

MOVE: vegetatie-module;
de kans op voorkomen van ca. 700 plantesoorten als functie
van vocht, pH, nutriënten en zout

J. Wiertz, J. van Dijk & J.B. Latour

RIN-rapport 92/24
RIVM-rapport 7119001006

Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek (IBN-DLO)/
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne (RIVM)

Wageningen/Bilthoven
1992

MOVE vegetatiemodule 1.

570094

INHOUD:

VOORWOORD	5
1 INLEIDING	7
2 METHODE	9
2.1 Algemene opzet	9
2.2 Gegevens	9
2.2.1 Samenstelling van het opnamenbestand	9
2.2.2 Opsplitsing in deelbestanden	10
2.2.3 Gebruikte initiële indicatiegetallen	12
2.2.4 Beschouwde soorten	13
2.3 Berekeningen	13
3 RESULTATEN	16
3.1 Verdeling van soorten over de modellen en regio's	16
3.2 Optima, toleranties en maximale kans van voorkomen	17
3.3 Enkele voorbeelden van responscurves	20
4 DISCUSSIE	24
4.1 Representativiteit van de proefvlakgegevens	24
4.2 Verschillen tussen regio's	26
4.3 Toepassingsmogelijkheden	28
4.3.1 Voorspelling	28
4.3.2 Normstelling voor systeemeigen stoffen	30
4.3.3 Vergelijking van milieuproblemen	32
4.4 Aanbevelingen voor verder onderzoek	32
5 SAMENVATTING	34
6 LITERATUUR	36
BIJLAGEN	
1. Klassenindeling voor vocht, nutrienten, ph en zout volgens Ellenberg (1991) ..	38
2. Frequentie van de gemiddelde indicatiegetallen van de opnamen per klasse ...	39
3. (Syn-)taxa gebruikt voor toewijzing aan de ecoregio duinen	43
4. Regressie-coëfficiënten per soort	45
5. Soorten met een bimodaal of lineair model per deelbestand.	46
6. Soorten met een significant verschillend optimum voor bos en hoog-nederland met betrekking tot pH.	48
7. Nieuwe indicatiewaarden per soort per regio	49
8. Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel nederland	117
9. Verdeling van opnamen over vegetatietypen	137

FIGUREN

1	Kaart van de ecoregio's	11
2	Unimodale curve met optimum (U), tolerantie (T) en maximale kans van voorkomen (Pmax)	15
3	Histogram van U, T en Pmax voor vocht	18
4	Histogram van U, T en Pmax voor nutriënten	18
5	Histogram van U, T en Pmax voor pH	19
6	Histogram van U, T en Pmax voor zout	19
7	Grafiek voor een soort met een smalle tolerantie: <i>Scirpus setaceus</i> (Borstelbies)	21
8	Grafiek voor een soort met een brede tolerantie: <i>Agrostis stolonifera</i> (Fioringras)	21
9	Grafiek voor een soort met een slecht passende curve: <i>Erophila verna</i> (Vroegeling)	21
10	Grafiek voor een soort met een (zwak) bimodale curve: <i>Erica tetralix</i> (Dopheide)	21
11	Grafiek voor een soort met een lineair dalende curve: <i>Calluna vulgare</i> (Struikheide)	22
12	Grafiek voor een soort met een lineair stijgende curve: <i>Poa compressa</i> (Plat beemdgras)	22
13	Histogram van jaren van vegetatie-opname	24
14	Kaartje van Nederland met 5km-hokken met één of meer opnamen	25
15	De potentiële soortenrijkdom van bemeste productiegraslanden als functie van de stikstofbelasting in 1989	29
16	Het potentiële aantal graslandsoorten in Zuid-Holland bij de huidige gemiddelde stikstofbelasting uitgaande van de P_{90} -waarden van individuele soorten	31

TABELLEN

1	Aantal beschouwde opnamen en soorten per regio	17
2	Percentage soorten per model	17
3	Aantal soorten zonder significantie voor een model per regio	17
4	Aantal soorten met een significant model en met >50% verklaarde variantie	17
5	Enkele unimodale soorten met een kleine, resp. grote tolerantie voor pH in Nederland	22
6	Enkele unimodale soorten met <50% verklaarde variantie voor pH in Hoog-Nederland	23
7	Enkele unimodale soorten met een relatief hoge kans van voorkomen bij pH in Hoog-Nederland	26
8	Percentage soorten met een significant verschillend optimum tussen twee regio's	27
9	Vergelijking van drie soorten: <i>Briza</i> , <i>Carex flacca</i> en <i>Linum</i>	28

VOORWOORD

Dit onderzoek heeft tot doel voor zoveel mogelijk plantesoorten de respons te beschrijven op enkele belangrijke milieufactoren. Het onderzoek wordt verricht in opdracht van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne (RIVM).

Het RIVM verzorgt om de paar jaar een rapportage over de Nationale Milieuverkenningen. In dat kader worden de effecten van economische beleidsscenario's doorgerekend naar de effecten op milieu en natuur. Daartoe ontwikkelt het RIVM o.a. het Multistress mOdel voor de VEgetatie ('MOVE'). Dit rapport levert de bouwstenen voor de vegetatiemodule van MOVE.

Ook in milieu-effectmodellen, zoals WAFLO, NTM/SWNBL, DEMNAT en ICHORS, is behoefte aan een beschrijving van responscurven van plantesoorten. In het beheer is hieraan behoefte in verband met het gebruik van plantesoorten als indicatoren voor gewenste of ongewenste ontwikkelingen in natuurwaarden.

Wij zijn vooral dank verschuldigd aan C.J.F. ter Braak en medewerkers van het project Plantengemeenschappen voor hun hulp.

Dr. C.J.F. ter Braak gaf adviezen op het gebied van de statistiek en gaf belangrijke hulp bij het verder ontwikkelen van de GENSTAT-topassingen. E. van Zon gaf ondersteuning bij problemen met ORACLE.

Drs. J.H.J. Schaminée gaf toestemming een zeer groot deel van het opnamenbestand van het project Plantengemeenschappen te gebruiken voor berekeningen. Drs. S. Hennekens verzorgde de selectie en overdracht. De systeembeheerders van de diverse computersystemen van het IBN-DLO waarop we succesievelijk met onze grote bestanden een beroep hebben gedaan, bedanken we voor hun hulp.

Drs. C.L.G. Groen en Drs. M. van 't Zelfde, werkzaam bij het Centrum voor Milieukunde Leiden (CML), stelden ons hun bestand met gegevens over de verdeling van 1km-hokken over ecodistricten ter beschikking. Soortgelijke bestanden kregen we van het Centraal Bureau voor Statistiek (CBS) en van het RIVM.

Drs. L. van Duuren (CBS) hielp ons bij de aanpassing van het bestand met Ellenberg indicatiegetallen aan de nieuwste druk (1991).

Het onderzoek is begeleid door drs.ir. J.B. Latour en drs. R. Reiling, beiden werkzaam op het Laboratorium voor Bodem en Grondwater (RIVM). Ing. J.D. Kunst (RIVM) maakte figuur 15.

We hebben commentaar op de eerste versie van dit rapport verwerkt van dr. R. van Alkemade (RIVM), dr. C.J.F. ter Braak (IBN/GLW) en dr. G. van Wirdum (IBN).

De auteurs

1 INLEIDING

Er zijn veel aanwijzingen dat de flora in Nederland sterk achteruitgaat (Westhoff & Weeda 1984). Verzuuring, vermesting en verdroging worden hierbij als de belangrijkste oorzaken gezien (Wolff et al. 1991, Roos & Vintgens 1991).

Het RIVM werkt momenteel aan het model MOVE (Multistress mOdel voor de VEgetatie) dat de effecten van nationale verzurings-, vermestings-, en verdrogingsscenario's op de Nederlandse vegetatie voorspelt (Latour & Reiling 1991, Latour & Reiling in press). Hierbij wordt gebruik gemaakt van een risico-benadering.

De voorspellingen voor deze scenario's hebben een tijdshorizon in de orde van ca. 25 jaar. De resultaten zullen onder meer verwerkt worden in de Nationale Milieuverkenningen die het RIVM regelmatig uitbrengt in vervolg op het rapport 'Zorgen voor Morgen' (Langeweg 1988, Maas 1991).

Het concept voor het MOVE-model bestaat uit twee onderdelen: een bodemmodule en een vegetatiemodule.

In de bodemmodule wordt aan de hand van de scenario's voor verzuring, vermesting en verdroging voorspeld hoe de met deze milieuthema's samenhangende standplaatsfactoren zullen veranderen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van bestaande bodemmodellen zoals het model SMART en LGM. Met het model SMART (Simulation Model for Acidification Trends; De Vries & Kros 1991) kunnen de zuurgraad en nutriëntenvoorziening voorspeld worden; met het model LGM (Landelijk Grondwater Model; Patoors in prep.) kan de waterhuishouding gesimuleerd worden. Op korte termijn zal nog geen model beschikbaar zijn voor grondwaterkwaliteit.

In de vegetatiemodule wordt per plantesoort bepaald bij welke waarden voor de standplaatsfactoren de soort kan voorkomen. De kans van voorkomen van een soort langs elke milieu-as wordt weergegeven met een regressieformule. Dit gebeurt voor drie standplaatsfactoren: 'nutriënten', 'vocht' en 'zuurgraad'. Door de drie factoren als onafhankelijk te beschouwen kan zodoende de positie van een soort in een specifieke milieusituatie worden opgevat als een puntenwolk in een driedimensionale ruimte voor nutriënten, vocht en zuurgraad (vgl. het NTM-model in Gremmen 1987, Latour & Reiling 1991 p.12). Te zijner tijd kan gepoogd worden de onderlinge afhankelijkheid van de milieufactoren in de beschouwing te betrekken en kan het aantal verklarende milieu-assen eventueel uitgebreid worden.

Combinatie van de bodem- en vegetatiemodule maakt het mogelijk om per gebied of roostercel de kans te berekenen dat (groepen van) plantesoorten kunnen voorkomen als functie van de voorspelde scenario's.

Uit de regressieformule van een soort kan afgeleid worden bij welke uiterste waarden voor een bepaalde miliefactor de kans op voorkomen van die soort kleiner wordt dan b.v. 5%. Deze benadering geeft mogelijkheden om te komen tot een normstelling voor die milieufactoren.

De resultaten van de regressieberekeningen en de hieruit af te leiden milieu-indicatiegetallen voor plantesoorten (vgl. Ellenberg et al. 1991) zullen echter ook bruikbaar kunnen zijn voor andere modellen zoals WAFLO, SWNBL/NTM en DEMNAT.

De methodiek van regressieberekingen voor symmetrische responscurves is in belangrijke mate ontwikkeld door Ter Braak 1983, Ter Braak & Looman 1986 en Ter Braak & Gremmen 1987. Een min of meer vergelijkbare toepassing werd uitgevoerd voor ca. 300 graslandplanten in Zuid-Holland door Clausman et al. (1987).

In dit rapport wordt ingegaan op de vegetatiemodule van MOVE. Het doel van dit rapport is om een beschrijving te geven van de kans van voorkomen van enige honderden Nederlandse plantesoorten als functie van de standplaatsfactoren zuurgraad, vocht en nutriëntenbeschikbaarheid. Per ecoregio worden de resultaten per plant uitgedrukt in regressieformules. Aangezien zout ook een belangrijke standplaatsfactor is en de regressies hiervoor zonder veel extra werk uitgevoerd kunnen worden, is deze factor aan de analyse toegevoegd. In andere rapporten zal specifiek worden ingegaan op de bodemmodule en op de mogelijkheden om MOVE te gebruiken voor ecologische normstelling ten aanzien van systeemeigen stoffen.

2 METHODE

2.1 Algemene opzet

De kans van voorkomen van een soort langs een bepaalde milieu-as kan beschreven worden met regressievergelijkingen. Om regressievergelijkingen te kunnen ontwikkelen dient van een groot aantal proefvlakken zowel de waarde van de standplaatsfactoren bepaald te zijn, als het voorkomen van soorten. Bovendien dient deze verzameling proefvlakken een representatieve steekproef te zijn van de milieuvariatie in Nederland. Een dergelijke veelomvattende steekproef is niet op afzienbare termijn beschikbaar.

Wel kunnen we beschikken over een zeer groot aantal (vegetatie-)opnamen van proefvlakken waarvan alleen de soortensamenstelling bekend is. Men kan evenwel een milieuwaarde aan een vegetatieopname toekennen door deze gelijk te stellen aan het gemiddelde van indicatiegetallen van de soorten (Ellenberg et al. 1991, Ter Braak 1983). Van deze mogelijkheid is hier gebruik gemaakt. Zo'n indicatiegetal heeft nog als voordeel dat het een integratie geeft van milieuwaarden die in de tijd soms zeer aanzienlijk fluctueren. Wel wordt bij de middeling ervan uitgegaan dat het proefvlak homogeen is, wat niet altijd het geval is (vgl. hoogveen met slenken en bulten).

Globaal gesproken is daarom eerst gewerkt aan de opbouw van een databestand met vegetatieopnamen en een bestand met indicatiegetallen. Vervolgens zijn de gemiddelde indicatiewaarden per opname berekend. Daarna is de regressieberekening uitgevoerd en is de frequentie van voorkomen per soort bepaald langs de milieu-as.

2.2 Gegevens

2.2.1 Samenstelling van het opnamenbestand

De opnamen van proefvakken zijn verkregen uit het gegevensbestand van het onderzoeksproject Plantengemeenschappen (Schaminée et al. 1989, Meertens et al. 1992). Januari 1992 bevatte dit bestand ca. 20 000 opnamen. Deze zijn door vele onderzoekers in de loop van tientallen jaren gemaakt. Schaminée c.s. hebben de opnamen verzameld en geselecteerd op o.a. veronderstelde homogeniteit van het proefvlak, en op volledigheid en juistheid van de beschrijving van de soortensamenstelling. Doorgaans hebben vegetatieopnamen van graslanden e.d. een oppervlak van ca. 4-16 m²; die van bossen en struwelen ca. 25-100 m². De oudere opnamen hebben echter vaak betrekking op grotere oppervlakten. De opnamen zijn opgeslagen in een database- bestand met behulp van het CLIPPER-programma TURBOVEG (Hennekens in prep., Hennekens & Siebum in prep.).

Uit dit bestand zijn alle opnamen (16635) geselecteerd die op het moment van selectie voorzien waren van een toewijzing aan een bepaald vegetatietype. Daardoor wordt enig inzicht verkregen in de samenstelling van het gebruikte bestand (vgl. bijlage 9). De geselecteerde opnamen zijn overgezet naar ORACLE-bestanden (Van Dijk in prep.). De gegevens zijn om praktische redenen verdeeld over twee bestanden: de abundantiegegevens per opname per soort en de (kop-)gegevens met informatie over o.a. het vegetatietype en de (globale) geografische positie. Aan de laatstgenoemde tabel is een kolom toegevoegd met informatie over de ecoregio en het ecodistrict (sensu Klijn 1988) waarin de betreffende opname ligt.

2.2.2 Opsplitsing in deelbestanden

Een aantal soorten zal afhankelijk van het bodem- of milieutype waarschijnlijk een verschillend optimum voor een standplaatsfactor hebben. Een soort als *Solanum dulcamara* heeft bijvoorbeeld in gebieden (duinen) een ander optimum voor vocht dan in Laag-Nederland (Londo 1988 p.34). Daarom is het verkregen bestand opgesplitst in drie landschappelijk verschillende regio's aan de hand van de geografische locatie van de opname. De regio's (zie fig. 1) zijn samengesteld aan de hand van de ecoregio-indeling van Klijn (1988):

- Duinen (vnl. kustduinen en zoute wateren)
- Laag-Nederland (vnl. zoete wateren, laagveen- en kleigebieden)
- Hoog-Nederland (vnl. oude zandgronden en hoogveen)

De opnamen van bossen zijn in een afzonderlijk deelbestand gebracht vanwege het sterk afwijkende microklimaat in bossen.

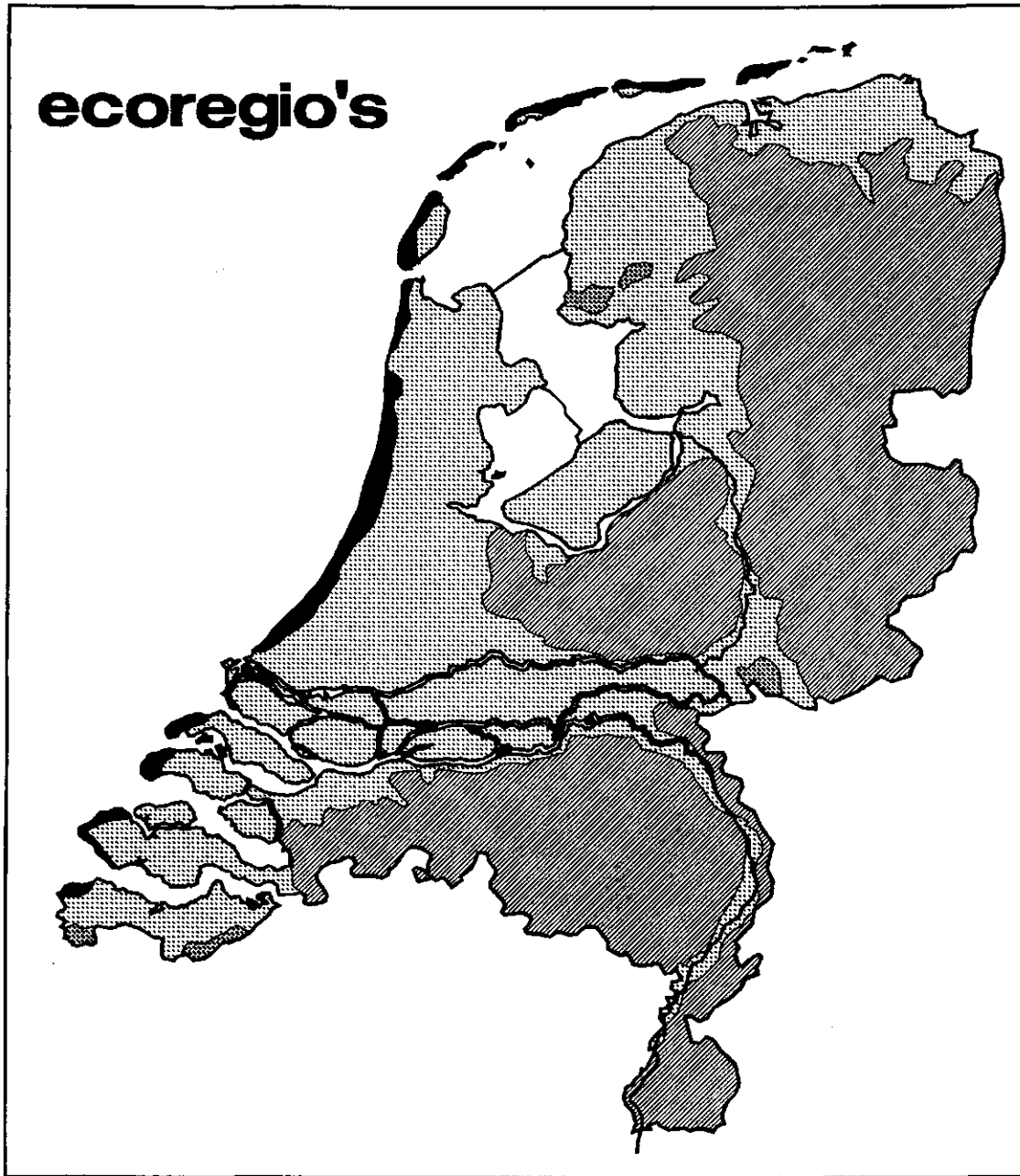
Een uitzondering is gemaakt voor opnamen van het Berberidion (vnl. duindoornstruwelen) en van het Salicion arenariae (Kruipwilg- struwelen). Deze struwelen met een doorgaans lage, open structuur zijn gerekend bij de duinen. Hierdoor is enigszins tegemoetgekomen aan het bezwaar dat in de analyse verder geen rekening is gehouden met interactie van factoren.

Voor sommige toepassingen is het van meer belang een zo groot mogelijk aantal soorten in de beschouwingen te kunnen betrekken. Daarom zijn de berekeningen ook uitgevoerd op het ongesplitste, totale bestand van ca. 16000 opnamen. De resultaten hiervan zijn ook opgenomen in het rapport (bijlage 8), maar komen in de verdere analyses niet meer ter sprake.

Aangezien de geografische positie van een opname merendeels gedefinieerd was door óf een 5km- óf een 1km-hokcode (Topografische Dienst 1981) is dit met een conversieprogramma (CONVERT) herleid tot de makkelijker te gebruiken 'vershoven Amersfoort-coördinaten' vermeld op de topografische kaarten 1:25000. Vervolgens kon met een extra bestand, waarin de x- en y-coördinaten van de verschillende districten gegeven waren, aan het merendeel van de geselecteerde opnamen een ecoregio en ecodistrict toegekend worden.

Ca. 350 opnamen hebben ecocode 999 gekregen omdat deze inmiddels in stedelijk gebied zijn komen te liggen en dit is niet beschouwd. Ca. 1400 opnamen hebben geen ecocode gekregen omdat de geografische aanduiding ontbrak of slechts zeer summier was. Voor ca. 900 opnamen daarvan was wel een kaartbladnummer bekend (een gebied van 25x40 km groot). Daarvan kon voor ca. 200 alsnog een ecoregio worden bepaald vanwege de eenduidige ligging van het kaartblad; de overige 700 zijn buiten beschouwing gebleven. Uiteindelijk was voor 91% van de 16635 opnamen (15190) een ecoregio bekend.

De hokken en dus de opnamen, die op de grens van verschillende ecoregio's lagen, zijn toegewezen aan die regio waarin het grootste oppervlak lag. Vanwege de relatief grote ecologische verschillen tussen Duinen en Laag-Nederland is geprobeerd zoveel mogelijk alle opnamen uit duinen en zoute milieus bij het Duin-bestand te krijgen. De opnamen in de 5km-hokken die op de grens lagen van Duinen en Laag-Nederland, zijn daarom zonodig toegewezen aan het Duinbestand op grond van bepaalde voor duinen kenmerkende vegetatietypen of soorten. Deze toewijzing is beperkt tot opnamen die in een 5km-hok liggen, waarin tenminste één 1km-hok voorkomt van de ecoregio Duinen (en zoute wateren) of één 1km-hok van het ecodistrict Jonge-inpolderingen.



Figuur 1. Kaart van de ecoregio's (vereenvoudigd naar Klijn 1988).

2.2.3 Gebruikte initiële indicatiegetallen

Initiële indicatiegetallen zijn nodig om een milieuwaaarde te kunnen toekennen aan een vegetatieopname. Deze milieuwaaarde is gedefinieerd als het gemiddelde van de indicatiegetallen voor de in de opname aanwezige plantesoorten. De indicatiegetallen zijn grotendeels ontleend uit Ellenberg et al. (1991).

Ellenberg heeft deze geschat op basis van veldervaring voor de milieusituatie in Midden-Europa. Het grootste deel van ons land ligt nog binnen het gebied waarvoor volgens Ellenberg zijn resultaten geldig zijn. Voor de meeste standplaatsfactoren heeft Ellenberg een negendelige ordinale schaal gebruikt. De schaal voor vocht heeft hij uitgebreid met drie extra klassen voor planten die geheel of gedeeltelijk in het water groeien. Overigens gaf Ellenberg soorten met een brede ecologische amplitudo geen indicatiegetal maar een 'X' en soorten waarvoor hij geen indicatiegetal wist een '?' (vgl. bijlage 1).

Voor ca. 60 inheemse soorten gaf Ellenberg geen enkele verwijzing. De indicatiegetallen voor deze soorten konden voor de factoren vocht en nutriënten aangevuld worden uit Wiertz (1992). Bovendien zijn ook de kranswieren (Characeae) in beschouwing genomen omdat deze in soortenarme watervegetaties een belangrijke aanvullende indicatieve waarde wordt toegeschreven. Van Raam (in prep.) heeft ons de hiervoor noodzakelijk indicatiegetallen geleverd. De kranswieren zijn alleen betrokken bij de berekeningen voor het totale opnamenbestand.

De aldus verzamelde indicatiegetallen voor vocht, nutriënten, zuurgraad en zout zijn opgenomen in een ORACLE-bestand. Dit bestand is gecreëerd naast het reeds op het IBN bestaande ORACLE-bestand gevuld met de gegevens over groeivorm, levensduur e.d. (CBS 1987).

2.2.4 Beschouwde soorten

De nomenclatuur voor vegetatietypen en soorten is gebaseerd op Westhoff & Den Held (1969) en Van der Meijden (1990). Het onderzoek heeft zich in eerste instantie beperkt tot de inheemse Nederlandse kranswieren en de hogere plantesoorten vermeld in de Standaardlijst van de Nederlandse Flora (Van der Meijden et al. 1991), ook de soorten die in deze Standaardlijst alleen op het niveau van ondersoorten zijn vermeld, zijn beschouwd. Dit is van belang omdat (vooral) de ondersoorten niet eenduidig in het bestand van het project Plantengemeenschappen zijn vermeld. De vele wijzigingen in naamgeving en soortafgrenzing, die in de loop der jaren hebben plaatsgevonden, zijn hier debet aan.

De nomenclatuur in het bestand van Schaminée is overigens nog gebaseerd op Van der Meijden et al. (1983). In onze selectie is de naamgeving van de soorten aangepast volgens de aanwijzingen in Van der Meijden et al. (1991, p.121-126).

Boom- en struiksoorten wortelen veel dieper dan de overige soorten, waardoor bijvoorbeeld de vochtvoorziening in het wortelmilieu sterk kan afwijken. Daarom zijn alle soorten buiten beschouwing gelaten die in het Botanisch Basisregister vermeld zijn als fanerofyt (= winterknoppen >50cm boven de grond) én als houtig.

Mossoorten zijn om soortgelijke redenen buiten beschouwing gelaten. Deze wortelen namelijk veel ondieper dan kruidachtige planten.

In het bestand zijn 1331 niet-houtige, hogere inheemse taxa aanwezig (+140 taxa die niet op de standaardlijst voorkomen, omdat b.v. alleen hun ondersoorten genoemd

worden). De berekeningen zijn alleen uitgevoerd voor de inheemse kranswieren en kruidachtige taxa met tenminste 20 waarnemingen (759 soorten voor geheel Nederland).

2.3 Berekeningen

Eerst zijn de gemiddelde indicatiegetallen per opname berekend. Vervolgens zijn de regressieberekeningen uitgevoerd. Daaruit zijn tenslotte nieuwe indicatiegetallen afgeleid.

Voor iedere opname is het gemiddelde berekend van de indicatiegetallen van alle hogere plantesoorten in die opname (zonder een weging voor de abundantie). Deze gemiddelde indicatiegetallen hebben een continue verdeling. Om technische redenen (beperking van de grootte van de invoerfiles) is deze continue verdeling weer gereduceerd tot een klassenindeling. De schaal van Ellenberg, die oorspronkelijk negen klassen kent (voor vocht 12) en een klassebreedte heeft van één, is daartoe verder onderverdeeld in 48 klassen met een klassebreedte van 0.250 (vgl. bijlage 2):

- 0.125 tot 0.125, 0.125 tot 0.250,....., 11.875 tot 12.125.

Door het grote aantal klassen blijft het verlies aan informatie beperkt.

Iedere opname heeft als nieuwe milieuwaarde het gemiddelde gekregen van de klasse waarbinnen het oorspronkelijk berekende gemiddelde viel. Zodoende kon -bij de verdere technische uitvoering- volstaan worden met een qua omvang kleine file met de frequentieverdeling van de nieuwe milieuwaarden over die klassen (file met 'milieugegevens'; zie bijlage 2).

Daarna is voor iedere soort geteld in hoeveel opnamen uit een dergelijke klasse de soort voorkomt (file met 'soortgegevens').

Zo zijn dus de gegevens over de aan- en afwezigheid van een soort vastgelegd en over de bijbehorende milieuwaarden. Regressie uitgevoerd op deze gegevens is gebeurd volgens de methode van Gaussisch logistische regressie (Jongman et al. 1987 p.43-49), waarmee de regressiecoëfficiënten b_0 , b_1 en b_2 worden berekend.

Vervolgens is op grond van de deviance bepaald welk responsmodel het best past bij de waarnemingen (Jongman et al. 1987 p.49; 5% onbetrouwbaarheid). Daarbij is eerst gekeken of een quadratisch verband (unimodaal) past, vervolgens of een sigmoïdaal (vrijwel lineair) verband past, dan wel geen van beide (aangeduid met niet-significant). Bij de unimodale verbanden is nog onderscheid gemaakt tussen modellen met een maximum (eentoppig; aangeduid met de afkorting 'uni') of met een minimum (en daardoor in principe tweetoppig; aangeduid met 'bim'; vgl. Jongman et al. 1987 p.32). Wat vrijere vormen van bimodale curves kunnen met deze formules niet gevonden worden, dan zou b.v. ook een derde machtsterm nodig zijn in de formule. Bij lineaire modellen is onder meer een belangrijk kenmerk of het een dalende dan wel een stijgende lijn betreft.

De kans van voorkomen (P) is bij een milieuwaarde (x) als volgt gedefinieerd:

$$P_{\text{quad}} = \frac{\exp(b_0 + b_1x + b_2x^2)}{1 + \exp(b_0 + b_1x + b_2x^2)}$$

$$P_{\text{lin}} = \frac{\exp(b_0 + b_1x)}{1 + \exp(b_0 + b_1x)}$$

Als in P_{quad} $b_2=0$, is er geen sprake van een quadratisch, maar van een lineair model; en is geen lineair model meer als in P_{lin} $b_1=0$.

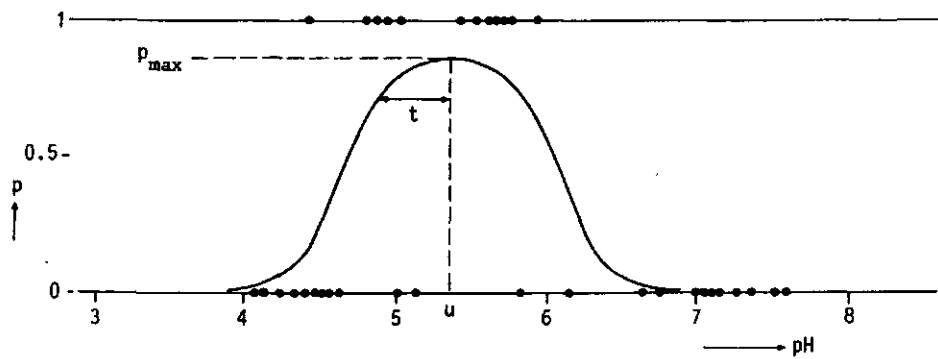
Een voorbeeld van de uitvoer met regressiecoëfficiënten en enkele toetsingsgrootheden zijn vermeld in bijlage 4.

Uit de resultaten van de regressieberekeningen zijn ook enkele grootheden afgeleid die directer en eenvoudiger geïnterpreteerd kunnen worden en aansluiten bij het systeem van de indicatiegetallen (Jongman et al. 1987 p.42). Dit zijn :

- U: optimum. Dit is vergelijkbaar met het oorspronkelijk indicatiegetal: de milieuwaarde waarbij de kans op voorkomen maximaal is
- T: tolerantie. Dit een maat voor de ecologische amplitudo en deze is vrijwel gelijk aan de standaarddeviatie als het maximum van de curve laag is. De range waarover een soort voorkomt (ofwel waarover een curve stijgt en daalt) is ongeveer gelijk aan $4 \times T$ (Ter Braak & Looman 1986, Jongman et al. 1987)
- Pmax: maximale kans van voorkomen bij U (zie fig. 2)

Een voorbeeld van de uitvoer van deze berekeningen staat in bijlage 7. Daarbij wordt onder meer ook het percentage verklaarde variantie (D) vermeld en een CHI-kwadraat-waarde (CHI) om afwijkingen tussen de data en het Gaussisch model aan te wijzen. Vanwege de soms lage aantallen per klasse is enig voorbehoud geboden bij het gebruik van CHI. Voorts is D met de nu beschikbare modellen een constructieve maat; CHI is een destructieve maat in die zin dat als CHI groot is, een geheel ander model gekozen zou moeten worden dan de nu onderzochte typen. Daarom verdient D in de huidige context de voorkeur bij de interpretatie.

Voor een aantal soorten is bij wijze van voorbeeld een grafiek getekend (fig. 7 t/m 12) van het verloop van de regressiecurve (gefite kans) en de relatieve frequentie van voorkomen (waargenomen kans: het quotiënt van het aantal presenties van de soort en het aantal monsters in een milieuklasse).



Figuur 2. Unimodale curve met optimum (U), tolerantie (T) en maximale kans van voorkomen (P_{max}) curve gefit door logistische regressie op de aan- en afwezigheid van een soort (resp. $p=1$ en $p=0$) als functie van pH (Jongman et al. 1987). De stippen geven de waarnemingen aan.

3 RESULTATEN

3.1 Verdeling van soorten over de modellen en regio's

Het aantal gebruikte opnamen per regio varieerde van 2065 in Bos tot 4430 in Hoog-Nederland; het aantal beschouwde soorten (met meer dan 20 waarnemingen) varieerde dienovereenkomstig van 216 tot 449 (tabel 1).

Tabel 1: Aantal beschouwde opnamen en soorten per regio.

<u>regio</u>	<u>opnamen</u>	<u>soorten</u>
bos	2065	216
duin	2970	284
laag	3845	378
hoog	4430	449

Het aantal soorten zonder significantie voor één van de modellen ligt doorgaans in de orde van ca. 5% van het totaal aantal beschouwde soorten. Het aantal zonder significantie is het grootst voor de factor zout nl. 15-20% (tabel 3).

Bij de verdere analyse van de resultaten is primair gelet op soorten met significantie voor een bepaald model en met een redelijk grote, verklaarde variantie; deze is arbitrair gesteld op >50%. Zolang betere gegevens over optima ontbreken kan men overwegen ook de resultaten met een lagere verklaarde variantie te gebruiken.

Het overgrote deel van de soorten met een significant model heeft een unimodaal verband (ca. 90-96%). Het aantal soorten met een bimodaal verband (unimodaal met minimum) is zeer gering, <1% (tabel 2).

Tabel 2. Percentage soorten per model

(als percentage van het totaal aantal soorten met een significant model en met >50% verklaarde variantie; F=vocht N=nutriënten R=pH Z=zout)

<u>model</u>	<u>bos</u>	<u>duin</u>	<u>laag</u>	<u>hoog</u>	<u>F</u>	<u>N</u>	<u>R</u>	<u>Z</u>
unimodaal	96	91	93	96	97	96	98	84
lineair	3	9	6	4	3	4	2	16
bimodaal	0	<1	<1	<1	<1	0	<1	<1

Tabel 3. Aantal soorten zonder significantie voor een lineair of unimodaal model (en als percentage van het totaal aantal soorten per regio).

<u>regio</u>	<u>aantal</u>				<u>percentage</u>			
	<u>F</u>	<u>N</u>	<u>R</u>	<u>Z</u>	<u>F</u>	<u>N</u>	<u>R</u>	<u>Z</u>
bos	14	13	11	-	7	6	5	-
duin	2	21	10	43	<1	7	4	15
laag	16	36	15	77	4	10	4	20
hoog	12	15	22	65	3	3	5	15

Tabel 4: Aantal soorten met een significant model én met >50% verklaarde variantie (exclusief bimodale modellen).

regio	unimodaal				lineair			
	<u>F</u>	<u>N</u>	<u>R</u>	<u>Z</u>	<u>F</u>	<u>N</u>	<u>R</u>	<u>Z</u>
bos	186	181	170	-	10	3	4	-
duin	256	201	237	167	6	16	3	59
laag	331	297	305	200	11	15	4	47
hoog	413	388	395	340	5	14	10	34
totaal	727	666	693	492	7	30	6	121

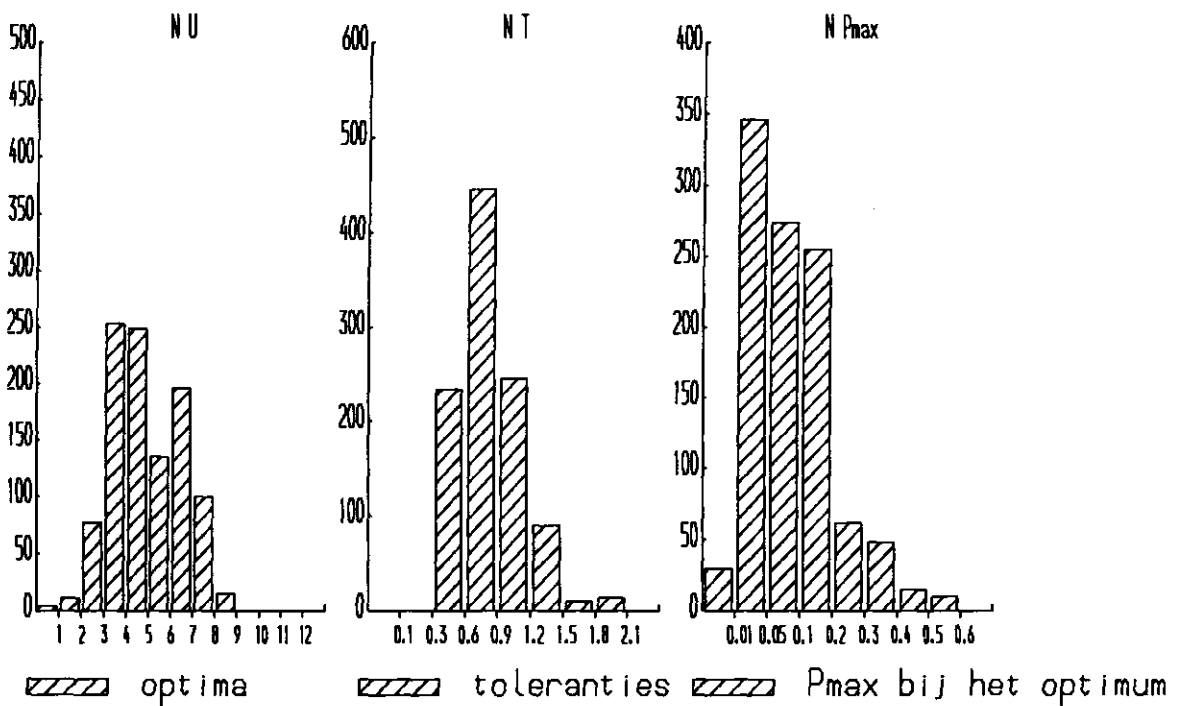
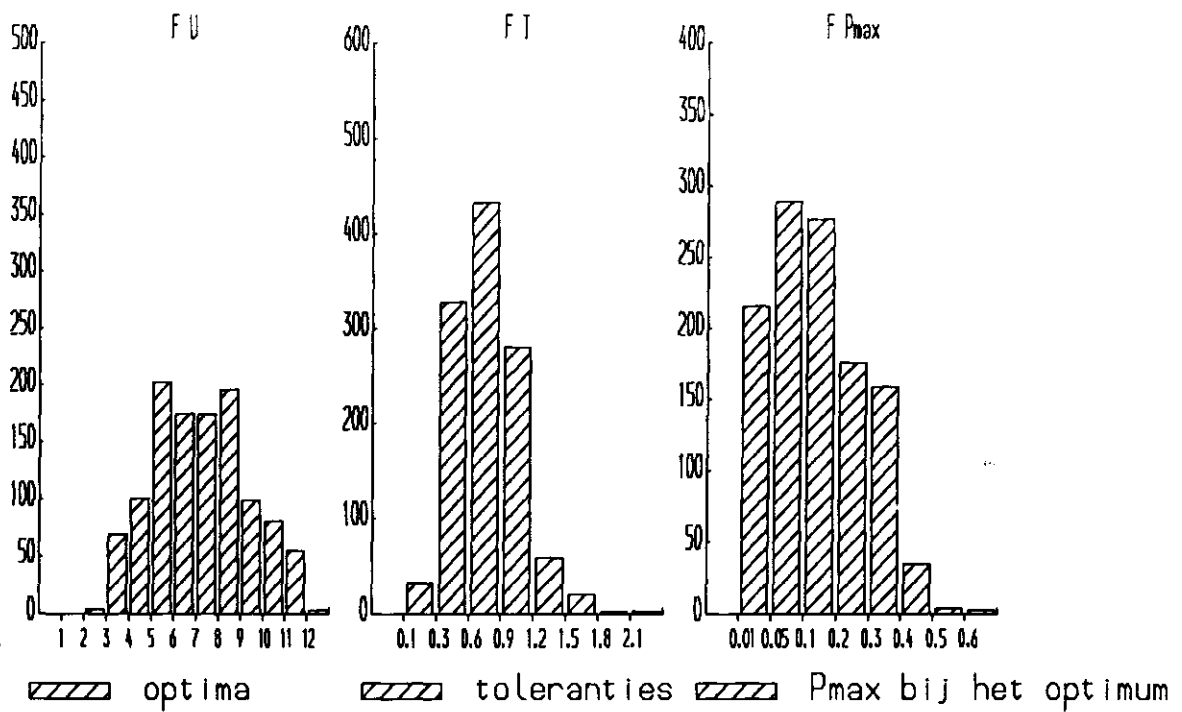
Een lineair verband wordt relatief nog het meest aangetroffen in de duinen (9%) en/of bij de standplaatsfactor zout (16%; tabel 2). Voor zout is dit wel begrijpelijk omdat deze schaal begint met de 'intolerant' en vervolgens verloopt van weinig tolerant tot zeer tolerant; bovendien zijn veel soorten als intolerant of weinig tolerant bestempeld. In het algemeen hadden de soorten met een lineair verband al een indicatiegetal aan de extreme zijde van een milieu-as (vgl. bijlage 5).

3.2 Optima, toleranties en maximale kans van voorkomen

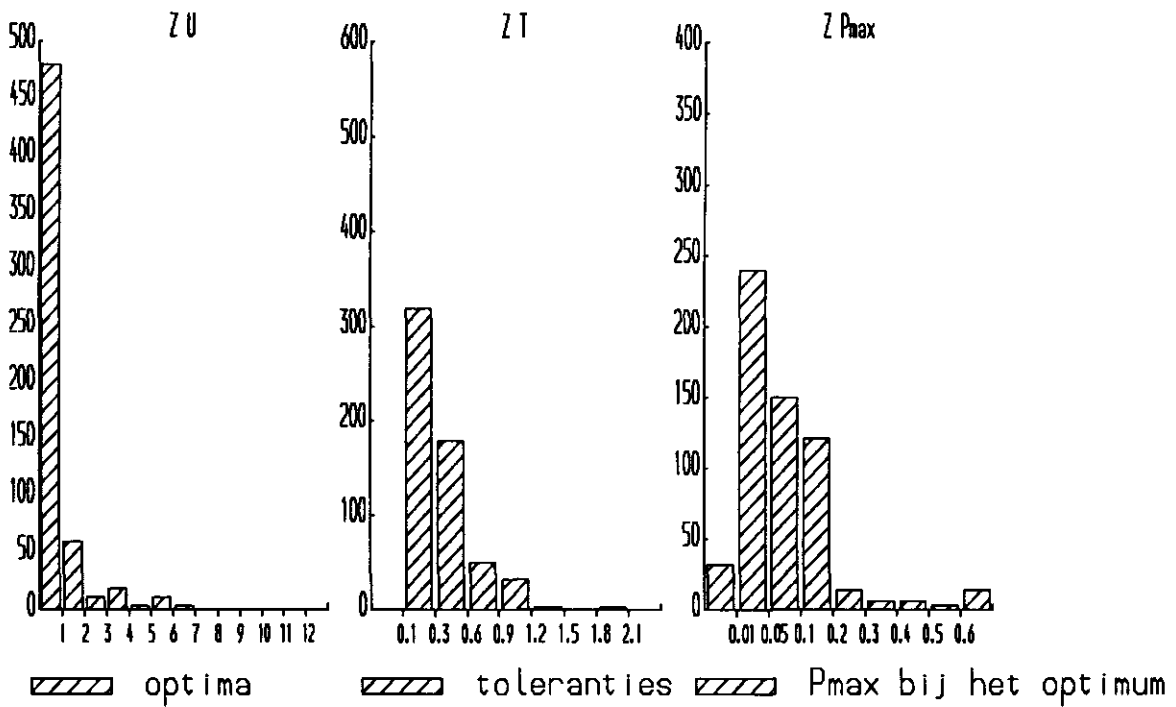
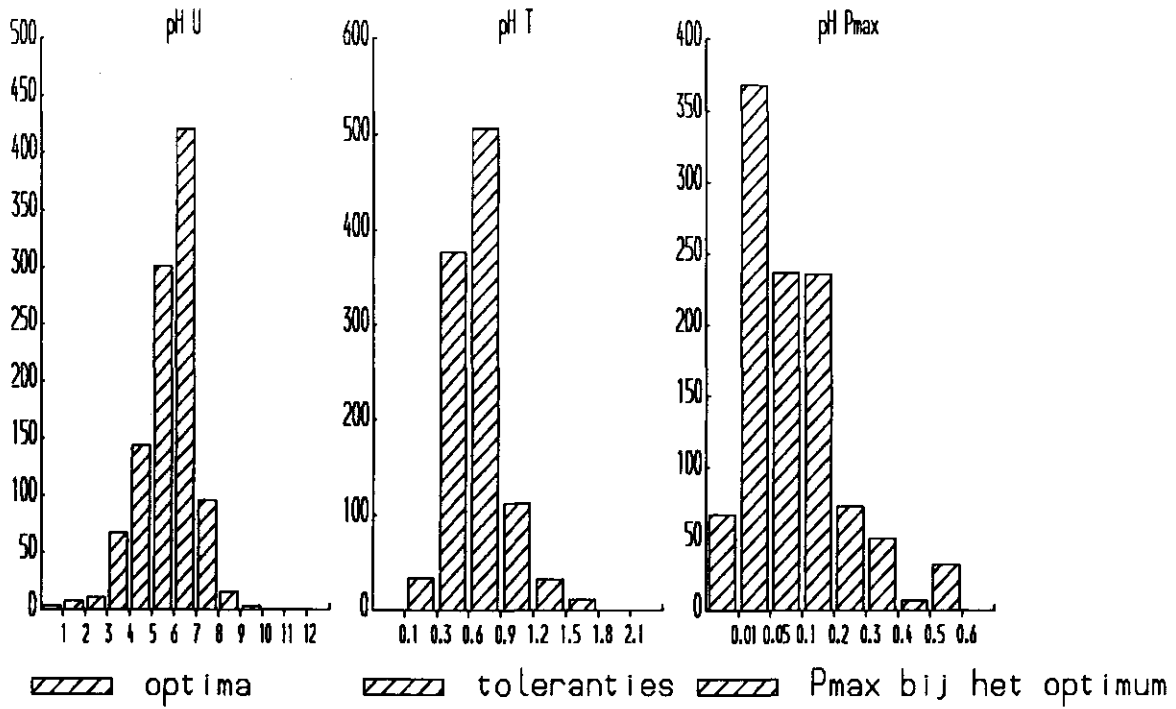
Het optimum, de tolerantie en de maximale kans van voorkomen kunnen alleen eenvoudig gebruikt worden voor soorten met een unimodaal model. Voor soorten met een lineair model kan de regressiecoëfficiënt gebruikt worden (zie: helling of 'Slope', kolom 11 in het bestand beschreven in bijlage 7); een positieve waarde van de coëfficiënt wijst op een stijgende lijn, een negatieve op een dalende; naarmate de absolute waarde van de coëfficiënt groter is, verloopt de lijn steiler. Hierna beperkt de aandacht zich tot soorten met een unimodaal verband.

Het optimum van een soort (U) geeft de milieuwaarde, waarbij een soort de grootste kans van voorkomen heeft. Dit optimum kan beschouwd worden als een synoniem voor het indicatiegetal van Ellenberg, zij het dat het optimum berekend is uit het voorkomen van een soort in een groot aantal opnamen, en het indicatiegetal geschat is op grond van veldervaring. De optima van de soorten vertonen in het algemeen een scheve verdeling (fig. 3 t/m 6). Bij de factoren vocht en nutriënten zijn de optima nog het meest gelijkmatig verdeeld over de klassen hetgeen resulteert in vrij lage, brede histogrammen. Bij pH is er een steil verlopend, hoog histogram en bij zout een extreem scheef histogram. Bij vocht zijn de laagste klassen ondervertegenwoordigd. Overigens zijn er ook slechts weinig soorten met een laag initieel vochtgetal. Bij nutriënten zijn beide schaaluiteinden weinig gevuld. De scheve verdeling wordt veroorzaakt door een relatief groot aantal soorten aan de voedselarme kant (klassen 3-5). Voor de pH geldt dat er relatief veel soorten voorkomen in de klassen 5-7 (matig zuur tot zwak basisch). Het grote aantal soorten in de klassen 0-2 bij zout (geen tot slechts weinig zout verdragend) komt overeen met die van de oorspronkelijk Ellenberggetallen.

De verschillen met de oorspronkelijke Ellenberggetallen zijn niet verder onderzocht. Indien het Ellenberggetal buiten het 90% betrouwbaarheidsinterval ligt voor het optimum, dan kan gesteld worden dat beide optima significant verschillen. Overigens kan een verschuiving ten opzicht van de verdeling van de oorspronkelijke indicatiegetallen zowel het gevolg zijn van de bemonstering (b.v. veel in zoutarme milieus) als van de (nieuwe) schatting.



Figuur 3 en 4. Histogram van het optimum (U), tolerantie (T) en maximale kans van voorkomen (Pmax) voor vocht (F) en nutriënten (N).



Figuur 5 en 6. Histogram van het optimum (U), tolerantie (T) en maximale kans van voorkomen (Pmax) voor pH en zout (Z).

Voor enkele soorten met een unimodaal model is een optimum berekend dat (soms zelfs ver) buiten de oorspronkelijke Ellenbergschaal van 0-12 ligt (b.v. bijlage 8: *Molinia* voor vocht, nutriënten en zout; *Rumex hydrolapathum* voor pH). In de rekenprocedure is geen restrictie gemaakt dat het optimum binnen het oorspronkelijke schaalbereik moet liggen. Dergelijke optima hebben in werkelijkheid geen ecologische betekenis; hier was een lineair verband beter op zijn plaats geweest.

Bij *Molinia* blijkt overigens dat het unimodaal model ook maar net voldoet aan de gestelde kritieke waarde voor significantie.

De toleranties (T) zijn een maat voor de ecologische amplitude ofwel de breedte van het mileutraject waarover de soort kan voorkomen. Een soort met een kleine tolerantie is vrij 'kieskeurig' en is in principe een goede indicator voor het desbetreffende milieutraject. Uit de histogrammen blijkt dat de meeste toleranties liggen in de grootte-orde van 0.3-1.2 schaal eenheden. Vergelijken we de toleranties van de verschillende standplaatsfactoren, dan blijkt dat het aantal brede toleranties toeneemt in de volgorde van zout, pH, vocht, nutriënten. Er is een klein aantal soorten met een zeer brede tolerantie nl. >1.5 , d.w.z. de curve stijgt en daalt dan over een breedte van $4 \times 1.5 = 6$ schaal eenheden.

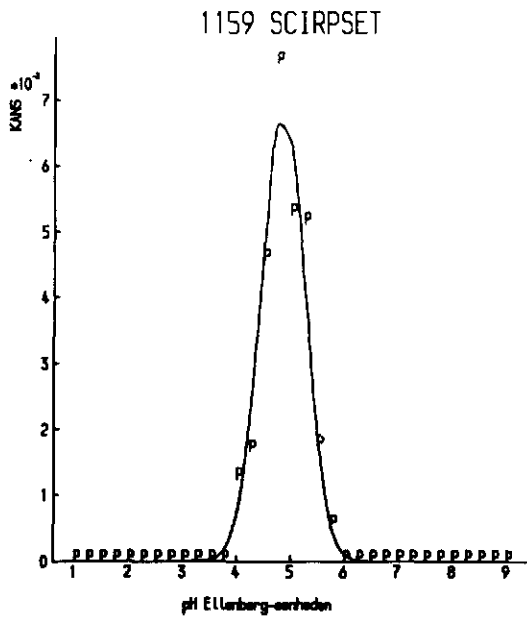
De maximale kans van voorkomen (Pmax) is over het algemeen laag, <0.20 . Dit betekent dat met zo'n standplaatsfactor alléén de aanwezigheid van soorten nog niet goed voorspeld kan worden. Ruwweg neemt de voorspellende betekenis toe in de volgorde van pH, nutriënten, vocht. Voor een aantal, waarschijnlijk zeer zouttolerante, soorten is zout echter een goede voorspeller met een kans van >0.70 .

3.3 Enkele voorbeelden van responscurves

Ter illustratie van de resultaten zoals vermeld in bijlage 7 en 8 worden hierna enkele typische voorbeelden gegeven. De voorbeelden zijn ontleend aan de berekeningen voor pH in de regio Hoog-Nederland.

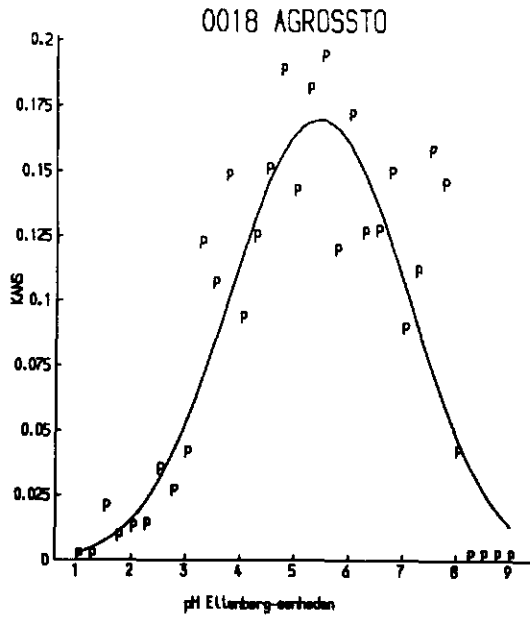
Een grafische voorstelling van unimodale curves is te zien in fig. 7 en 8. De linker grafiek toont een soort met een kleine tolerantie voor pH: *Scirpus setaceus* (Borstelbies), een vrij zeldame soort van open, vochtige venige of lemige grond. De rechter grafiek laat een soort zien met een zeer brede tolerantie: *Agrostis stolonifera* (Fioringras), een zeer algemene grassoort.

In tabel 5 zijn nog een aantal van deze soorten vermeld. De soorten met een kleine tolerantie in deze tabel blijken bijna alle minder algemene soorten te zijn. In principe zijn dit dus goede milieu-indicatoren voor pH.



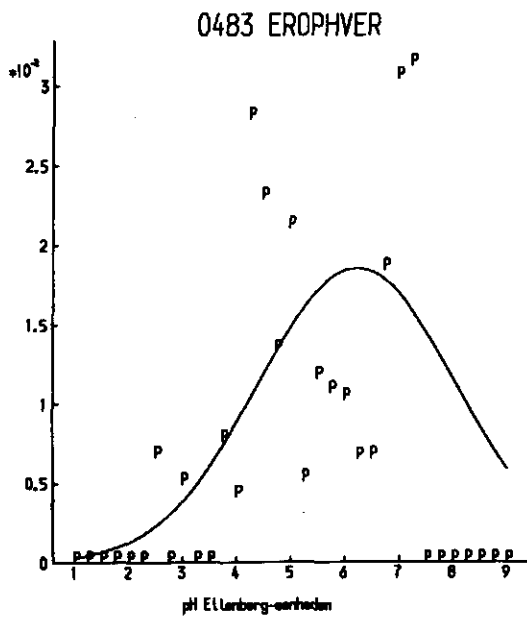
P P P' VAARGENOMEN KANS
 _____ GEFITTE KANS

Figuur 7. Grafiek voor een soort met een smalle tolerantie: *Scirpus setaceus* (Borstelbies).



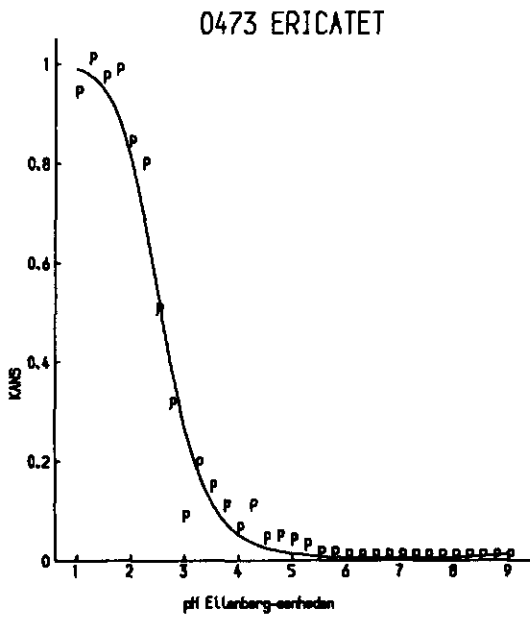
P P P' VAARGENOMEN KANS
 _____ GEFITTE KANS

Figuur 8. Grafiek voor een soort met een brede tolerantie: *Agrostis stolonifera* (Fioringras).



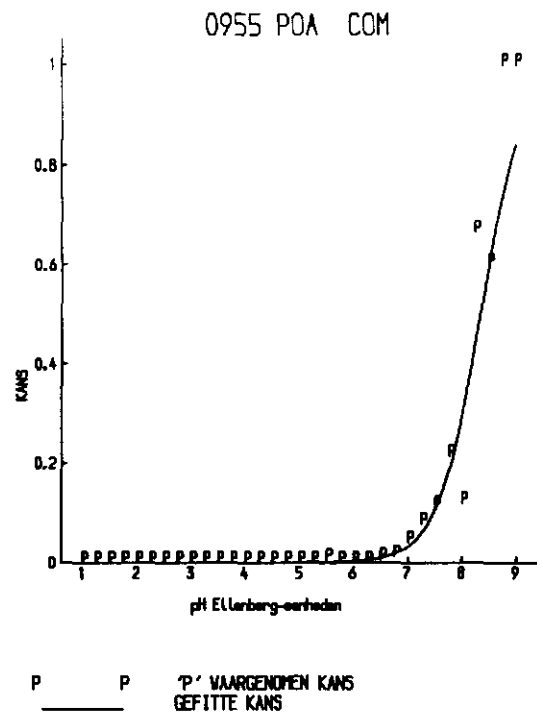
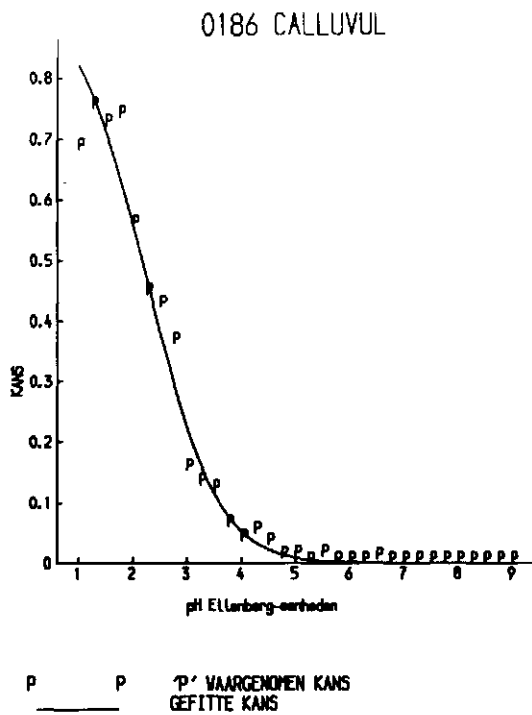
P P P' VAARGENOMEN KANS
 _____ GEFITTE KANS

Figuur 9. Grafiek voor een soort met een slecht passende curve: *Erophila verna* (Vroegeling)



P P P' VAARGENOMEN KANS
 _____ GEFITTE KANS

Figuur 10. Grafiek voor een soort met een bimodale curve: *Erica tetralix* (Dopheide)



Figuur 11. Grafiek voor een soort met een lineair dalende curve: *Calluna vulgaris* (Struikheide).

Figuur 12. Grafiek voor een soort met een lineair stijgende curve: *Poa compressa* (Plat beemdgras).

Tabel 5. Enkele unimodale soorten met een kleine, resp grote tolerantie (T) voor pH in Hoog-Nederland.

<u>Soortnaam</u>	<u>U</u>	<u>T</u>	<u>Pmax</u>	<u>D</u>
<i>Minuartia hybrida</i>	7.2	0.26	0.06	99
<i>Gentianella germanica</i>	7.4	0.30	0.08	98
<i>Potamogeton alpinus</i>	6.4	0.36	0.03	86
<i>Orchis militaris</i>	7.4	0.37	0.07	91
<i>Scirpus setaceus</i>	4.8	0.40	0.07	98
<i>Anagallis minima</i>	4.6	0.42	0.02	94
<i>Berteroa incana</i>	6.2	0.46	0.03	90
<i>Potamogeton crispus</i>	7.0	0.48	0.07	95
<i>Potamogeton natans</i>	6.8	1.35	0.15	87
<i>Poa annua</i>	5.6	1.36	0.19	82
<i>Glechoma hederacea</i>	7.4	1.40	0.07	87
<i>Sonchus oleraceus</i>	7.8	1.44	0.09	84
<i>Agrostis stolonifera</i>	5.4	1.52	0.17	85
<i>Dactylus glomerata</i>	8.3	1.54	0.16	87
<i>Poa pratensis</i>	7.4	1.74	0.13	81
<i>Potentilla erecta</i>	2.4	1.74	0.19	81

De genoemde voorbeelden hadden over het algemeen een gefitte curve die goed paste bij de waarnemingen: de verklaarde variantie was >80%. Een voorbeeld van een minder goed passende curve betreft *Erophila verna* (Vroegeling; fig. 9). Bij dergelijke soorten (zie ook tabel 6) passen wellicht ingewikkelder wiskundige modellen beter en/of spelen andere milieufactoren een overheersende rol.

Tabel 6. Enkele unimodale soorten met <50% verklaarde variantie (D) voor pH in Hoog-Nederland.

<u>Soortnaam</u>	<u>U</u>	<u>T</u>	<u>Pmax</u>	<u>D</u>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	4.2	1.64	0.01	19
<i>Anemona nemorosa</i>	5.9	1.63	0.01	24
<i>Anthemis arvensis</i>	5.0	1.08	0.02	41
<i>Cerastium arvense</i>	5.6	1.28	0.02	43
<i>Agrostis cappilaris</i>	4.5	1.53	0.09	44
<i>Hieracium umbellatum</i>	2.8	1.15	0.04	44
<i>Erophila verna</i>	6.2	1.81	0.02	44

Al eerder is opgemerkt dat de kans van voorkomen op grond van slechts één standplaatsfactor over het algemeen laag is, meestal <0.20. Enkele soorten die kenmerkend zijn voor zuurdere, natte heiden en hoogvenen en wat meer algemene soorten (*Juncus bulbosus* en *Agrostis canina*, tabel 7) hebben een relatieve hoge kans van voorkomen bij hun optimum voor pH.

Tabel 7. Enkele soorten waarbij pH alleen al een relatief hoge kans van voorkomen (Pmax) geeft in Hoog-Nederland.

<u>Soortnaam</u>	<u>U</u>	<u>T</u>	<u>Pmax</u>	<u>D</u>
<i>Oxycoccus palustris</i>	2.0	0.76	0.35	91
<i>Juncus bulbosus</i>	4.4	0.85	0.35	89
<i>Agrostis canina</i>	3.8	0.83	0.35	94
<i>Scirpus setaceus</i>	1.1	0.82	0.38	99
<i>Drosera rotundifolia</i>	1.1	1.18	0.48	88
<i>Eriophorum angustifolium</i>	2.5	1.23	0.49	81

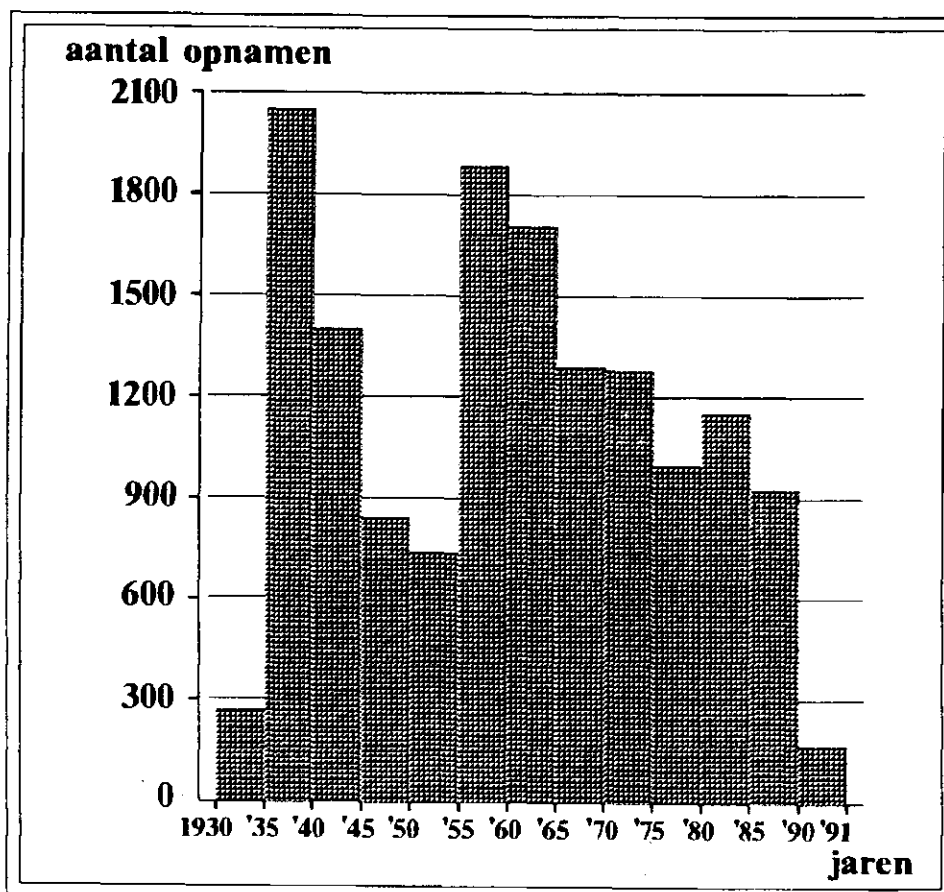
In figuur 8 t/m 12 worden tenslotte nog voorbeelden gegeven van soorten met resp. een bimodale curve, een lineair dalende en een lineair stijgende curve.

Erica tetralix (Dopheide) is een bimodale soort die overwegend voorkomt in zuur milieu, maar ook in wat zwak basische milieus o.a. op ondiep verzuurde leembodems. Dit is niet echt een ideaal voorbeeld van een (symmetrisch) bimodale curve, omdat alleen het linker maximum goed zichtbaar is; het rechter deel van de grafiek is afgeknot en begint net met een zwakke stijging. Er waren echter in dit bestand geen betere voorbeelden. Aan de extreem zure zijde van de as heeft *Erica* een zeer hoge Pmax; dit geeft een te gechargeerd beeld en is deels een artefact, omdat het aantal opnamen in dit milieutraject gering is (vgl. bijlage 2).

4 DISCUSSIE

4.1 Representativiteit van de proefvlakgegevens

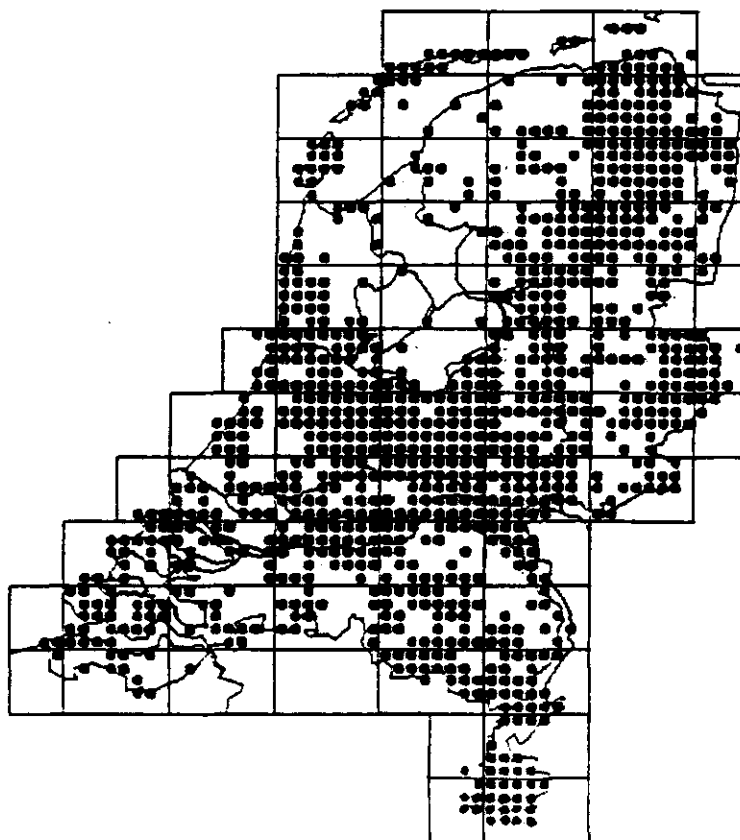
Het tijdvak waarover de geselecteerde opnamen zijn gemaakt loopt van ca. 1930 tot 1991. Ca. 8000 opnamen van dertig auteurs dateren van vóór 1970; ca. 4000 daarvan dateren zelfs van vóór 1950 (zie fig. 14). Over de verdeling in het seizoen zijn nu geen exacte gegevens voorhanden, maar het merendeel is opgenomen in de periode mei-oktober. De betekenis van de seizoenvariatie mag relatief gering worden verondersteld. Van meer belang zouden de milieuveranderingen in de loop der laatste decennia kunnen zijn. Grote veranderingen in het landschap traden al op omstreeks 1930 (ontginningen in het kader van werkverschaffing), maar deze namen sterk toe sinds 1950 (verdroging, vermessing, verzuring) en sinds 1970 (vooral N-depositie). De natuurgebieden waaruit de meeste opnamen stammen, zijn aanvankelijk wat meer gespaard gebleven, maar vanaf de jaren vijftig zijn ook daar de effecten sterker geworden. Men moet daarom rekening houden met de mogelijkheid dat de opnamen geen evenwichtssituatie weergeven: sommige soorten hebben zich nog -zij het kwijnend- weten te handhaven, terwijl andere - passend bij de gewijzigde milieuomstandigheden - zich reeds hebben gevestigd. Het zou daarom een voordeel kunnen zijn dat er vrij veel oudere opnamen in het gebruikte bestand zitten uit relatief ongestoorde omstandigheden.



Figuur 13. Histogram van jaren van vegetatieopname.

Er zijn nog een groot aantal opnamen van na 1970 te verwerven b.v. via de Provincies. Tegenover het voordeel dat zo een completer beeld van de mogelijke variatie verkregen wordt, staat het risico dat de betekenis van naijling bij deze recente opnamen groter kan zijn. Het zou interessant zijn de invloed te onderzoeken van de periode van bemonstering op de indicatiegetallen, c.q. tolerantie.

De geografische spreiding van de monsters over Nederland is vrij goed. Op dit moment is er geen inzicht in de verdeling van de precieze aantalsverdeling, maar wel in de verdeling van 5km-hokken waarin wel of geen opnamen voorkomen (zie fig. 14). Voorts kan met enig voorbehoud op grond van bestaande inzichten (mond.med. J.H.J. Schaminée) gesteld worden dat er leemten in de volgende gebieden zijn : Friesland, Veenkoloniën, veengebied Coevorden-Zwolle, Noordoost-Veluwe, Nijverdal-Raalte-Lochem, westelijk deel Graafschap, Noordoost-Brabant, West-Brabant, löss-gebied Sittard, Zeeuws-Vlaanderen, hart van Zuid-Holland, noordwestelijk deel Noord-Holland, Flevopolders.



Figuur 14. Kaartje van Nederland met 5km-hokken met één of meer opnamen.

Er zijn relatief veel opnamen uit natuurgebieden in het opnamenbestand. Dit wordt geïllustreerd doordat *Molinia caerulea* (typisch voor onbemeste milieus) vijf keer zo vaak voorkomt in het bestand als *Lolium perenne* (typisch voor bemeste milieus), hoewel *Lolium* algemener voorkomt in Nederland dan *Molinia*.

De spreiding over de verschillende vegetatietypen is weergegeven op het niveau van klasse of waar mogelijk op verbonds niveau (bijlage 9, nomenclatuur volgens Westhoff & Den Held 1969). Doorgaans zijn tenminste 10-20 opnamen per verbond beschikbaar. De Zosteretea zijn momenteel onvoldoende vertegenwoordigd in het bestand van Plantengemeenschappen. Binnenkort wordt hier echter in voorzien. Het was voor dit project mogelijk uit een reeds gedeeltelijk ontsloten bestand een selectie te maken van ca. 2000 opnamen uit vnl. Zeeland waarin de soorten voorkomen van de genera *Ruppia*, *Salicornia*, *Spartina* en *Zostera*. Voor een aantal syntaxa was aanvulling niet goed mogelijk:

- 09 Cakiletea (vloedmerken; weinig onderzocht)
- 17 Artemisetea (onkruidvegetaties en ruigten; m.n. *Senecion fluviatilis* dat weinig is onderzocht)
- 18 Epilobietea (kapvlakten; weinig onderzocht)
- 19AB Apion nodiflori (luwe bochten in beken met *Glyceria*; zwak gedefinieerd verbond)
- 26 Montio-Cardiminetea (bronvegetaties; m.n. *Cratoneurion*, dit verbond is volgens huidige inzichten vervallen)
- 29Bb Sphagnion fusci (droge delen hoogveen; zwak gedefinieerd verbond)
- 34AA Rubion subatlanticum (zomen; taxonomisch lastig in verband o.a. braamsoorten)
- 34B Sambucetalia (nitrofiële struwelen en mantelgemeenschappen; m.n. *Sambuco-Salicion capreae* en *Lonicero-Rubion sylvatici*).

Er blijken dus echte leemten te liggen bij de vloedmerken (9), onkruidvegetaties (17), kapvlakten (18) en nitrofiële struwelen en mantelvegetaties (34B).

Het aantal soorten met een voldoende passend model (nu ca. 700) kan vergroot worden. Men zou dan opnamen aan het bestand moeten toevoegen met soorten die nu nog minder dan 20 keer voorkomen. Is dat -vooralsnog- niet mogelijk, dan kan men overwegen op grond van de relatieve frequentie binnen het huidige bestand een 'best guess' te maken van optimum en tolerantie.

4.2 Verschillen tussen regio's

Bij de opzet van het onderzoek is uitgegaan van de veronderstelling dat het optimum per bodem- of milieutype zou kunnen verschillen en dat het daarom zinvol zou zijn om het bestand te splitsen in een aantal deelbestanden of regio's met een min of meer uniform milieutype: Duinen, Laag-Nederland, Hoog-Nederland en Bossen. Deze veronderstelling is getoetst door de verschillen in optimum van de regio's twee aan twee te vergelijken en te toetsen aan:

$$t = (U_1 - U_2) / \sqrt{((SE_{U_1})^2 + (SE_{U_2})^2)}$$

Het verschil tussen twee soorten is als significant te beschouwen wanneer de absolute waarde van $t > 2$.

In tabel 8 is het aantal soorten met een absolute waarde van $t > 2$ uitgedrukt als percentage van het aantal soorten dat beide regio's gemeenschappelijk hebben. Daarbij is alleen gekeken naar soorten met een significant model en met $> 50\%$

verklaarde variantie. Dit percentage soorten bedraagt over het algemeen ca. 20-40%. De grootte van het verschil varieert voor b.v. pH merendeels in de orde van 0.3-1.5 schaaleenheden. Er is dus een vrij groot aantal soorten waarbij het indicatiegetal duidelijk verschilt per regio.

Tussen het deelbestand bos en de andere drie deelbestanden is het percentage soorten met een significant verschil voor de factor nutriënten consequent duidelijk hoger (ca. 70%). Deze soorten hebben in bossen een 'voedselrijker', een 'basischer' en een 'vochtiger' optimum. Licht is in bos een belangrijke limiterende factor. Sommige soorten kunnen zich daarom in bos onder een dergelijke 'stress' alleen bij hogere trofieniveaus handhaven.

Voor de factor zout blijken de verschillen tussen Duinen en Laag-Nederland niet groot. De verschillen tussen Duinen en Hoog-Nederland waren wel groot, maar zout lijkt in Hoog-Nederland praktisch gezien van weinig belang tenzij in verband met effecten van strooizout.

In bijlage 6 is als voorbeeld een lijst gegeven voor de factor pH van de soorten met vermelding van het oorspronkelijk Ellenberggetal, het optimum in de beide vergeleken regio's en het verschil. Zo verschilt het pH-optimum voor *Carex lasiocarpa* (draadzegge) b.v. 1.0 eenheid tussen Hoog- en Laag-Nederland. Soms is dit verschil aanmerkelijk groter, voor *Drosera rotundifolia* (rondbladige zonnedauw) zelfs 2.9.

Tabel 8. Percentage soorten met een significant verschillend optimum tussen twee regio's. F=vocht, N=nutriënten, R=pH, Z=zout.

regio's	% soorten met				gemeenschappelijke			
	sign. verschil				aantal soorten			
	F	N	R	Z	F	N	R	Z
bos/duin	29	69	42	-	29	55	65	-
bos/laag	20	65	22	-	110	97	104	-
bos/hoog	27	57	34	-	122	112	107	-
duin/laag	24	28	33	5	119	85	102	60
duin/hoog	27	18	29	74	143	101	112	80
laag/hoog	24	31	35	16	244	223	226	136

In dit verband is het ook interessant na te gaan of soorten uit een volgens veldervaring constante combinatie van soorten ook gelijk zijn qua optima en model. Een bekend voorbeeld is de combinatie van *Briza media*, *Carex flacca* en *Linum catharticum*, die in uiteenlopend milieutypen (o.a. duinen, blauwgraslanden en kalkgraslanden) vaak samen zouden voorkomen. In de duinen en Laag-Nederland hebben alle drie de soorten vrijwel steeds unimodale modellen en liggen de optima - op één geval na - in dezelfde orde van grootte (tabel 9). In Hoog-Nederland daarentegen vertonen de drie soorten overwegend lineaire of bijna lineaire modellen. Dit geldt zowel voor vocht als voor pH. Van *Briza* waren in de duinen helaas onvoldoende waarnemingen.

Tabel 9. Vergelijking van drie soorten: *Briza*, *Carex flacca* en *Linum* (toelichting in tekst).

<u>soort</u>	<u>vocht</u>			<u>pH</u>		
	<u>duin</u>	<u>laag</u>	<u>hoog</u>	<u>duin</u>	<u>laag</u>	<u>hoog</u>
<i>Briza media</i>	-	(3.8)	lin	-	(5.0)	8.2
<i>Carex flacca</i>	6.8	6.5	lin	5.9	(5.1)	nsig
<i>Linum cathar.</i>	6.5	(7.2)	lin	5.8	nsig	lin

() verklaarde variantie 40-50%; de overige getallen >50%

4.3 Toepassingsmogelijkheden

De resultaten van deze studie kunnen op verschillende manieren worden gebruikt. In het kader van het MOVE-project kan het gebruikt worden voor voorspelling, normstelling en vergelijking van milieubedreigingen.

4.3.1 Voorspelling

Het model MOVE is bedoeld om de effecten van nationale verzurings-, vermistings- en verdrogingsscenario's op de Nederlandse vegetatie te voorspellen door middel van een risicobenadering. MOVE bestaat uit twee onderdelen. In de bodemmodule wordt voorspeld hoe de met deze milieuthema's samenhangende standplaatsfactoren (zuurgraad, trofiegraad en vochtgehalte) zullen veranderen (Latour & Reiling 1991). In de vegetatiemodule wordt per plantesoort bepaald bij welke waarden voor deze standplaatsfactoren de soort voorkomt (dit rapport).

Combinatie van de twee modulen maakt het mogelijk om per roostercel of per gebied de kans op voorkomen te voorspellen.

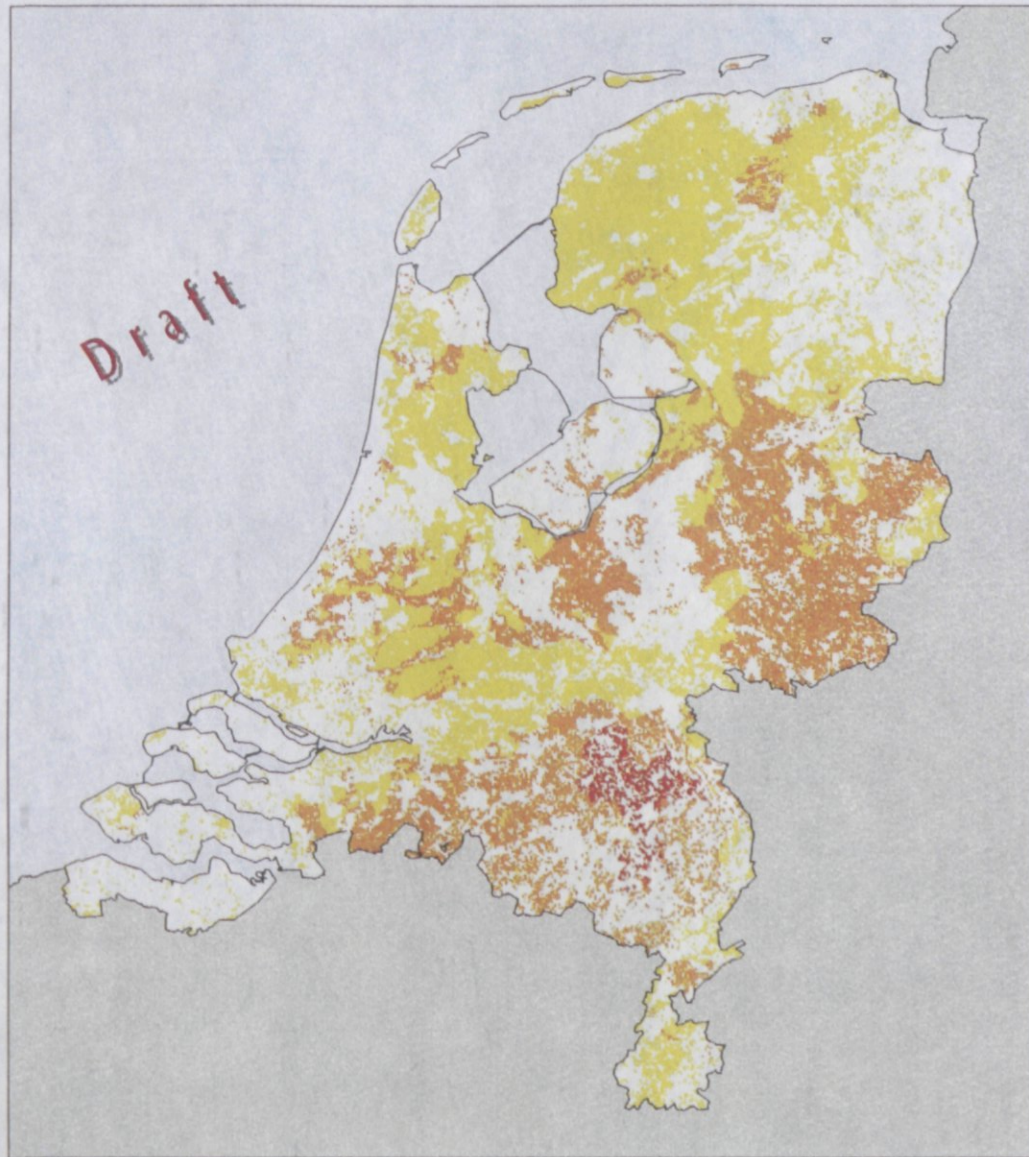
De kansbeschrijving kan op verschillende manieren worden uitgewerkt, bijvoorbeeld:

- voor één soort, voor een groep van soorten of voor alle soorten samen (= "potentiële diversiteit")
- voor één milieuthema of voor meer milieuthema's tegelijk (multiple stress)
- op regionale, nationale, of op continentale schaal

Als voorbeeld wordt in figuur 15 een kaart gegeven met de kans op voorkomen van graslandsoorten als functie van de stikstofbelasting in 1989. Hierbij zijn de ecologische amplitudo's van ca. 150 graslandsoorten betrokken. De stikstofbelasting (door bemesting) is gebaseerd op de gemeentelijke landbouwstatistiek van het LEI.

Het percentage soorten dat kan voorkomen als functie van de gemiddelde stikstofbelasting per gemeente is in b.v. Noordoost Brabant zeer laag. Binnen een gemeente kan de stikstofbelasting echter sterk variëren. Hierdoor is de kans op voorkomen van soorten op specifieke plaatsen zoals natuurgebieden en weinig bemeste slootkanten (Melman et al. 1990) hoger dan in figuur 15 staat aangegeven. Een nadere verantwoording van de berekeningsmethode wordt gegeven in Latour & Reiling (in druk). Uit kartografische overwegingen zijn de berekeningen alleen uitgevoerd voor pixels (500 x 500m groot), waarin grasland de dominante gebruiksvorm was.

Potentiele diversiteit graslanden 1989



aantal plantesoorten (%)

□	no data
■	> 95%
■	75 - 95%
■	50 - 75%
■	25 - 50%
■	10 - 25%
■	5 - 10%
■	< 5%

Geen gegevens over enkele samengestelde bodemtypen in Groningen en Drente

Bron: RIVM
Berekeningen: RIVM

rivm
onderzoek in dienst
van mens en milieu

Met betrekking tot enkele samengestelde bodemtypen in Groningen en Drenthe (fig. 15) waren geen gegevens voorhanden.

De resultaten van de regressieberekeningen zullen echter ook bruikbaar kunnen zijn bij voorspellingen met andere modellen en methoden, waarbij gebruik gemaakt wordt van zgn. indicatiegetallen voor plantesoorten. Voorbeelden van toepassingen met dergelijke indicatiegetallen zijn te vinden bij Ellenberg et al. (1991), bij het WAFLO-model (Gremmen et al. 1990), bij tijdreeksanalyses van vegetatieopnamen in effectenstudies (Ter Braak & Wiertz in prep.) of ter evaluatie van het regionaal milieu- en natuurbelied (Van Wirdum, Bakker & Nootboom 1991).

4.3.2 Normstelling voor systeemeigen stoffen

'Critical load' is gedefinieerd als een kwantitatieve maat voor die belasting van een stof waarbij volgens de huidige kennis geen schadelijke effecten optreden.

Voor het afleiden van dergelijke ecologische normen voor systeemeigen stoffen wordt door Latour & Reiling (in prep.) een benadering voorgesteld zoals die ook binnen het beleidsthema 'verspreiding' gevolgd wordt voor toxische stoffen. Voor toxische stoffen worden ecologische normen afgeleid volgens een risicobenadering. Er wordt dan een onderscheid gemaakt in twee beschermingsniveaus: het niveau per soort en per ecosysteem.

Als beschermingsniveau per soort wordt voor toxische stoffen het NOEC (No Observed Effect Concentration) gebruikt dat voor enkele soorten in het laboratorium wordt bepaald. Het beschermingsniveau voor ecosystemen is bij het beleidsthema 'verspreiding' gesteld op de concentratie die bescherming geeft aan 95% van de soorten in het ecosysteem (VROM 1991).

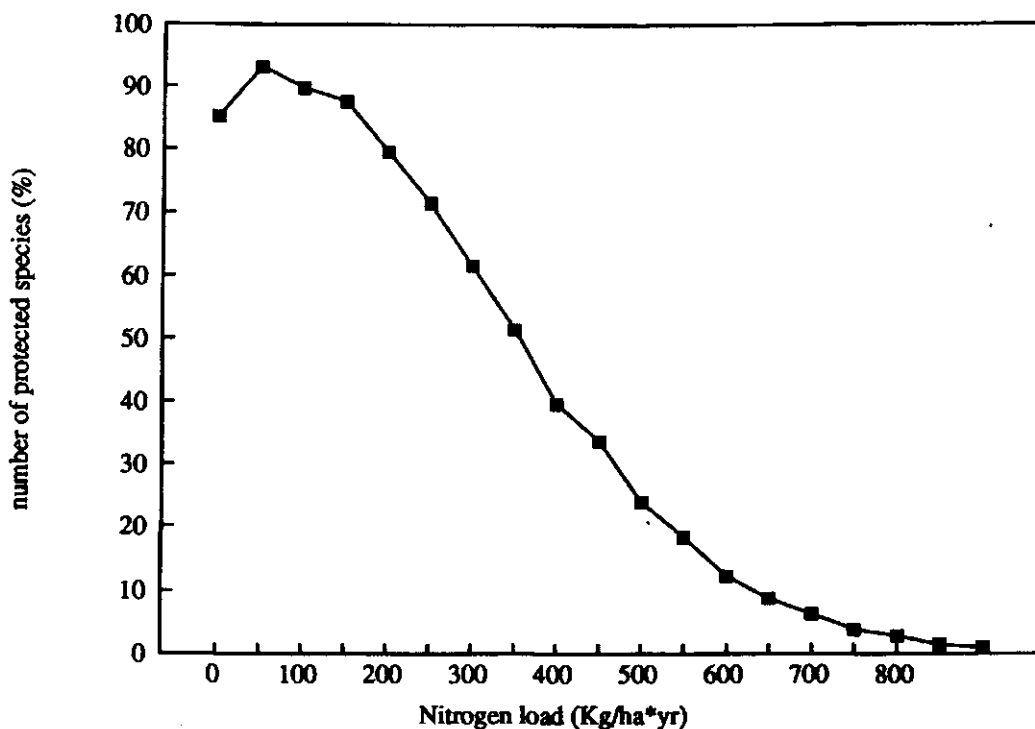
Ecologische normstelling voor systeemeigen stoffen zou naar analogie met het bovenstaande kunnen worden uitgewerkt. Latour & Reiling (in prep.) geven een uitgebreide beschrijving van de mogelijkheden om hiervoor MOVE te gebruiken.

- Voor thema's zoals verdroging, vermesting en verzuring zou het beschermingsniveau van ecosystemen bijvoorbeeld ook op 95% van de soorten kunnen worden gesteld.
- Per soort zou een kwantificeerbare maat voor het beschermingsniveau nodig zijn vergelijkbaar met een NOEC.

Ecologische normen voor systeem-eigen stoffen worden niet alleen door toxiciteit ("te veel") maar ook door limitering ("te weinig") beïnvloed. Bij hoge concentraties c.q. belastingen ondervinden soorten nadelige effecten door intoxicatie, bij lage concentraties door limitering. De concentratie waarbij intoxicatie of limitering een rol speelt, is voor iedere soort verschillend. Een bepaalde stikstofbelasting kan bijvoorbeeld voor de ene soort toxisch zijn en tegelijkertijd voor een andere soort limiterend. Er wordt gestreefd naar een zodanige belasting dat aan tenminste 95% procent van alle soorten een bestaansmogelijkheid wordt geboden.

Dit belastingsniveau kan met MOVE worden bepaald. In het model MOVE beschrijven de regressieformules de kans op voorkomen van een soort als functie van de milieuvariabele. Aan de hand van de regressieformule is het mogelijk om de uiterste waarden van de milieuvariabele af te leiden waarbij de kans op voorkomen van een soort kleiner is dan bijvoorbeeld 5%. De ondergrens wordt hierbij in principe

bepaald door limitering (een te lage waarde voor de betrokken soort) en de bovengrens door intoxicatie (een te hoge waarde). Een dergelijke maat kan voor veel soorten voor verzuring, vermesting en verdroging op een uniforme wijze worden afgeleid en zou als beschermingsniveau per soort kunnen worden gebruikt. Zo kunnen aan de hand van het model MOVE ecologische normen worden afgeleid voor een stikstofbelasting en grondwaterstandverandering die een bestaansmogelijkheid geven aan 95% van de soorten graslandplanten in Zuid-Holland (figuur 16; ontleend aan Latour & Reiling (in prep.)).



Figuur 16. Het potentiële aantal graslandsoorten in Zuid-Holland bij de huidige gemiddelde stikstofbelasting (door bemesting) uitgaande van de 5% en 95% percentielwaarden van individuele soorten.

Ecologische normen kunnen met MOVE niet alleen landelijk maar ook regionaal worden uitgewerkt, bijvoorbeeld voor gebieden met verschillende doelstellingen, zoals:

- binnen en buiten de ecologische hoofdstructuur (EHS)
- Algemene Milieukwaliteit of Bijzondere Milieukwaliteit

- Ecosysteemvisies en Gebiedsvisies

Uitgaande van de doelstelling van gebieden (huidige situatie handhaven, situatie 1950 herstellen of natuurontwikkeling) kunnen de daarbij behorende soorten worden geselecteerd. Met MOVE kunnen vervolgens relevante ecologische normen voor de geselecteerde soorten worden afgeleid.

4.3.3 Vergelijking van milieuproblemen

Vaak worden ecosystemen door verschillende milieuproblemen tegelijk bedreigd. Voor het beleid is het belangrijk om te weten welk milieuprobleem de grootste bedreiging vormt zodat de intensiteit van beleidsmaatregelen per thema hiermee in overeenstemming gebracht worden. Met het model MOVE wordt de kans op voorkomen als functie van de verschillende standplaatsfactoren op een uniforme manier afgeleid. Hierdoor is het mogelijk om na te gaan welk milieuprobleem de belangrijkste oorzaak is voor een verminderde kans op voorkomen van één of meer soorten. De ernst van verschillende milieuproblemen kan hierdoor onderling worden vergeleken.

4.4 Aanbevelingen voor verder onderzoek

De resultaten van deze studie kunnen verder verbeterd worden door:

- Een herberekening waarbij de indicatieve waarde van een soort wordt meegewogen. Dit kan b.v. door bij het berekenen van het gemiddelde indicatiegetal van een opname het indicatiegetal van een soort te wegen met de nu berekende tolerantie (vgl. Jongman et al. 1987 p.84). Verwacht mag worden dat de tolerantie van een aantal soorten kleiner wordt.
- Een herschaling van de nieuw ontstane as voor de optima. Deze is namelijk door de middeling van indicatiegetallen verkort: een soort met het extreme initiële vochtgetal 1 zal dikwijls ook samen voorkomen met soorten met een minder extreem indicatiegetal, waardoor het nieuwe optimum voor deze soort naar het centrum van de schaal verschuift. Verwacht mag worden dat er grotere verschillen ontstaan tussen met name de meer extreme optima.

Bij verder onderzoek zou prioriteit gegeven moeten worden aan de volgende aspecten:

- Calibratie van de nieuwe as aan werkelijk gemeten kwantitatieve variabelen b.v. pH-waarden, grondwaterstanden, bemestingscijfers, resultaten van bodemanalyses e.d. Wellicht kunnen de herschaling en calibratie gecombineerd worden. Hierdoor ontstaat een betere aansluiting op de abiotische voorspellingen.
- Interactie tussen onderzochte standplaatsfactoren dient in het statistisch model opgenomen te worden. Daardoor zal een realistischer voorspelling mogelijk worden met een hogere P_{max} .
- Voor de verdere ontwikkeling van modellen als MOVE is het van belang de voorspelde kans van voorkomen te vergroten. Dit kan middels de voornoemde interactie, maar ook door nieuwe (milieu)factoren in het model op te nemen.

Daarnaast dient men het opnamebestand te vergroten en te verbeteren. Op korte termijn is het mogelijk nog ca. 2000 bosopnamen uit de zgn. Vierde Bosstatistiek toe te voegen. In het kader van het project Plantengemeenschappen wordt de komende jaren verder gewerkt aan de opbouw van een nog completer bestand van vegetatieopnamen voor heel Nederland. Grote opnamenbestanden zoals die van moerasvegetaties (Vechtplassengebied) en voor zoutplantvegetaties (opnamen van Beeflink) zullen binnenkort in het bestand van Plantengemeenschappen opgenomen worden.

Speciale aandacht dient verder nog gegeven te worden aan opnamen uit het cultuurlandschap. Vooral de laatste 10-15 jaar zijn veel van dergelijke opnamen verzameld door de provincies.

Bij beslissingen over een nieuwe regressieanalyse op basis van een groter opnamenbestand zal onder meer gelet worden op de betrouwbaarheid waarmee de optima en toleranties nu zijn bepaald. Het betrouwbaarheidsinterval van het optimum en de standaarddeviaties van het optimum en de tolerantie geven hier enig inzicht in. Deze zijn vermeld in kolom 5, 6, 7 en 9 van het bestand met gegevens over indicatiewaarden (bijlage 7).

De voor dit onderzoek gecreëerde databestanden en programmatuur bieden nog mogelijkheden voor verdere analyse waarvan nu om tijdsredenen is afgezien. Men zou nog beter moeten nagaan hoe het verband is tussen de nieuwe optima en de Ellenberggetallen. Men kan zonder al teveel moeite berekenen wat de optima zijn voor bladmossen, korstmossen, boom- en struiksoorten. Men kan deze indeling van soortengroepen nog verder verfijnen als men rekening houdt met diverse levensstrategieën. Men zou dan kunnen nagaan hoe de optima van deze groepen zich tot elkaar verhouden en of de schatting zo substantieel verbeterd is. Ook zou men kunnen toetsen of er een verband is tussen de tolerantie en optimum, maximale kans van voorkomen resp. zeldzaamheid. Men kan verder trachten de optima te verbeteren door deze per ecodistrict in plaats van per ecoregio of per vegetatietype te berekenen. Nu al zijn voor sommige typen voldoende opnamen beschikbaar (b.v. voor het *Nanocyperion*).

De nu gebruikte typen responsiecurven (symmetrisch unimodaal en lineair) zijn betrekkelijk eenvoudig van vorm. Dit lijkt echter goed te passen bij de aard van de beschikbare milieugegevens (geschatte indicatiegetallen). Bovendien was het de wens om naast curves ook optima en toleranties te kunnen afleiden. De nu gebruikte programmatuur was vrij snel te operationaliseren, was numeriek robuust en stabiel, en gaf betrouwbaarheidsintervallen voor de optima. Huisman et al. (in prep) hebben programmatuur ontwikkeld om ook eenvoudige scheve curves te fitten. Yee & Mitchell (1991) ontwikkelden methoden waarmee in principe nog veel vrijere curvevormen beschreven kunnen worden.

5 SAMENVATTING

Er zijn veel aanwijzingen dat de flora in Nederland sterk achteruit gaat. Verzuring, vermesting en verdroging worden hierbij als de belangrijkste oorzaken gezien.

Het RIVM heeft onlangs een model (MOVE) opgesteld dat de effecten van nationale verzurings- vermestings- en verdrogingsscenario's op de Nederlandse vegetatie voorspelt. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een risicobenadering.

Het concept voor dit model bestaat uit een bodem- en een vegetatiemodule. Op grond van de uitkomsten van diverse sociaal-economische scenario's wordt in de bodemmodule de abiotische respons voorspeld. In de vegetatiemodule wordt de bijbehorende biotische respons voorspeld. Dit gebeurt met behulp van curves die de kans op voorkomen van een soort aangeven langs een bepaalde milieu-as.

In dit onderzoek zijn dergelijke kanscurves voor een groot aantal kruidachtige plantesoorten afgeleid en beschreven voor de standplaatsfactoren vocht, nutriënten, zuurgraad en zout. De kans op voorkomen van een soort is hierbij beschreven met behulp van Gaussisch logistische regressie.

De analyse is gebaseerd op een bestand waarin ca. 16000 vegetatieopnamen over heel Nederland zijn opgenomen. Omdat de kanscurves regionaal kunnen verschillen, is dit bestand in vier deelbestanden onderverdeeld (Duinen, Laag-Nederland, Hoog-Nederland en Bossen) en zijn berekeningen per deelbestand uitgevoerd.

De schaal voor de standplaatsfactoren is uitgedrukt in kwalitatieve indicatiegetallen van plantesoortengetallen voor zuurgraad, stikstof, vocht en zout: de zgn. Ellenberggetallen (Ellenberg et al. 1991). Belangrijk voordeel van het gebruik van deze indicatiegetallen is dat hierdoor in principe alle vegetatieopnamen die ooit zijn gemaakt in de analyse kunnen worden betrokken en er geen nieuw veldwerk nodig is.

Er zijn in het totaal 700 kruidachtige plantesoorten in beschouwing genomen. Voor ca. 5% van het totaal aantal soorten is geen significant passend model gevonden. Voor de significante kanscurves die bovendien voldoende verklaarde variantie vertoonden, bleek ca. 95% van de soorten een eentoppig symmetrische curve te hebben, ca. 5% een vrijwel lineaire curve en <1% een tweetoppige symmetrische curve.

Uit de resultaten van de regressieberekeningen zijn voor 700 soorten optima (te beschouwen als nieuw indicatiegetal), toleranties (range van het milieutraject waarbij een soort kan voorkomen) en de maximale kans van voorkomen bepaald per regio en per standplaatsfactor. Het merendeel van de soorten heeft een tolerantie van 0.3-1.2 schaaleenheden.

De maximale kans van voorkomen is over het algemeen laag, meestal <0.20. Dit betekent dat met zo'n standplaatsfactor alléén het voorkomen van de soorten nog niet goed voorspeld kan worden. Ruwweg neemt de voorspellende betekenis af in de volgorde vocht, nutriënten, zuurgraad en zout. Voor een aantal, waarschijnlijk zeer tolerante soorten is zout echter een goede voorspeller.

Voor 20-40% van de soorten werd aangetoond dat de optima in de ene regio significant afweek van het optimum (van dezelfde soort) in de andere regio. In bossen hebben soorten bijvoorbeeld overwegend een 'voedselrijker', een 'basischer' en een 'vochtiger' optimum dan dezelfde soorten in de diverse ecoregio's. Overigens zijn de optima e.d. ook berekend voor Nederland als geheel.

De resultaten van dit onderzoek maken het mogelijk om op elegante wijze ecologische kennis in voorspellingsmodellen te verwerken, omdat voor een groot aantal soorten het voorkomen ten opzichte van enkele belangrijke standplaatsfactoren op een wiskundige manier is beschreven middels responsiecurven en regressiecoëfficiënten. Daarnaast bieden de resultaten ruimere toepassingsmogelijkheden dan de indicatiegetallen van Ellenberg, omdat niet alleen een schatting van het optimum voor de Nederlandse situatie is bereikt maar ook de tolerantie en de maximale kans op voorkomen zijn gekwantificeerd. Resultaten kunnen worden ingezet bij voorspelling, ecologische normstelling en bij het vergelijken van de ernst van verschillende milieubedreigingen.

6 LITERATUUR

- Braak, C.J.F. ter 1983. Analyse en gebruik van responsiecurven van soorten. Syllabus PAO-cursus 'Numerieke methoden voor de verwerking van ecologische gegevens' Rapport A-83st13. IWIS-TNO, Wageningen.
- Braak, C.J.F. ter & C.W.M. Looan 1986. Weighted averaging, logistic regression and the Gaussian response model. *Vegetatio* 65: 3-11.
- Braak, C.J.F. ter & N.J.M. Gremmen 1987. Ecological amplitudes of plant species and the internal consistency of Ellenberg's indicator values for moisture. *Vegetatio* 69: 79-87.
- Braak, C.J.F. ter & J. Wiertz (in prep). Changes in a Junco Molinion grassland after ten years with water withdrawal and soil acidification: Uni- and multivariate statistical analyses.
- CBS 1991. Botanisch basisregister 1991. Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg.
- Clausman, P.H.M.A., A.J. den Held, L.M. Jalink & J. Runhaar 1987. Milieuindicaties van vegetaties (TOEWIJS). Deelrapport II. Rapport Provincie Zuid-Holland/Dienst Ruimte en Groen, Den Haag. 83 p.
- Dijk, J. van (in prep.) ORACLE-procedures voor het MOVE-project. Werkverslag. Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen.
- Ellenberg, H., H.E. Weber, R. Düll, V. Wirth, W. Werner & D. Paulissen 1991. Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa 3. Aufl. *Scripta Geobotanica XVIII*: 1-248.
- Gremmen, N.J.M. & C.J.F. ter Braak 1984. Ekologische amplitudo's bij Ellenberg's vochtindicatiegetallen en de responsie van plantesoorten op het vochtleverend vermogen van de bodem in het pleistocene deel van West-Brabant. Intern rapport. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Leersum. 94 p.
- Gremmen, N.M.J. 1987. Natuurtechnisch model voor de beschrijving en voorspelling van effecten van veranderingen in waterregime op de waarde van een gebied vanuit natuurbehoudsoogpunt. IV: Herziening en verificatie van het model. Rapport 1r. Studiecommissie Waterbeheer Natuur Bos en Landschap, Utrecht. 23 p.
- Gremmen, N.J.M., M.J.S.M. Reijnen, J. Wiertz, & G. van Wirdum 1990. A model to predict and assess the effects of groundwater withdrawal on the vegetation in the Pleistocene areas of The Netherlands. *Journal of Environmental Management* 31: 143-155.
- Hennekens, S. (in prep.) Computerprogramma TURBOVEG. manuscript Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen.
- Hennekens, S.M. & M.B. Siebum (in prep.) Invoeren van vegetatieopnamen met behulp van het programma TURBOVEG. Rapport. Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen.
- Huisman, J., H. Olf & L.F.M. Fresco (in prep.) Response analysis of ecological trends and deviations in space and time using a hierarchical set of simple univariate models. manuscript.
- Jongman, R.H., C.J.F. ter Braak & O.F.R. van Tongeren 1987. Data analysis in community and landscape ecology. Pudoc, Wageningen. 299 p.
- Klijn, F. 1988. Milieubeheergebieden : A: Indeling van Nederland in ecoregio 's en ecodistricten. B: Gevoeligheid van de ecodistricten voor verzuring, vermisting, verontreiniging en verdroging. Rapport. Centrum voor Milieukunde Leiden/ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Bilthoven. 183 p.
- Langeweg, F. (red.) 1988. Zorgen voor morgen. Nationale milieuverkenning 1985-2010. Samsom/Tjeenk Willink, Alphen a/d Rijn. 456 p.
- Latour J.B., C.L.G. Groen & M.I. Nip 1990. De milieukwaliteit van de ecodistricten het laagveengebied en de kalkrijke duinen. RIVM-rapport 71190101. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Bilthoven. 42p.
- Latour, J.B. & R. Reiling 1991. 'On the MOVE' : Concept voor een nationaal effectenmodel voor de vegetatie. RIVM-rapport 711901003. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Bilthoven. 23 p.
- Latour, J.B. & R. Reiling (in press.) MOVE: a multiple stress model for the vegetation.

- Science of the Total Environment.
- Latour, J.B. & R. Reiling (in prep.) Ecologische normen voor vermessing, verzuring en verdroging. Aanzet tot een risicobenadering. RIVM-rapport 7119001003. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Bilthoven.
- Londo G. 1988. Nederlandse freatolyten. Pudoc, Wageningen. 108 p.
- Maas, R.J.M. 1991. Nationale milieuverkenning 2, 1990-2010. Samsom Alphen aan de Rijn. 550 p.
- Meertens, M.H., M.B. Siebum & J. Jansen 1992. Het opsporen en toegankelijk maken van oude vegetatie-opnamen in Nederland. *Stratiotes* 4: 3-15.
- Meijden, R. van der, E.J.M. Arnolds, F. Adema, E.J. Weeda, C.L. Plate 1983. *Standaardlijst van de Nederlandse flora 1983*. Rijksherbarium, Leiden. 32 p.
- Meijden, R. van der, L. van Duren E.J. Weeda & C.L. Plate 1991. *Standaardlijst van de Nederlandse flora 1990*. *Gorteria* 17(5):75-126.
- Meijden, R. van der 1990. *Heukels' Flora van Nederland*. Wolters- Noordhoff, Groningen. 662 p (21e druk).
- Meijden, R. van der, E.J. Weeda, F.A.C.B. Adema & G.J. de Joncheere 1983. *Heukels' Flora van Nederland*. Wolters-Noordhoff, Groningen. 583 p.
- Melman, T.C.P., L.F.C.M. van Oers & R.H. Kemmers 1990. De stikstofbalans van slootkanten: aspecten van natuurgerichte inrichting en beheer van veenweidegebieden. *Landschap* 7: 183-203.
- Pastors, M.J.H. (in prep.) Landelijk Grondwater Model : conceptuele modelbeschrijving. Rapport. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Bilthoven.
- Raam, J.C. van & E.X. Maier (in prep.) Overzicht van de Nederlandse kranswieren. *Gorteria*.
- Roos, R. & V. Vintgens 1991. Het milieu van de natuur. Herkenning van verzuring, vermessing en verdroging. Rapport. Stichting Natuur en Milieu, Utrecht. 240p.
- Schaminée, J.H.J., V. Westhoff & G. van Wirdum 1989. Naar een nieuw overzicht van de plantengemeenschappen van Nederland. *De Levende Natuur* 90(6): 204-209.
- Topografische Dienst 1981. Inventarisatieatlas voor flora en fauna. Rapport i.o.v. SBB Inspectie Natuurbehoud Natuurwetenschappelijk Archief. Topografische Dienst, Delft.
- Vries, W. de & J. Kros 1991. Assessment of critical loads and the impact of deposition scenarios by steady state and dynamic soil acidification models. Rapport. Staringcentrum-DLO, Wageningen. 61 p.
- VROM 1991. Notitie milieukwaliteitsdoelstellingen bodem en water. Tweede Kamer, vergaderjaar 1990-1991, 21990. 38 p.
- Weeda, E.J. 1985-1991. Nederlandse oecologische flora. Deel 1-4. Instituut voor Natuurbeschermingseducatie, Amsterdam.
- Westhoff, V. & A.J. den Held 1969. *Plantengemeenschappen in Nederland*. Thieme, Zutphen. 324 p.
- Westhoff V. & E.J. Weeda 1984. De achteruitgang van de Nederlandse flora sinds het begin van deze eeuw. *Natuur en Milieu* (7/8): 8-17.
- Wiertz, J. 1992. Schatting van ontbrekende vocht- en stikstofindicatie- getallen van Ellenberg (1979). RIN-rapport 92/7. Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen. 32 p.
- Wirdum, G. van, J.J. Bakker & S.G. Nooteboom 1991. *Natuurkentallen: een verkenning*. Rapport i.o.v. Provincie Zuid-Holland. ir-buro DHV/RIN, Amersfoort/Leersum. 64 p.
- Wolff, W., J.B. Latour & R. Reiling 1991. Biologische voorraden. In: R.J.M. Maas, *Milieuverkenningen 2*, hfdst. 3.6. Samsom, Alphen a/d Rijn. 550p.
- Yee, T.W. & N.D. Mitchell 1991. Generalized additive models in plant ecology. *Journal of Vegetation Science* 2(5): 587-603.

BIJLAGE 1. KLASSENINDELING VOOR VOCHT, NUTRIENTEN, pH EN ZOUT VOLGENS ELLENBERG (1991)

R = Reaktionszahl
 Vorkommen im Gefälle der Bodenreaktion und des Kalkgehaltes (Nach zahlreichen eigenen Messungen und der umfangreichen Literatur sowie nach den Punkterasterkarten im Atlas von HAEUPLER u. SCHÖNFELDER 1989).
 1 *Starksaure* zeiger, niemals auf schwachsauren bis alkalischen Böden vorkommend
 2 zwischen 1 und 3 stehend
 3 *Säure* zeiger,
 4 Schwergewicht auf sauren Böden, ausnahmsweise bis in den neutralen Bereich
 5 zwischen 3 und 5 stehend
 6 *Mäßigsaure* zeiger, auf stark sauren wie auf neutralen bis alkalischen Böden selten
 7 zwischen 5 und 7 stehend
 8 *Schwachsaure- bis Schwachbasen* zeiger, niemals auf stark sauren Böden
 9 zwischen 7 und 9 stehend, d.h. meist auf Kalk weisend
 0 *Basen- und Kalk* zeiger, stets auf kalkreichen Böden
N = Stickstoffzahl

Vorkommen im Gefälle der Mineralsäureversorgung während der Vegetationszeit (Nach eigenen Messungen und Angaben in der Literatur, die sich auf die Zeit vor 1970 beziehen, d.h. vor der gesteigerten Mineralsäureversorgung, sowie nach Düngungsversuchen und Vegetationsvergleichen).
 1 *Stickstoffarme* Standorte anzeigend
 2 zwischen 1 und 3 stehend
 3 auf *stickstoffarmen* Standorten häufiger
 4 zwischen 3 und 5 stehend
 5 *Mäßig stickstoffreiche* Standorte anzeigend, auf armen und reichen seltener
 6 zwischen 5 und 7 stehend
 7 an *stickstoffreichen* Standorten häufiger
 8 als auf mittelmäßigen und nur ausnahmsweise auf ärmeren
 9 *ausgesprochen stickstoffreicher* Standorte (Viehlagertpflanze, Verschmutzungszeiger)
S = Salzzahl

Vorkommen im Gefälle der Salz-, insbesondere Chloridkonzentration im Wurzelbereich. (Vorwiegend nach einer Zusammenstellung von SCHERFÖSE 1990, in der er eigene Untersuchungen sowie die vorliegende Literatur ausgewertet hat; seine Skalierung I-VI wurde von mir geändert. Die eingeklammerten Ziffern bedeuten maximale Chloridengehalte der Bodenlösung nach einer brieflichen Zusammenstellung von Scherföse).
 0 *nicht salztragend* (bei Durchschnittsberechnungen mit zu verwenden!)
 1 *salztragend*, meist auf salzarmen bis -freien Böden,
 2 gelegentlich aber auf etwas salzhaltigen Böden vorkommend (0-0.1% Cl)
 3 *oligohalin* (I), öfter auf Böden mit sehr geringem Chloridgehalt (0.05-0.3% Cl)
 4 *β-mesohalin* (II), meist auf Böden mit geringem Chloridgehalt (0.3-0.5% Cl)
 5 *α/β-mesohalin* (II/III),
 6 meist auf Böden mit geringem bis mäßigem Chloridgehalt (0.5-0.7% Cl)
 7 *α-mesohalin* (III), meist auf Böden mit mäßigem Chloridgehalt (0.7-0.9% Cl)
 8 auf Böden mit mäßigem bis hohem Chloridgehalt (0.9-1.2% Cl)
 9 *α-meso/polyhalin* (III/IV),
 0 auf Böden mit mäßigem bis hohem Chloridgehalt (1.2-1.6% Cl)
 1 *polyhalin* (IV), auf Böden mit hohem Chloridgehalt (1.6-2.3% Cl)
 2 *eubalin* (IV/V und V), auf Böden mit sehr hohem Chloridgehalt (1.6-2.3% Cl)
 3 *eubalin bis hyperhalin* (V/VI),
 4 auf Böden mit sehr hohem, in Trockenzeiten extremem Salzgehalt (> 2.3% Cl)

- Zeichenerklärung
 Ökologisches Verhalten
 Vorkommen im Gefälle der Umweltfaktoren unter Freilandbedingungen, d.h. bei starker natürlicher Konkurrenz. Die Zeigerwerte sagen also nichts über die 'Ansprüche' (das physiologische Verhalten) aus. Ausführlichere Erläuterung in Abschnitt 1.1!
 Allgemein gilt bei den Zeigerwerten (in den Zahlenkolonnen) folgendes:
 x *indifferentes* Verhalten,
 d.h. weite Amplitude oder ungleiches Verhalten in verschiedenen Gegenden.
 ? *weggeklartes* Verhalten, über das selbst Mutmaßungen noch nicht möglich sind.
 Klein gedruckte Ziffern deuten auf unsichere Einstufungen.
 Sämtliche Angaben beziehen sich auf das westliche Mitteleuropa, insbesondere auf Westdeutschland, einschließlich der angrenzenden Alpen.

K = Kontinentalitätszahl
 Vorkommen im Kontinentalitätsgefälle von der Atlantikküste bis ins Innere Eurasiens, besonders im Hinblick auf die Temperaturschwankungen (Großenteils nach Band 2 der Exkursionsflora von ROTHMALER, weitergeführt von MEUSEL u. SCHUBERT 1972).
 1 *ozeanisch*, in Mitteleuropa nur mit wenigen Vorposten
 2 *ozeanisch*, mit Schwergewicht im Westen einschließlich des westlichen Mitteleuropas
 3 zwischen 2 und 4 stehend (d.h. in großen Teilen Mitteleuropas)
 4 *subozeanisch*, mit Schwergewicht in Mitteleuropa, nach Osten ausgreifend
 5 *intermediär*, schwach subozeanisch bis schwach subkontinental
 6 *subkontinental*,
 7 mit Schwergewicht im östlichen Mittel- und angrenzenden Osteuropa
 8 zwischen 6 und 8 stehend
 9 *kontinental*, nur an Sonderstandorten von Osten nach Mitteleuropa übergreifend
 0 *eukontinental*, im westlichen Mitteleuropa fehlend und im östlichen selten.

F = Feuchtezahl
 Vorkommen im Gefälle der Bodenfeuchtigkeit vom flachgründig-trockenen Feilhang bis zum Sumpfboden sowie vom seichten bis zum tiefen Wasser (Nach eigenen Beobachtungen und Angaben von OBERDORFER et al. 1990).
 1 *Starktrocken* zeiger,
 2 an oftmals austrocknenden Stellen lebensfähig und auf trockene Böden beschränkt
 3 zwischen 1 und 3 stehend
 4 *Trocken* zeiger, auf trockenen Böden häufiger vorkommend als auf frischen;
 5 auf feuchten Böden fehlend
 6 *Frisch* zeiger, Schwergewicht auf mittelfeuchten Böden,
 7 auf massen sowie auf öfter austrocknenden Böden fehlend
 8 zwischen 5 und 7 stehend
 9 *Fewch* zeiger, Schwergewicht auf gut durchfeuchten, aber nicht nassen Böden
 0 *Nässe* zeiger, Schwergewicht auf oft durchnässen (luftarmen) Böden
 1 *Wechsellwasser* zeiger,
 2 *Wasserpflanze*, die längere Zeiten ohne Wasserbedeckung des Bodens erträgt
 3 *Wasser* pflanze, die unter Wasser wurzelt,
 4 aber zumindest zeitweilig mit Blättern über dessen Oberfläche aufragt,
 5 oder Schwimmblätter, die an der Wasseroberfläche floriert
 6 *Unterwasser* pflanze, ständig oder fast dauernd untergetaucht
 7 *Zeiger* für starken Wechsel (z.B. 3-): Wechselrockenheit,
 8 7-: Wechselfeuchte oder 9-: Wechsellasse zeigend
 9 *Überschwemmung* zeiger,
 0 auf mehr oder minder regelmäßig überschwemmten Böden

BIJLAGE 2. FREQUENTIE VAN DE GEMIDDELDE INDICATIEGETALLEN
VAN DE OPNAMEN PER KLASSE

pH = zuurgraad

F = vocht

N = nutriënten

S = zout

Deelbestand Bossen

klassen		aantal opnamen per milieuvariabele			
ondergrens	bovengrens	pH	F	N	S
-.125	.125	0	0	0	1294
.125	.375	0	0	0	665
.375	.625	0	0	0	85
.625	.875	0	0	0	23
.875	1.125	10	0	14	8
1.125	1.375	3	0	4	1
1.375	1.625	4	0	17	0
1.625	1.875	24	0	30	0
1.875	2.125	48	0	26	0
2.125	2.375	40	0	39	0
2.375	2.625	62	0	33	0
2.625	2.875	48	1	50	0
2.875	3.125	54	2	88	0
3.125	3.375	41	2	60	0
3.375	3.625	51	3	63	0
3.625	3.875	37	17	67	0
3.875	4.125	47	38	78	0
4.125	4.375	61	36	87	0
4.375	4.625	73	51	102	0
4.625	4.875	90	61	107	0
4.875	5.125	95	137	137	0
5.125	5.375	118	118	141	0
5.375	5.625	166	124	187	0
5.625	5.875	250	105	169	0
5.875	6.125	243	97	137	0
6.125	6.375	225	41	123	0
6.375	6.625	198	32	94	0
6.625	6.875	143	45	87	0
6.875	7.125	163	72	73	0
7.125	7.375	29	62	34	0
7.375	7.625	15	80	19	0
7.625	7.875	4	122	7	0
7.875	8.125	3	193	3	0
8.125	8.375	0	184	0	0
8.375	8.625	0	177	0	0
8.625	8.875	0	134	0	0
8.875	9.125	0	71	0	0
9.125	9.375	0	31	0	0
9.375	9.625	0	3	0	0
9.625	9.875	0	1	0	0
9.875	10.125	0	6	0	0
10.125	10.375	0	0	0	0
10.375	10.625	0	0	0	0
10.625	10.875	0	0	0	0
10.875	11.125	0	2	0	0
11.125	11.375	0	0	0	0
11.375	11.625	0	0	0	0
11.625	11.875	0	0	0	0
11.875	12.125	0	0	0	0

BIJLAGE 2. FREQUENTIE VAN DE GEMIDDELDE INDICATIEGETALLEN
VAN DE OPNAMEN PER KLASSE

pH = zuurgraad

F = vocht

N = nutriënten

S = zout

Deelbestand Duinen

klassen		pH	aantal opnamen per milieuvariabele		
ondergrens	bovengrens		F	N	S
-.125	.125	0	0	0	287
.125	.375	0	0	0	807
.375	.625	0	0	0	418
.625	.875	0	0	0	212
.875	1.125	0	0	0	118
1.125	1.375	0	0	0	78
1.375	1.625	1	0	1	71
1.625	1.875	7	0	6	63
1.875	2.125	4	0	21	49
2.125	2.375	7	0	63	48
2.375	2.625	4	0	130	44
2.625	2.875	8	1	187	46
2.875	3.125	25	36	227	38
3.125	3.375	35	101	228	31
3.375	3.625	44	172	224	22
3.625	3.875	49	193	184	29
3.875	4.125	77	180	168	29
4.125	4.375	80	174	165	35
4.375	4.625	83	121	164	27
4.625	4.875	107	95	157	22
4.875	5.125	109	90	154	35
5.125	5.375	138	86	175	26
5.375	5.625	189	73	164	35
5.625	5.875	221	88	163	35
5.875	6.125	242	94	109	20
6.125	6.375	210	73	83	28
6.375	6.625	206	119	54	20
6.625	6.875	229	163	54	27
6.875	7.125	396	174	41	34
7.125	7.375	299	175	14	32
7.375	7.625	134	159	22	35
7.625	7.875	28	137	8	37
7.875	8.125	34	77	5	107
8.125	8.375	1	56	1	24
8.375	8.625	3	48	0	1
8.625	8.875	0	41	0	1
8.875	9.125	0	58	0	0
9.125	9.375	0	38	0	0
9.375	9.625	0	27	0	0
9.625	9.875	0	19	0	0
9.875	10.125	0	13	0	0
10.125	10.375	0	6	0	0
10.375	10.625	0	11	0	0
10.625	10.875	0	7	0	0
10.875	11.125	0	13	0	0
11.125	11.375	0	13	0	0
11.375	11.625	0	10	0	0
11.625	11.875	0	4	0	0
11.875	12.125	0	26	0	0

BIJLAGE 2. FREQUENTIE VAN DE GEMIDDELDE INDICATIEGETALLEN
VAN DE OPNAMEN PER KLASSE

pH = zuurgraad

F = vocht

N = nutriënten

S = zout

Deelbestand Hoog-Nederland

klassen		aantal opnamen per milieuvariabele			
ondergrens	bovengrens	pH	F	N	S
-.125	.125	0	0	0	1851
.125	.375	0	0	0	1875
.375	.625	0	0	0	565
.625	.875	0	0	0	96
.875	1.125	60	0	32	20
1.125	1.375	40	0	147	6
1.375	1.625	54	0	371	8
1.625	1.875	140	0	428	2
1.875	2.125	187	2	355	6
2.125	2.375	171	3	183	0
2.375	2.625	151	3	165	0
2.625	2.875	121	2	198	0
2.875	3.125	202	9	205	0
3.125	3.375	108	17	163	1
3.375	3.625	143	20	147	0
3.625	3.875	130	39	124	1
3.875	4.125	240	71	132	0
4.125	4.375	179	91	112	0
4.375	4.625	262	114	120	0
4.625	4.875	225	126	147	0
4.875	5.125	285	148	167	0
5.125	5.375	195	158	172	0
5.375	5.625	172	154	168	0
5.625	5.875	187	129	156	0
5.875	6.125	195	96	197	0
6.125	6.375	153	68	152	1
6.375	6.625	152	72	126	0
6.625	6.875	163	62	91	0
6.875	7.125	263	101	81	0
7.125	7.375	128	90	38	0
7.375	7.625	45	126	29	0
7.625	7.875	14	152	18	0
7.875	8.125	25	225	5	0
8.125	8.375	6	220	0	0
8.375	8.625	5	317	0	0
8.625	8.875	1	272	0	0
8.875	9.125	1	265	0	0
9.125	9.375	0	178	0	0
9.375	9.625	0	186	0	0
9.625	9.875	0	166	0	0
9.875	10.125	0	203	0	0
10.125	10.375	0	86	0	0
10.375	10.625	0	100	0	0
10.625	10.875	0	66	0	0
10.875	11.125	0	113	0	0
11.125	11.375	0	76	0	0
11.375	11.625	0	66	0	0
11.625	11.875	0	17	0	0
11.875	12.125	0	21	0	0

BIJLAGE 2. FREQUENTIE VAN DE GEMIDDELDE INDICATIEGETALLEN
VAN DE OPNAMEN PER KLASSE

pH = zuurgraad

F = vocht

N = nutriënten

S = zout

Deelbestand Hoog-Nederland

klassen		pH	aantal opnamen per milieuvariabele		
ondergrens	bovengrens		F	N	S
-1.25	.125	0	0	0	425
.125	.375	0	0	0	1830
.375	.625	0	0	0	1025
.625	.875	0	0	0	250
.875	1.125	1	0	0	105
1.125	1.375	0	0	0	55
1.375	1.625	1	0	0	30
1.625	1.875	1	0	7	22
1.875	2.125	5	0	22	21
2.125	2.375	7	0	44	15
2.375	2.625	2	0	76	10
2.625	2.875	16	0	86	10
2.875	3.125	14	5	116	10
3.125	3.375	25	7	114	4
3.375	3.625	39	21	110	5
3.625	3.875	36	34	101	4
3.875	4.125	52	48	129	4
4.125	4.375	65	32	80	1
4.375	4.625	96	44	113	3
4.625	4.875	107	85	133	0
4.875	5.125	127	98	161	4
5.125	5.375	124	119	213	1
5.375	5.625	133	81	238	2
5.625	5.875	158	66	310	1
5.875	6.125	179	52	406	2
6.125	6.375	236	44	378	0
6.375	6.625	365	52	389	1
6.625	6.875	585	57	241	0
6.875	7.125	679	53	181	0
7.125	7.375	388	84	103	1
7.375	7.625	195	103	50	0
7.625	7.875	84	139	24	2
7.875	8.125	92	189	18	1
8.125	8.375	18	215	0	0
8.375	8.625	8	198	1	0
8.625	8.875	0	143	1	0
8.875	9.125	6	149	0	0
9.125	9.375	0	89	0	0
9.375	9.625	0	105	0	0
9.625	9.875	0	66	0	0
9.875	10.125	0	77	0	0
10.125	10.375	0	72	0	0
10.375	10.625	0	102	0	0
10.625	10.875	0	151	0	0
10.875	11.125	0	222	0	0
11.125	11.375	0	275	0	0
11.375	11.625	0	254	0	0
11.625	11.875	0	173	0	0
11.875	12.125	0	141	0	0

BIJLAGE 3. (SYN-)TAXA GEBRUIKT VOOR TOEWIJZING AAN DE
ECOREGIO DUINEN

Gebruikte syntaxa:

2	Zosteretea
2A	Zosterion
2Aa1	Zosteretum marinae
2Aa2	Zosteretum marinae stenophyllae
2Aa3	Zosteretum noltii
5Bc4	Ranunculetum hedracei
9B	Cakiletalia maritimae
9Ba	Atriplicion littoralis
9Ba1	Atriplicetum littoralis
9Bb	Salsolo-Honkenyion peploidis
9Bb1	Atriplicetum lacinatae
9Bb2	Sociatie van Cakile maritima
9Bb3	Sociatie van Honkenya peploides
9Bb4	Sociatie van Beta maritima
10Aa3	Centaurio-Saginetum moniliformis
12Ba7	Sileno-Allietum vinealis
14	Spartinetea
14A	Spartinetalia
14Aa	Spartinion
14Aa1	Spartinetum maritimae
14Aa2	Spartinetum anglicae (S. townsendii)
15	Ammophiletea
15A	Elymetalia arenarii
15Aa	Agropyro-Honkenyion peploides
15Aa1	Euphorbio-Agropyretum juncei
15AA2	Agropyretum boreo-atlanticum
15Ab	Ammophilion borealis
15Ab1	Euphorbio-Ammophiletum
15Ab2	Elymo-Ammophiletum
20Bc	Galio-Koelerion
20Bc1	Violo-Corynephoretum
20Bc2	Tortulo-Phlecutum arenarii
20Bc3	Festuco-Galietum maritimi
20Bc4	Taraxaco-Galietum maritimi
20Bc5	Anthyllido-Trifolietum scabri
20Bc6	Anthyllido-Silenetum mutantis
23	Saginetea maritimae
23A	Saginbetalia maritimae
23Aa	Saginion maritimae
23Aa1	Sagino maritimae-Cochlearietum danicae
24	Asteretea tripolii
24A	Glauco-Puccinellietalia
24Aa	Puccinellion maritimae
24Aa1	Puccinellietum maritimae
24Aa2	Plantigini-Limonietum
24Aa3	Halimonietum portulacoides
24Ab	Armerion maritimae
24Ab1	Juncetum gerardii
24Ab2	Artemisietum maritimae
24Ab3	Junco-Caricetum extensae
24Ab4	Scirpetum rufi
24Ac	Puccinellio-Spergularion salinae
24Ac1	Puccinellietum distantis
24Ac2	Puccinellietum fasciculatae

24Ac3	Puccinellietum capillaris (P. retroflexae)
24Ad	Halo-Scirpion
24Ad1	Halo-Scirpetum maritimi
27Aa2	Caricetum trinervi-nigrae
27Ba4	Parnassio-Juncetum atricapillii
27Ba5	Junco baltici-Schoenetum nigricantis
27Ba6	Ophioglosso-Calamagrostietum epigeji
30Aa2	Botrychio-Polygaletum
30Bb	Empetrium nigri
30Bb1	Polypodio-Empetretum
30Bb2	Pyrolo-Salicetum
34Ab	Berberidion (eigenlijk alleen 34Ab'Sambuco-Berberidion)
34Ab1	Hippophao-Ligustretum
34Ab2	Hippophao-Sambucetum
34Ac	Salicion arenariae
34Ac1	Polypodio-Salicetum
34Ac2	Thalietro-Salicetum

Gebruikte taxa:

1904	Asparagus officinalis
0104	ssp officinalis
0105	ssp pros
0629	Hippophae
0385	Cynoglossum officinale
0431	Echium vulgare
0872	Oenothera biennis
0482	Erodium cicutarium cic
1146	Saxifraga tridactylus
1188	Senecio jacobea var Flos
1530	var jacobea
1381	Viola curtisii
0050	Ammophila arenaria
0122	Atriplex littoralis
0443	Elymus arenarius
0444	Elytrichia junceiformis
0445	Elytrigia pungens
0517	Festuca rubra ssp aren
1127	Salsola kali var kali
2356	Salsola kali
1398	Zostera marina
1399	Zostera noltii
0091	Armeria maritima
0224	Carex distans
0581	Glaux maritima
0683	Juncus gerardii
0944	Plantago coronopus
0948	Plantago maritima
1635	Salicornia europea
1636	Salicornia procumbens
2400	Puccinellia distans
1023	var distans
1027	ssp borealis
1025	Puccinellia maritima
1256	Suaeda maritima
1115	Salicornia europea + procumbens
1233	Spartina townsendii
1232	Spartina maritima

BIJLAGE 4. REGRESSIE-COEFFICIENTEN PER SOORT

In deze bijlage is als voorbeeld de uitvoer voor slechts zes soorten weergegeven. Voor de meeste lezers van dit rapport zal de informatie over de nieuwe optima (bijlage 7 en 8) immers veel informatiever zijn.

De informatie verschilt enigszins voor quadratische en lineaire modellen.

kolom	(quadratische modellen)
no	
1	CBS-nummer van de soort
2	Naam van de soort volgens de standaard achtletterige afkorting
3	b0 : constante
4	b1 : eerste regressiecoëfficiënt
5	b2 : tweede regressiecoëfficiënt
6	DEVLIN : chikwadraatgrootheid voor de test of het lineair model houdbaar is
7	DEVQUAD : chikwadraatgrootheid voor de test of het kwadratisch model beter is dan het lineair model significant beter is
8	DEV2 : deviance (-2loglikelihood) van het kwadratisch model
9	DF2 : aantal vrijheidsgraden
10	Modeltype : uni(-modaal), bim(-odaal), lin(-eair), n(iet-)sig(nificant); toevoeging van 1 of 2 voor record 1 resp. 2

De tweede regel bevat enkele tussenresultaten van de berekeningen.

kolom no. (lineaire curves, voor zover afwijkend)

4 SLOPE : helling van de curve

Tweede regel laatste kolom:

6 SE_SLOPE : standaarddeviatie bij de helling

1	2	3	4	5	6	7
0483	EROPHVER	-9.872835	1.893438	-0.151855	14.906	5.696
	8	9				
1026.460	30	uni1				
0483	EROPHVER	3.688287	-1.410554	0.560895	0.128507	-0.052608
0.005054		uni2				
0292	CERASARV	-13.370881	3.414746	-0.307151	10.504	16.281
35.791	30	uni1				
0292	CERASARV	6.996783	-2.660488	1.036856	0.243828	-0.096972
0.009237		uni2				
1159	SCIRPSET	-77.500412	30.931608	-3.194181	1.743	143.795
3.321	30	uni1				
1159	SCIRPSET	205.719177	-85.056664	35.286938	8.739274	-3.637614
0.376221		uni2				
0018	AGROSSTO	-7.991292	2.352835	-0.216170	69.509	103.871
29.934	30	uni1				
0018	AGROSSTO	0.367613	-0.146859	0.061083	0.013914	-0.005965
0.000598		uni2				
0473	ERICATET	8.046008	-3.836572	0.274875	2356.922	44.030
126.294	30	bim1				
0473	ERICATET	0.367613	-0.146859	0.061083	0.013914	-0.005965
0.000598		bim2				
0305	CHELIMAJ	-15.390436	1.632731		67.440	0.000
13.798	30	lin1				
0305	CHELIMAJ	3.586517	-0.499784		0.265652	
		lin2				

BIJLAGE 5. SOORTEN MET EEN BIMODAAL OF LINEAIR MODEL PER DEELBESTAND.

Bimodale modellen

duin_f	duin_z	hoog_r	laag_f
PHLEUARE	CALAMEPI CYNOGOFF STELLMED	ERICATET	CAREXARE

Lineaire modellen

De Ellenberggetallen voor vocht, nutriënten, pH en zout (resp. F,N,R,Z) zijn in een aparte kolom vermeld voor zover niet onbekend of indifferent

bos_f	F	bos_n	N	bos_r	pH
AGROSCAP		ALISMPLA	8	CIRSIARV	
CARDMHIR	5	TARAXOFF	7	GALIUMOL	7
CAREXARE	3	VIOLAODO	8	MYOSOARV	
CERASF-V	5			TARAXOFF	
CIRSIVUL	5				
FESTUOVI					
FESTURUB	5				
GOODYREP	4				
LOTUSC-C	4				
RUMEXACT	4				
duin_f	F	TRIFOARV	1	GALIUMOL	0
		TRIFOCAM	3	GALIUVER	0
CAREXARE	3	URTICURE	8	GENISANG	0
CERASSEM	3			GERANMOL	0
ERODIGLU	3	duin_z	Z	GEUM URB	0
EROPHVER	3			LATHYPRA	0
SEDUMACR	2	AGRIMEUP	0	LOTUSC-C	0
VIOLACUR	3	ARABDTHA	0	LUZULCAM	0
		ASPAROFF	0	PEDICSYL	0
duin_r	pH	AVENUPUB	0	PHLEUARE	0
		BROMUSTE	0	PLANTLAN	0
HIPPUVUL	8	CAREXARE	1	POA PRA	0
MOLINCAE		CENTAJAC	0	POLYNAMP	0
SCIRPMAR	8	CHAMEANG	0	POLYNCON	0
		CIRSIVUL	0	POLYTODO	0
duin_n	N	CONVOARV	0	POTENREP	0
		CREPICAP	0	PUCCIMAR	8
AGROSCAN	2	DACTYGLO	0	RHINAMIN	0
CAKILMAR	8	DAUCUCAR	0	SALICEUR	9
CALLUVUL	1	DILOTEN	0	SATURACI	0
CAPSEBUR	6	DRYOPDIL	0	SENECJ-D	0
CHENORUB	9	DRYOPFIL	0	SILENNUT	0
ELEOCMUL	2	ECHIUVUL	0	SISYMOFF	0
EPILOHIR	8	ELYMUREP	0	SPARTTOW	8
HONCKPEP	7	EMPETNIG	0	TARAXLAE	0
JUNCUBUL	2	ERIGECAN	0	TARAXOBL	0
JUNCUCON	3	ERODICIC	0	TARAXOFF	1
LYTHRSAL		EROPHVER	0	TEUCRSCR	0
MOLINCAE	1	EUPATCAN	0	URTICURE	0
SONCHASP	7	FESTUR-C	1	VALEROFF	0

BIJLAGE 6. SOORTEN MET EEN SIGNIFICANT VERSCHILLENDE OPTIMUM VOOR BOS EN HOOG-NEDERLAND MET BETREKKING TOT pH.

Bij wijze van voorbeeld worden de resultaten van één van de vergelijkingen hier vermeld:

Soorten waarvoor het optimum van bos en hoognederland significant verschilt:

Cbs_nr	Soortcode	pH	U_bos	U_hoog	Vershil
60	ANGELSYL		6.1	5.6	.5
2338	CALTHPAL		6.4	5.5	.9
201	CARDMAMA	6	7.0	5.9	1.1
205	CARDMPRA		6.0	5.2	.8
215	CAREXARE	2	4.5	3.5	1.0
219	CAREXCUR	4	4.5	4.1	.4
244	CAREXNIG	3	4.3	3.7	.6
251	CAREXPIL	3	3.0	2.4	.6
260	CAREXROS	3	4.2	3.8	.4
335	CIRSIPAL	4	5.4	4.7	.7
462	EQUISARV		6.2	5.6	.6
466	EQUISPAL		5.6	4.9	.7
526	FILIPULM		6.0	5.5	.5
543	GALEOTET		6.4	5.2	1.2
546	GALIUAPA	6	7.3	6.3	1.0
2376	GALIUPAL		5.5	5.0	.5
641	HYDRCVUL	3	4.5	4.2	.3
680	JUNCUEFF	3	4.7	3.9	.8
772	LYCHNFLO		5.5	5.0	.5
782	LYSIMNUM		6.5	5.7	.8
783	LYSIMTHY		5.2	4.8	.4
784	LYSIMVUL		5.1	4.8	.3
785	LYTHRSAL	6	5.7	5.0	.7
813	MENTHAQU	7	6.0	5.7	.3
929	PEUCEPAL		5.2	4.9	.3
959	POA TRI		6.7	6.0	.7
1008	POTENERE		4.1	2.4	1.7
346	POTENPAL	3	4.7	4.3	.4
1017	PRUNEVUL	7	5.8	5.4	.4
1040	RANUNACR		6.0	5.1	.9
1048	RANUNFLA	3	4.7	4.3	.4
1056	RANUNREP		7.0	5.5	1.5
1275	THALIFLA	8	6.7	5.5	1.2
1332	VALERDIO	5	5.4	4.8	.6
1352	VERONHED	7	6.7	5.9	.8
1385	VIOLAPAL	2	5.0	3.9	1.1

Totaal aantal gemeenschappelijke soorten in bos en hoognederland met $D > 50$: 107

BIJLAGE 7. NIEUWE INDICATIEWAARDEN PER SOORT PER REGIO

In deze bijlage is op de volgende pagina's een selectie gegeven van de belangrijkste uitkomsten voor de unimodale soorten: optimum (Opt), tolerantie (Tol), de maximale kans van voorkomen (Pmax), het percentage verklaarde variantie (%D) en het best passende model (Mod). Vanwege de beperkte ruimte is Pmax met één decimaal nauwkeurig vermeld: kansen <0.1 zijn weergegeven als 0.0. Voor lineaire curves is alleen aangegeven of de curve stijgend (s) of dalend (d) is.

Bij enkel unimodale soorten ligt het optimum buiten de Ellenberg schaal: zie voor een toelichting par.3.2.

De volledige uitvoer in 20 kolommen is voor zes soorten ter illustratie op deze eerste pagina weergegeven.

- 1* CBS-nummer van de soort
- 2* Naam van de soort volgens de standaard achtletterige afkorting
- 3 Volgnummer van de soort
- 4* U: het optimum ofwel nieuw indicatiegetal
- 5 UL: ondergrens van het 90% betrouwbaarheidsinterval van het optimum
- 6 UU: bovengrens van het 90% betrouwbaarheidsinterval van het optimum
- 7 SE_U: standaardfout van het optimum
- 8* T: tolerantie (vergelijkbaar met 4x de standaarddeviatie van de curve)
- 9 SE_T: standaardfout van de tolerantie
- 10* Pmax: maximale kans op voorkomen (bij U)
- 11 Slope: helling relevant voor soorten met een lineaire model
- 12 SE_Slope: standaardfout van de helling
- 13 B2I: t-waarde voor een quadratisch verband
- 14 A: t-waarde voor een lineair verband
- 15 CHI: waarde voor de chikwadraatgroottheid voor de 'goodness-of-fit' van de geschatte responscurve met de gegevens (significant significant slechte fit als CHI > dan kritische waarde).
- 16 DF: aantal vrijheidsgraden behorende bij CHI
- 17 NS: aantal waarnemingen van de soort
- 18* D: percentage verklaarde variantie berekend op basis van de deviance
- 19 PCHI: overschrijdingskans bij behorende bij CHI en DF (acceptabele fit als PCHI > 0.05)
- 20* MODEL: gekozen model (niet-significant, resp. wél-significant én dan een lineaire of unimodale of bimodale curve)

(*) geselecteerde informatie, weergegeven in de tabel op de volgende pagina's.

0483	EROPHVER	1	6.2	5.6	9.9	0.6	1.81	0.42	0.02	0.3423	
0.0930	-2.14	3.68		9.47	6	48	44	0.15	uni		
0292	CERASARV	2	5.6	5.2	6.1	0.2	1.28	0.20	0.02	0.2862	
0.0915	-3.20	3.13		9.37	7	47	43	0.23	uni		
1159	SCIRPSET	3	4.8	4.8	4.9	0.1	0.40	0.04	0.07	0.0966	
0.0736	-5.21	1.31		1.88	6	64	98	0.93	uni		
0018	AGROSSTO	4	5.4	5.3	5.6	0.1	1.52	0.09	0.17	0.2430	
0.0299	-8.84	8.12		27.41	22	466	85	0.20	uni		
0473	ERICATET	5	7.0	*	*	*	-1.35	*	0.00	-1.9795	
0.0711	11.24	-27.84		117.98	17	821	95	0.00	bim		
0305	CHELIMAJ		-6086.6		*	*	*	-61.10	*	0.00	1.6327
0.2657	0.01	6.15		2.74	2	22	83	0.25	lin		

BIJL7_8.DOC

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHI per soort per regio

REGIO:	DUJN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
4	4.5	0.6	0.1 96 uni	3.8	1.0	0.3 92 uni	3.9	0.9	0.4 95 uni	6.0	0.7	0.1 71 uni	4	ACHILMIL
5	7.4	0.7	0.0 78 uni	7.4	0.7	0.0 78 uni	7.2	0.5	0.1 95 uni	6.0	0.7	0.1 71 uni	5	ACHILPTA
7	9.7	0.5	0.1 91 uni	9.7	0.5	0.1 91 uni	6.0	0.6	0.0 87 uni	6.2	0.5	0.2 92 uni	7	ACORUCAL
10	6.2	0.6	0.1 86 uni	6.2	0.6	0.1 86 uni	6.0	0.6	0.0 87 uni	6.0	0.7	0.1 71 uni	10	ADOXAMOS
11	5.1	0.3	0.0 94 uni	5.1	0.3	0.0 94 uni	4.2	0.3	0.2 97 uni	6.2	0.5	0.2 92 uni	11	AEGOPPOD
12	4.7	0.9	0.0 48 uni	4.3	0.8	0.0 81 uni	4.2	0.3	0.2 97 uni	4.2	0.3	0.2 97 uni	12	AETHUCYN
13	7.3	1.4	0.4 92 uni	7.4	2.3	0.2 45 uni	4.1	1.1	0.0 68 uni	4.1	1.1	0.0 68 uni	13	AGRIMEUP
17	4.6	1.2	0.1 77 uni	7.4	2.3	0.2 45 uni	4.5	3.9	0.1 41 uni	4.5	3.9	0.1 41 uni	17	AGROSSGIG
18				d		88 lin	3.9	1.7	0.2 89 uni	6.8	3.8	0.1 2 nsig	18	AGROSSTO
19							2.9	1.2	0.0 81 uni	d		67 lin	19	AGROSCAP
20	2.9	1.0	0.2 95 uni	3.2	0.5	0.2 96 nsig	2.9	1.2	0.0 81 uni	2.9	1.2	0.0 81 uni	20	AIRA CAR
21							6.7	0.7	0.0 82 uni	6.0	0.9	0.1 77 uni	21	AIRA PRA
24							9.8	0.6	0.3 95 uni	6.0	0.9	0.1 77 uni	24	AJUGAREP
28	6.2	0.4	0.0 86 uni	6.2	0.4	0.0 86 uni	9.9	0.7	0.1 86 uni	8.6	0.8	0.0 84 uni	28	ALISMPLA
29							6.2	0.4	0.0 86 uni	6.0	0.5	0.1 91 uni	29	ALLIAPET
35	3.6	1.6	0.0 71 uni	3.6	1.6	0.0 71 uni	4.0	0.6	0.0 92 uni	3.9	0.4	0.1 95 uni	35	ALLIUVIN
40	8.1	1.8	0.0 29 uni	8.1	1.8	0.0 29 uni	7.8	1.2	0.0 54 uni	4.0	0.6	0.0 92 uni	40	ALOPEGEN
41	5.2	0.2	0.3 98 uni	5.2	0.2	0.3 98 uni	4.9	0.4	0.0 91 uni	7.8	1.2	0.0 54 uni	41	ALOPEMYO
42	6.3	0.5	0.2 89 uni	6.3	0.5	0.2 89 uni	6.1	0.8	0.0 70 uni	4.9	0.4	0.0 91 uni	42	ALOPEPRA
49	4.0	0.5	0.0 97 uni	4.0	0.5	0.0 97 uni	6.1	0.8	0.0 70 uni	6.1	0.8	0.0 70 uni	49	CALA*BAL
50	4.1	0.8	0.4 97 uni	4.1	0.8	0.4 97 uni	4.9	0.4	0.0 89 uni	3.9	0.4	0.1 95 uni	50	AMOPARE
52	9.2	0.9	0.0 71 uni	9.2	0.9	0.0 71 uni	5.0	0.2	0.0 97 uni	4.9	0.4	0.0 89 uni	52	ANAGAA-A
53							8.6	0.3	0.2 98 uni	5.0	0.2	0.0 97 uni	53	ANAGATEN
55							6.6	0.5	0.0 86 uni	8.6	0.3	0.2 98 uni	55	ANDROPOL
56							7.8	0.6	0.2 98 uni	6.6	0.5	0.0 86 uni	56	ANEMONEM
60							7.8	0.6	0.2 98 uni	7.2	0.8	0.3 91 uni	60	ANGELSYL
61							7.0	1.1	0.3 73 uni	7.2	0.8	0.3 91 uni	61	ANTENDIO
62	5.6	1.4	0.0 68 uni	7.0	1.1	0.3 73 uni	4.5	1.1	0.0 85 uni	7.2	0.8	0.3 91 uni	62	ANTHEARV
66							6.1	0.8	0.1 88 uni	4.7	0.5	0.0 97 uni	66	ANTHOODO
67							5.2	0.6	0.0 92 uni	6.1	1.5	0.1 49 uni	67	ANTHOARI
70	3.8	1.2	0.0 81 uni	6.1	0.8	0.1 88 uni	6.1	0.6	0.0 75 uni	5.2	0.6	0.0 92 uni	70	ANTHRSYL
71							4.8	0.5	0.0 89 uni	6.1	0.6	0.1 79 uni	71	ANTHYVUL
73							5.0	0.3	0.0 97 uni	6.5	0.6	0.1 79 uni	73	APERASPI
74	9.5	0.5	0.1 90 uni	4.8	0.5	0.0 89 uni	5.1	0.4	0.3 97 uni	5.1	0.4	0.3 97 uni	74	APHANARV
77							5.0	0.3	0.0 97 uni	5.2	0.4	0.2 98 uni	77	APIUMINU
81	3.8	0.4	0.0 86 uni	5.0	0.3	0.0 97 uni	9.7	0.6	0.0 70 uni	9.7	0.6	0.0 70 uni	81	ARABDTHA
91	6.2	0.6	0.2 92 uni	4.2	1.1	0.1 87 uni	4.0	0.7	0.0 84 uni	4.0	0.7	0.0 84 uni	91	ARMERMAR
93							6.0	0.6	0.0 93 uni	6.0	0.6	0.0 93 uni	93	ARNICMON
94							4.9	0.3	0.2 95 uni	6.0	0.6	0.0 93 uni	94	ARNOSMIN
96							4.5	0.9	0.0 89 uni	4.9	0.3	0.2 95 uni	96	ARRHEELA
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Billage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
100 ARTEMAR	6.4	0.4	0.2 92 uni	5.1	1.2	0.0 63 uni	5.2	1.0	0.0 82 uni	5.8	0.4	0.1 90 uni	100	ARTEMAR
101 ARTEMVUL	4.9	0.5	0.0 75 uni	4.2	1.0	0.1 85 uni	3.6	1.5	0.1 80 uni	5.5	0.2	0.0 91 uni	101	ARTEMVUL
103 ARUM MAC													103	ARUM MAC
110 GALIUODO													110	GALIUDO
112 ASPLERUT													112	ASPLERUT
113 ASPLETRI													113	ASPLETRI
117 ASTERTRI	7.4	0.8	0.3 92 uni	4.3	1.1	0.0 81 uni	4.5	0.7	0.0 74 uni				117	ASTERTRI
119 ATHYRFIL				8.4	1.1	0.0 78 uni	6.4	0.5	0.0 84 uni	7.0	0.8	0.1 73 uni	119	ATHYRFIL
121 ATRIIPRO	6.1	0.8	0.1 83 uni	6.2	1.0	0.1 88 uni							121	ATRIIPRO
122 ATRIPLIT	5.7	0.7	0.0 77 uni										122	ATRIPLIT
123 ATRIPPAT				5.3	0.5	0.2 88 uni	5.3	0.9	0.0 78 uni				123	ATRIIPAT
128 AZOLLFIL	6.0	0.6	0.0 88 uni	10.9	0.9	0.0 69 uni	5.3	1.2	0.0 71 uni				128	AZOLLFIL
135 BELLIPER				5.5	1.1	0.1 77 uni	4.2	0.2	0.0 93 uni				135	BELLIPER
137 BERTEINC				9.8	0.6	0.0 65 uni	8.5	1.0	0.0 63 uni				137	BERTEINC
141 BIDENCER													141	BIDENCER
144 BIDENTRI				8.2	1.5	0.0 37 uni	7.6	1.5	0.0 54 uni	8.6	0.8	0.0 72 uni	144	BIDENTRI
150 BRACHPIN							3.8	0.4	0.4 98 uni	5.7	0.4	0.1 92 uni	150	BRACHPIN
151 BRACHSYL				3.8	2.4	0.0 47 uni	d	-	- 55 lin				151	BRACHSYL
153 BRIZAMED	4.7	0.5	0.0 83 uni										153	BRIZAMED
165 BROMUSTE													165	BROMUSTE
171 BUTOMUMB				10.2	0.6	0.1 81 uni							171	BUTOMUMB
172 CAKILMAR	5.4	0.5	0.1 84 uni										172	CAKILMAR
173 CALAMCAN				8.2	0.6	0.2 89 uni	8.3	0.6	0.1 94 uni	8.6	0.9	0.5 96 uni	173	CALAMCAN
174 CALAMEPI	2.7	4.2	0.2 38 uni	3.3	2.4	0.0 54 nsig	d	-	- 44 lin	2.0	2.0	0.5 85 uni	174	CALAMEPI
175 CALAMSTR				8.3	0.3	0.0 99 uni	8.6	0.3	0.0 86 uni				175	CALAMSTR
180 CALLIHAM							10.3	1.2	0.0 71 uni				180	CALLIHAM
184 CALLIPLA				10.2	0.6	0.0 91 uni	11.7	1.4	0.1 87 uni				184	CALLIPLA
185 CALLISTA				9.6	0.7	0.0 68 uni							185	CALLISTA
186 CALLUVUL	5.5	1.6	0.0 43 uni	1.2	3.2	0.0 54 nsig	6.5	1.3	0.3 65 uni	0.2	3.2	0.3 77 nsig	186	CALLUVUL
189 CALYSSOL	4.7	0.5	0.0 83 uni										189	CALYSSOL
198 CAMPAROT													198	CAMPAROT
200 CAPSEBUR	4.9	0.5	0.0 86 uni	5.1	0.6	0.4 95 uni	3.6	0.6	0.3 92 uni	7.4	0.6	0.1 83 uni	200	CAPSEBUR
201 CARDMANA				8.2	0.6	0.0 84 uni	5.1	0.5	0.4 97 uni	7.3	0.7	0.0 72 uni	201	CARDMANA
202 CARDMFLE							7.6	0.8	0.0 78 uni	d	-	- 68 lin	202	CARDMFLE
203 CARDMHIR	4.1	0.6	0.1 96 uni										203	CARDMHIR
205 CARDMPRA	8.6	1.7	0.0 62 uni	7.5	1.1	0.3 86 uni	7.5	1.0	0.1 86 uni	7.4	0.9	0.2 86 uni	205	CARDMPRA
211 CAREXACU				8.2	1.2	0.1 82 uni	8.8	0.7	0.0 76 uni	8.6	1.0	0.0 78 uni	211	CAREXACU
212 CAREXACT				8.2	1.0	0.1 81 uni	8.5	1.0	0.0 51 uni	8.4	0.9	0.2 87 uni	212	CAREXACT
215 CAREXARE	d	-	- 96 lin	12.5	-2.3	0.0 82 bin	-1.1	1.8	0.8 82 nsig	d	-	- 88 lin	215	CAREXARE
217 CAREXBUX				7.6	0.5	0.0 92 uni							217	CAREXBUX
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO: Cbs_nr Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr Soortcode				
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod					
218 CAREXCAR							2.8	0.9	0.2	81	uni		218 CAREXCAR				
219 CAREXCUR				8.7	0.3	0.0	8.6	0.5	0.1	91	uni	9.2	0.9	0.1	90	uni	219 CAREXCUR
220 CAREXO-0				7.7	0.7	0.0	7.7	0.7	0.0	79	uni						220 CAREXO-0
221 CAREXDIA				8.8	0.4	0.1	8.8	0.4	0.0	90	uni						221 CAREXDIA
224 CAREXDIS	6.6	0.7	0.1	95	uni												224 CAREXDIS
225 CAREXDIT							8.1	0.8	0.0	71	uni						225 CAREXDIT
228 CAREXECH	8.6	0.9	0.0	71	uni		7.7	0.5	0.1	88	uni	8.0	0.3	0.0	90	uni	228 CAREXECH
229 CAREXELO				7.9	0.5	0.0	7.9	0.5	0.0	93	uni	8.3	0.7	0.1	90	uni	229 CAREXELO
231 CAREXEXT	6.9	0.6	0.1	91	uni												231 CAREXEXT
232 CAREXFLLC	6.8	1.1	0.1	76	uni		6.5	0.7	0.0	72	uni	d	-	58	lin		232 CAREXFLLC
235 CAREXHIR							5.6	1.7	0.0	25	uni						235 CAREXHIR
236 CAREXHOS				6.8	1.0	0.0	7.4	0.3	0.1	96	uni						236 CAREXHOS
237 CAREXELA				7.5	0.4	0.1	8.9	0.6	0.0	89	uni	8.6	0.4	0.2	98	uni	237 CAREXELA
239 CAREXLAS				8.5	0.6	0.0	9.1	0.7	0.0	89	uni						239 CAREXLAS
240 CAREXLEP				9.1	0.5	0.1	7.3	0.6	0.0	74	uni						240 CAREXLEP
244 CAREXNIG							7.8	0.7	0.1	95	uni						244 CAREXNIG
245 CAREXCUP	8.5	1.0	0.0	82	uni		7.7	0.8	0.1	90	uni	8.4	0.6	0.0	78	uni	245 CAREXCUP
246 CAREXOVA				7.4	0.7	0.0	6.9	0.7	0.0	72	uni						246 CAREXOVA
248 CAREXPAN				7.7	0.7	0.2	7.5	0.6	0.3	91	uni						248 CAREXPAN
249 CAREXPAC	7.6	0.7	0.0	88	uni		8.8	0.5	0.2	94	uni	8.4	0.5	0.3	99	uni	249 CAREXPAC
251 CAREXPIL							6.0	0.8	0.1	88	uni						251 CAREXPIL
254 CAREXPSE	9.0	0.7	0.0	85	uni		9.3	0.4	0.2	92	uni	5.1	0.6	0.1	86	uni	254 CAREXPSE
255 CAREXPUL				7.5	0.3	0.0	9.3	0.4	0.1	94	uni	8.5	0.6	0.1	94	uni	255 CAREXPUL
258 CAREXREM							7.1	0.6	0.0	72	uni						258 CAREXREM
259 CAREXRIP				8.7	1.0	0.0	8.7	1.0	0.0	84	uni	8.6	0.8	0.1	93	uni	259 CAREXRIP
260 CAREXROS							9.4	0.7	0.3	91	uni						260 CAREXROS
261 CAREXO-R	8.3	0.9	0.2	94	uni		8.1	1.1	0.0	60	uni	10.0	0.8	0.2	90	uni	261 CAREXO-R
264 CAREXSYL				7.9	0.8	0.0	6.9	0.9	0.0	79	uni	5.7	0.5	0.1	87	uni	264 CAREXSYL
266 CAREXTRI	8.7	1.5	0.3	81	uni		8.9	0.7	0.0	77	uni						266 CAREXTRI
267 CAREXVES				8.9	0.7	0.0	8.9	0.9	0.0	52	uni						267 CAREXVES
269 CARLIVUL							3.8	0.3	0.2	89	uni						269 CARLIVUL
279 CENTACYA	4.1	0.6	0.0	88	uni		5.1	0.4	0.3	99	uni						279 CENTACYA
284 CENTASCA				5.0	0.5	0.0	4.0	0.3	0.3	98	uni						284 CENTASCA
285 CENTMLIT	6.3	0.8	0.1	90	uni												285 CENTMLIT
287 CENTMPUL	6.7	0.6	0.1	93	uni												287 CENTMPUL
288 ANAGAMIN							6.6	0.6	0.0	81	uni						288 ANAGAMIN
292 CERASARV	7.1	0.6	0.0	85	uni		d	-	-	79	lin	3.7	0.5	0.1	97	uni	292 CERASARV
293 CERASDIF	4.0	0.5	0.1	92	uni												293 CERASDIF
296 CERASF-V	3.9	1.0	0.0	85	uni		5.6	1.0	0.2	92	uni	d	-	59	lin		296 CERASF-V
298 CERASSEM	5.2	0.9	0.2	87	uni		3.2	0.6	0.2	90	uni	3.7	0.4	0.2	91	uni	298 CERASSEM
Cbs_nr Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr Soortcode	

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIM			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
299 CERATDEM	11.8	0.8	0.3 97 uni	11.8	0.8	0.3 97 uni	11.5	0.3	0.2 95 uni	11.5	0.3	0.2 95 uni	299	CERATDEM
300 CERATSUB				11.8	0.4	0.0 99 uni				5.6	0.3	0.0 97 uni	300	CERATSUB
303 CHAERTEM										4.5	0.7	0.0 84 uni	303	CHAERTEM
305 CHELTMAJ										5.1	0.5	0.4 98 uni	305	CHELTMAJ
306 CHENOALB	5.0	0.5	0.1 90 uni	5.2	0.5	0.3 95 uni							306	CHENOALB
310 CHENOFIC				5.6	1.0	0.0 68 uni							310	CHENOFIC
312 CHENOGLA				6.6	0.8	0.0 80 uni				5.5	0.4	0.0 89 uni	312	CHENOGLA
315 CHENOPOL				5.8	0.6	0.0 88 uni							315	CHENOPOL
316 CHENORUB	6.8	1.4	0.0 29 uni	6.5	0.9	0.0 86 uni				3.3	1.1	0.2 79 uni	316	CHENORUB
319 LEUCAVUL				2.0	1.9	0.1 76 nsig							319	LEUCAVUL
321 CHRYSSEG										5.4	0.3	0.0 97 uni	321	CHRYSSEG
323 CHRYPOPP										8.0	0.7	0.0 74 uni	323	CHRYPOPP
324 CICEFIL													324	CICEFIL
326 CICUTVIR										9.4	0.5	0.0 72 uni	326	CICUTVIR
329 CIRCALUT	8.2	1.0	0.0 65 uni	9.6	0.5	0.3 92 uni							329	CIRCALUT
330 CIRSIACA										3.7	0.3	0.1 96 uni	330	CIRSIACA
331 CIRSIARV	5.6	1.1	0.1 70 uni	5.4	0.9	0.3 88 uni				5.3	1.0	0.1 85 uni	331	CIRSIARV
332 CIRSIDIS				7.8	0.3	0.1 96 uni				7.4	0.5	0.1 81 uni	332	CIRSIDIS
335 CIRSI PAL	6.7	1.1	0.0 74 uni	7.8	0.6	0.4 96 uni				7.6	0.5	0.2 95 uni	335	CIRSI PAL
336 CIRSI VUL	4.9	1.0	0.1 64 uni							4.8	1.0	0.0 80 uni	336	CIRSI VUL
337 CLADIMAR													337	CLADIMAR
341 COCHLO-A	7.0	0.4	0.0 91 uni	9.3	0.4	0.0 90 uni							341	COCHLO-A
342 COCHLDAN	5.3	0.8	0.1 83 uni										342	COCHLDAN
346 POTENPAL	8.8	0.6	0.2 90 uni							8.8	0.7	0.2 93 uni	346	POTENPAL
349 CONVAMAJ													349	CONVAMAJ
350 CONVOARV	4.6	0.5	0.0 85 uni							4.3	0.8	0.1 84 uni	350	CONVOARV
359 COROPSQU				4.6	0.7	0.2 97 uni							359	COROPSQU
362 CERACCLA				5.2	0.3	0.0 96 uni							362	CERACCLA
367 CORYNCAN	2.1	0.7	0.9 100 uni	d	-	- 86 lin	d	-	- 94 lin				367	CORYNCAN
372 CREPICAP	4.6	0.5	0.0 90 uni	4.2	0.9	0.0 76 uni							372	CREPICAP
373 CREPIPAL													373	CREPIPAL
379 CUSCUEPT										5.5	0.8	0.0 66 uni	379	CUSCUEPT
384 CYNODDACC	3.9	0.9	0.2 97 uni	3.7	0.3	0.1 97 uni							384	CYNODDACC
385 CYNOGOFF	6.2	0.8	0.0 56 uni	5.5	1.3	0.0 67 uni				5.6	1.1	0.0 71 uni	385	CYNOGOFF
386 CYNOSCRI													386	CYNOSCRI
390 DACTYGLLO	5.1	0.7	0.0 79 uni	5.2	1.0	0.2 92 uni				4.3	1.5	0.1 86 uni	390	DACTYGLLO
394 DAUCUCAR	4.2	0.8	0.0 71 uni	4.8	0.6	0.1 84 uni				3.9	0.7	0.1 85 uni	394	DAUCUCAR
397 DESCHCES				7.5	0.4	0.0 92 uni				6.7	0.8	0.0 77 uni	397	DESCHCES
398 DESCHFLE										5.6	0.9	0.0 86 uni	398	DESCHFLE
399 DESCHSET										9.4	0.3	0.1 92 uni	399	DESCHSET

Biilage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHI per soort per regio

REGIO:	DIJN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr_Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	
407 DIGIRISC	4.4	0.5	0.0 87 uni				5.6	0.8	0.0 81 uni				407 DIGIRISC
410 DIPLOTEN							8.6	0.6	0.1 91 uni				410 DIPLOTEN
417 DROSEINT				8.3	0.4	0.3 98 uni	8.4	0.5	0.3 89 uni				417 DROSEINT
418 DROSEROT				7.6	1.1	0.0 62 uni	7.2	0.9	0.0 43 uni				418 DROSEROT
419 DRYOPDIL	5.6	0.8	0.0 45 uni							7.3	1.2	0.2 61 uni	419 DRYOPDIL
420 DRYOPCRI				8.4	0.4	0.1 96 uni				8.8	0.5	0.1 94 uni	420 DRYOPCRI
421 DRYOPFIL	5.1	0.6	0.0 85 uni	5.0	0.9	0.0 78 uni	5.4	0.9	0.0 75 uni				421 DRYOPFIL
426 DRYOPCAR				7.8	0.9	0.0 80 uni	6.9	1.2	0.0 47 uni				426 DRYOPCAR
427 THELYPAL				8.6	0.8	0.2 84 uni				8.5	0.4	0.3 94 uni	427 THELYPAL
428 ECHICCRU							5.3	0.6	0.0 86 uni				428 ECHICCRU
429 ECHIDRAN	9.7	0.5	0.5 97 uni				9.8	0.5	0.0 84 uni				429 ECHIDRAN
430 ECHIDREP							9.8	0.6	0.0 77 uni				430 ECHIDREP
431 ECHIUVUL	4.1	0.4	0.0 93 uni				3.4	0.4	0.2 88 uni				431 ECHIUVUL
432 ELATIHEX							10.0	0.5	0.0 87 uni				432 ELATIHEX
435 ELEOCACI				9.8	1.5	0.0 45 uni	10.5	0.7	0.0 90 uni				435 ELEOCACI
436 ELEOCMUL	9.7	0.7	0.1 86 uni				9.6	0.4	0.3 97 uni				436 ELEOCMUL
437 ELEOCP-P	9.4	0.8	0.3 91 uni	8.7	1.2	0.0 68 uni	9.9	0.6	0.1 81 uni				437 ELEOCP-P
438 ELEOCQUI	7.8	0.6	0.1 95 uni										438 ELEOCQUI
440 ELEOCP-U	8.4	0.9	0.1 94 uni	8.3	0.9	0.0 75 uni							440 ELEOCP-U
441 ELODECAN				11.2	0.6	0.3 97 uni	11.4	0.5	0.2 98 uni				441 ELODECAN
442 ELODENUT							11.0	0.5	0.3 98 uni				442 ELODENUT
443 LEYMUARE	5.1	0.5	0.1 89 uni										443 LEYMUARE
444 ELYMUJAR	5.6	0.8	0.1 62 uni										444 ELYMUJAR
445 ELYMUATH	5.5	0.8	0.2 89 uni										445 ELYMUATH
446 ELYMUREP	5.1	0.9	0.0 84 uni	5.0	1.1	0.4 96 uni	5.2	0.6	0.2 93 uni				446 ELYMUREP
447 EMPETNIG	5.8	1.3	0.1 54 uni	5.9	1.6	0.0 49 uni	6.6	1.1	0.0 73 uni				447 EMPETNIG
450 CHAMEANG	5.1	0.6	0.0 69 uni				5.6	0.8	0.0 88 uni				450 CHAMEANG
451 EPILOHIR	6.9	1.2	0.0 42 uni	8.5	0.9	0.1 85 uni	7.8	1.1	0.0 58 uni				451 EPILOHIR
454 EPILOMON							5.6	1.1	0.0 63 uni				454 EPILOMON
455 EPILOOBS							8.0	0.9	0.0 79 uni				455 EPILOOBS
456 EPILOPAL	8.4	0.8	0.0 77 uni	8.7	0.5	0.1 97 uni	8.5	0.7	0.0 85 uni				456 EPILOPAL
457 EPILOPAR	7.8	1.6	0.0 39 uni	7.9	1.0	0.0 76 uni	7.8	1.4	0.0 38 uni				457 EPILOPAR
460 EPIPAHEL	4.6	0.8	0.0 60 uni							4.5	1.4	0.0 63 uni	460 EPIPAHEL
461 EPIPPAL	7.7	1.1	0.1 84 uni	5.1	1.1	0.2 84 uni	7.7	0.4	0.0 89 uni				461 EPIPPAL
462 EQUISARV							5.4	1.0	0.1 82 uni				462 EQUISARV
463 EQUISFLU	9.7	1.0	0.0 80 uni	9.7	1.0	0.2 78 uni	9.5	1.2	0.1 84 uni				463 EQUISFLU
466 EQUISPAL	9.1	1.6	0.0 61 uni	8.0	1.8	0.0 44 uni	7.8	1.0	0.1 67 uni				466 EQUISPAL
473 ERICATET	7.0	1.2	0.0 67 uni	7.5	0.9	0.1 87 uni	7.4	0.7	0.5 91 uni				473 ERICATET
474 ERIGEACR	4.2	0.5	0.0 90 uni							7.7	1.5	0.0 48 uni	474 ERIGEACR
475 ERIGECAN	4.5	0.8	0.0 80 uni	3.0	1.6	0.0 74 nsig	3.8	1.3	0.0 81 uni				475 ERIGECAN
Cbs_nr_Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr_Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				BOS																
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode					
	476	ERLOPANG	8.4	0.6	0.0	87	uni	8.2	0.6	0.1	95	uni	8.6	0.6	0.5	94	uni	9.1	0.7	0.0	88	uni	476	ERLOPANG					
	479	ERLOPVAG											8.4	0.4	0.1	89	uni	8.5	1.1	0.0	69	uni	479	ERLOPVAG					
	480	ERODIC-C											4.8	0.3	0.0	92	uni						480	ERODIC-C					
	481	ERODIGLU	d	-	-	98	lin																481	ERODIGLU					
	482	ERODIC-D	3.2	0.6	0.0	88	uni																482	ERODIC-D					
	483	EROPHVER	d	-	-	96	lin						1.5	1.6	0.2	81	nsig							483	EROPHVER				
	485	ERYNGCAM	4.7	0.5	0.0	92	uni	3.2	0.7	0.3	95	uni												485	ERYNGCAM				
	486	ERYNGMAR						3.5	0.5	0.3	87	uni													486	ERYNGMAR			
	487	ERYSCHE						5.4	0.4	0.0	96	uni	5.3	0.6	0.0	84	uni								487	ERYSCHE			
	490	EUPATCAN	6.6	1.2	0.0	63	uni	8.4	0.7	0.2	88	uni	7.9	0.8	0.0	79	uni	7.8	1.1	0.2	76	uni		490	EUPATCAN				
	494	EUPHOEXI																						494	EUPHOEXI				
	495	EUPHOHEL						5.0	0.3	0.0	88	uni	5.1	0.3	0.1	97	uni								495	EUPHOHEL			
	498	EUPHOPEP						5.1	0.3	0.2	96	uni													498	EUPHOPEP			
	509	ODONTV-S	6.6	0.6	0.1	96	uni																		509	ODONTV-S			
	514	FESTUARU	6.1	1.3	0.0	42	uni	6.5	1.2	0.0	78	uni	6.4	1.0	0.0	49	uni								514	FESTUARU			
	515	FESTUGIG																							515	FESTUGIG			
	517	FESTUR-A	-0.2	2.4	0.6	96	uni																		517	FESTUR-A			
	518	FESTUOVI	2.9	1.8	0.1	79	uni	5.6	1.7	0.0	43	uni	3.8	2.0	0.2	70	uni	d	-	-	83	lin			518	FESTUOVI			
	519	FESTUPRA						6.5	0.8	0.1	78	uni	5.8	1.2	0.0	49	uni									519	FESTUPRA		
	520	FESTUR-C	4.4	0.7	0.0	63	uni																		520	FESTUR-C			
	524	FILAGMIN																								524	FILAGMIN		
	526	FILTIPULM						7.6	0.7	0.2	95	uni	7.2	0.6	0.2	93	uni									526	FILTIPULM		
	529	FRAGAVES	4.9	0.7	0.0	78	uni																			529	FRAGAVES		
	532	FRITIMEL						6.5	0.4	0.3	90	uni														532	FRITIMEL		
	533	FUMAROFF						5.0	0.2	0.1	98	uni	5.1	0.3	0.0	97	uni									533	FUMAROFF		
	540	GALEOBIF																								540	GALEOBIF		
	541	GALEOSEG											4.7	0.3	0.1	87	uni	7.9	0.8	0.0	78	uni			541	GALEOSEG			
	542	GALEOSPE											5.5	0.3	0.0	93	uni									542	GALEOSPE		
	543	GALEOTET						6.1	0.9	0.0	81	uni	5.5	0.5	0.2	92	uni	6.5	0.9	0.2	83	uni			543	GALEOTET			
	546	GALIUAPA	5.2	0.7	0.0	81	uni	5.7	0.9	0.2	88	uni	5.7	0.7	0.1	86	uni	6.3	0.8	0.4	93	uni			546	GALIUAPA			
	549	GALIUSAX																								549	GALIUSAX		
	550	GALIUMOL	4.0	0.7	0.2	94	uni	1.2	2.3	0.1	76	nsig	6.3	0.7	0.0	86	uni	4.7	1.0	0.0	75	uni			550	GALIUMOL			
	553	GALIUPUM											4.5	1.4	0.0	73	uni	4.0	1.4	0.0	76	uni			553	GALIUPUM			
	556	GALIUULT	7.3	1.1	0.0	64	uni	7.9	0.5	0.1	95	uni	3.7	0.3	0.2	99	uni								556	GALIUULT			
	557	GALIUVER	3.0	1.0	0.6	95	uni	2.0	0.9	0.8	93	nsig	7.5	0.4	0.2	97	uni	7.7	0.5	0.0	80	uni			557	GALIUVER			
	558	GENISANG											3.4	0.6	0.3	91	uni	3.7	0.6	0.4	93	uni			558	GENISANG			
	560	GENISPIL	6.0	0.7	0.0	70	uni						6.2	0.8	0.1	90	uni								560	GENISPIL			
	561	GENISTIN											5.1	1.2	0.0	88	uni									561	GENISTIN		
	566	GENICRU	4.1	0.5	0.0	78	uni																			566	GENICRU		
	567	GENTINGER											4.1	0.2	0.1	100	uni									567	GENTINGER		
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode	
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax
	568	GENTIPNE														568	GENTIPNE
	570	GERANDIS														570	GERANDIS
	571	GERANMOL	4.1	0.5	0.0	93	uni									571	GERANMOL
	574	GERANPUS	4.4	0.7	0.0	64	uni									574	GERANPUS
	576	GERANROB	5.0	0.6	0.0	82	uni									576	GERANROB
	579	GEUM URB														579	GEUM URB
	581	GLAUXMAR	4.9	0.6	0.0	85	uni									581	GLAUXMAR
	582	GLECHED	6.9	0.6	0.5	96	uni									582	GLECHED
	584	GLYCEFLU	5.3	0.7	0.0	82	uni									584	GLYCEFLU
	585	GLYCEMAX														585	GLYCEMAX
	589	GNAPHULI	7.4	1.0	0.0	75	uni									589	GNAPHULI
	590	GOODYREP														590	GOODYREP
	593	GYMNACON	7.0	0.5	0.0	91	uni									593	GYMNACON
	595	ATRIPPED	7.2	0.7	0.1	88	uni									595	ATRIPPED
	596	ATRIPPOR														596	ATRIPPOR
	597	HAMMAPAL														597	HAMMAPAL
	603	AVENUPRA														603	AVENUPRA
	604	AVENUPUB	4.1	0.6	0.1	87	uni									604	AVENUPUB
	607	HERACSPH														607	HERACSPH
	618	HIERALAE														618	HIERALAE
	621	HIERAPIL	3.7	0.9	0.1	82	uni									621	HIERAPIL
	625	HIERAUMB	4.3	0.9	0.2	93	uni									625	HIERAUMB
	626	HIEROODO														626	HIEROODO
	630	HIPPUVUL	10.4	1.0	0.1	78	uni									630	HIPPUVUL
	631	HOLCULAN	6.2	1.2	0.2	81	uni									631	HOLCULAN
	632	HOLCUMOL														632	HOLCUMOL
	634	HONCKPEP	5.3	0.5	0.1	87	uni									634	HONCKPEP
	638	HOTTOPAL														638	HOTTOPAL
	640	HYDROMOR														640	HYDROMOR
	641	HYDRCVUL	8.9	1.0	0.5	92	uni									641	HYDRCVUL
	644	HYPERELO														644	HYPERELO
	646	HYPERHUM														646	HYPERHUM
	649	HYPERPER														649	HYPERPER
	651	HYPERQUA														651	HYPERQUA
	654	HYPOCRAD	3.9	1.3	0.2	85	uni									654	HYPOCRAD
	659	ILLECOVER														659	ILLECOVER
	660	IMPATNOL														660	IMPATNOL
	665	IRIS PSE														665	IRIS PSE
	669	JASIMON														669	JASIMON
	670	JUNCUACU	3.5	0.8	0.1	90	uni									670	JUNCUACU
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod

Billage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				BOS											
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	671	JUNCUAMB	7.3	0.7	0.0	85	uni																671	JUNCUAMB
	672	JUNCUA-T	8.3	1.0	0.2	85	uni																672	JUNCUA-T
	673	JUNCUART	8.2	1.0	0.3	93	uni	8.2	1.1	0.1	81	uni	8.0	1.2	0.0	67	uni						673	JUNCUART
	674	JUNCUA-B	8.2	0.9	0.0	79	uni																674	JUNCUA-B
	675	JUNCUBUF	7.3	0.9	0.1	89	uni	6.7	1.2	0.0	76	uni	6.2	0.8	0.3	88	uni						675	JUNCUBUF
	679	JUNCUCON	7.5	0.8	0.0	79	uni	7.8	0.5	0.2	97	uni	7.5	0.5	0.1	94	uni	7.6	0.9	0.0	63	uni	679	JUNCUCON
	680	JUNCUEFF						7.8	1.0	0.0	74	uni	7.8	1.0	0.2	86	uni	8.1	1.0	0.2	91	uni	680	JUNCUEFF
	681	JUNCUFIL																					681	JUNCUFIL
	683	JUNCUGER	6.8	0.6	0.4	93	uni	7.4	0.9	0.0	67	uni	8.1	0.5	0.0	72	uni						683	JUNCUGER
	685	JUNCUMAR	6.9	0.7	0.0	79	uni																685	JUNCUMAR
	686	JUNCUPYG	8.1	0.9	0.0	79	uni																686	JUNCUPYG
	687	JUNCUSOU											7.1	0.6	0.1	90	uni						687	JUNCUSOU
	688	JUNCUSUB						8.5	0.6	0.3	97	uni	8.8	0.5	0.0	73	uni	9.1	0.8	0.0	74	uni	688	JUNCUSUB
	690	JUNCUTEN											6.3	0.6	0.0	91	uni						690	JUNCUTEN
	692	KNAUTARV											4.0	0.3	0.3	99	uni						692	KNAUTARV
	693	KOELEMAC	3.4	0.5	0.5	99	uni	3.4	0.5	0.3	99	uni	3.6	0.3	0.3	98	uni						693	KOELEMAC
	700	LAMIUALB						5.5	0.5	0.0	93	uni	5.4	0.6	0.0	87	uni						700	LAMIUALB
	701	LAMIUAMP						5.0	0.3	0.1	96	uni	4.9	0.3	0.0	91	uni						701	LAMIUAMP
	702	GALEBLUT																					702	GALEBLUT
	708	LAPSACOM						5.6	0.6	0.0	92	uni	5.4	0.4	0.1	95	uni						708	LAPSACOM
	714	LATHYPAL																					714	LATHYPAL
	715	LATHYPRA	5.7	0.9	0.0	58	uni	8.2	0.4	0.1	94	uni	8.4	0.6	0.0	78	uni						715	LATHYPRA
	722	LENNAGIB						10.9	0.7	0.1	85	uni	12.2	1.0	0.0	89	nsig						722	LENNAGIB
	723	LENNAMIN	10.9	0.7	0.2	86	uni	10.6	0.8	0.5	93	uni	12.0	1.3	0.3	86	uni	9.1	0.4	0.1	98	uni	723	LENNAMIN
	724	LENNATRI						11.1	0.9	0.4	93	uni	12.0	0.8	0.3	93	uni						724	LENNATRI
	725	LEONTAUT	6.4	1.1	0.1	83	uni	6.3	1.0	0.1	82	uni	6.1	1.0	0.1	86	uni						725	LEONTAUT
	726	LEONTHIS						d	-	-	71	lin	4.0	0.5	0.2	88	uni						726	LEONTHIS
	727	LEONTSAX	4.9	1.7	0.2	76	uni	5.8	1.6	0.0	59	uni	5.1	1.9	0.0	51	uni						727	LEONTSAX
	738	LIMONVUL	7.0	0.7	0.2	91	uni																738	LIMONVUL
	741	CYBAMUR						5.2	1.0	0.0	84	uni	5.5	0.9	0.0	79	uni						741	CYBAMUR
	745	LINARVUL	4.7	0.7	0.0	73	uni	d	-	-	69	lin	5.0	0.7	0.0	91	uni						745	LINARVUL
	747	LINUMCAT	6.5	1.2	0.0	63	uni	7.2	1.1	0.0	43	uni	-19.1	5.1	1.0	66	lin						747	LINUMCAT
	748	LIPARLOE	8.1	0.5	0.0	89	uni	8.7	0.4	0.0	94	uni											748	LIPARLOE
	750	LISTEOVA																5.8	0.8	0.1	84	uni	750	LISTEOVA
	752	LITHOHOFF	4.9	0.5	0.0	71	uni																752	LITHOHOFF
	753	LITTOUNI	9.5	0.6	0.3	92	uni																753	LITTOUNI
	754	LOBELDOR						5.6	0.9	0.2	90	uni	9.9	0.4	0.2	96	uni						754	LOBELDOR
	756	LOLUPER	5.5	0.7	0.0	78	uni	0.3	2.7	0.3	78	nsig	5.1	1.0	0.1	89	uni	d	-	-	69	lin	756	LOLUPER
	761	LOTUSC-C	4.6	1.1	0.2	81	uni																761	LOTUSC-C
	762	LOTUSC-I	6.3	0.6	0.0	89	uni	6.3	0.6	0.0	89	uni	3.3	0.8	0.4	86	uni						762	LOTUSC-I
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				BOS								
Cbs_nr	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
763	0.9	0.0	80	uni	7.7	0.7	0.1	87	uni	7.4	0.7	0.2	93	uni	7.9	0.9	0.0	61	uni	763	LOTUSULI
765	1.0	0.4	88	uni	d	-	-	76	lin	10.3	0.5	0.1	92	uni	1.3	1.7	0.6	87	nsig	765	LURONNAT
770	0.9	0.0	80	uni	7.7	0.7	0.3	95	uni	2.0	2.2	0.1	73	uni	5.5	0.5	0.1	77	uni	770	LUZULPIL
771	0.9	0.0	80	uni	7.7	0.7	0.3	95	uni	7.5	0.6	0.1	91	uni	5.4	0.9	0.0	51	uni	771	LUZULSYL
772	0.9	0.0	80	uni	7.7	0.7	0.3	95	uni	7.5	0.6	0.1	91	uni	7.4	0.5	0.0	77	uni	772	LYCHNFLO
775	1.3	0.0	66	uni	8.3	1.0	0.2	87	uni	5.6	0.6	0.0	84	uni	7.4	0.5	0.0	77	uni	775	LYCODCLA
777	1.3	0.0	66	uni	8.3	1.0	0.2	87	uni	8.4	0.3	0.0	93	uni	7.4	0.5	0.0	77	uni	777	LYCODINU
780	0.7	0.0	82	uni	8.1	0.6	0.2	96	uni	8.5	1.1	0.1	72	uni	8.4	0.7	0.3	93	uni	780	LYCOPEUR
781	1.0	0.2	82	uni	8.4	0.8	0.3	96	uni	8.5	1.1	0.1	72	uni	6.8	0.5	0.0	75	uni	781	LYSINEM
782	0.7	0.0	82	uni	6.9	1.7	0.0	63	uni	7.2	1.1	0.0	63	uni	6.9	0.8	0.1	74	uni	782	LYSINNUM
783	1.0	0.2	82	uni	9.1	0.6	0.2	96	uni	9.0	0.6	0.1	87	uni	6.9	0.8	0.1	74	uni	783	LYSINUM
784	1.0	0.2	82	uni	8.2	0.5	0.3	94	uni	8.1	1.0	0.1	87	uni	8.9	0.6	0.3	95	uni	784	LYSINTHY
785	1.0	0.2	82	uni	8.4	0.8	0.3	96	uni	8.2	0.8	0.2	89	uni	8.4	1.0	0.5	92	uni	784	LYSINVUL
786	0.9	0.0	80	uni	8.4	0.8	0.3	96	uni	8.2	0.8	0.2	89	uni	8.2	0.8	0.4	95	uni	785	LYTHRSAL
786	0.9	0.0	80	uni	8.4	0.8	0.3	96	uni	8.2	0.8	0.2	89	uni	5.4	0.7	0.1	79	uni	786	MATANBIF
790	0.9	0.0	80	uni	5.2	0.4	0.3	89	uni	4.8	0.4	0.0	96	uni	6.9	0.8	0.1	74	uni	790	MALVANEG
794	0.9	0.0	80	uni	6.3	0.9	0.0	77	uni	5.3	0.4	0.1	99	uni	4.8	0.4	0.0	96	uni	794	MATRIREC
795	0.9	0.0	80	uni	5.4	0.5	0.0	87	uni	5.7	0.6	0.0	90	uni	5.3	0.4	0.1	99	uni	794	MATRIREC
796	0.9	0.0	80	uni	3.9	0.3	0.3	98	uni	3.9	0.4	0.3	97	uni	5.7	0.6	0.0	90	uni	795	MATRIMAR
798	0.9	0.0	80	uni	4.3	1.0	0.1	86	uni	3.9	0.4	0.3	97	uni	5.4	0.5	0.0	75	uni	796	MATRIDIS
799	0.9	0.0	80	uni	4.3	1.0	0.1	86	uni	3.9	0.4	0.3	97	uni	5.4	0.5	0.0	75	uni	798	MEDICFAL
804	1.3	0.4	90	uni	6.5	0.7	0.0	74	uni	4.3	0.4	0.0	91	uni	3.9	0.4	0.3	97	uni	799	MEDICLUP
807	1.3	0.4	90	uni	8.8	0.8	0.4	94	uni	4.3	0.4	0.0	91	uni	5.4	0.6	0.1	91	uni	804	MELAMPRA
813	0.7	0.0	82	uni	5.8	1.4	0.0	58	uni	6.0	0.7	0.0	77	uni	6.0	0.8	0.1	90	uni	805	SILENL-A
814	0.7	0.0	82	uni	9.1	0.6	0.2	95	uni	8.6	0.9	0.1	86	uni	6.0	0.8	0.1	90	uni	807	SILENDIO
821	1.6	0.0	38	uni	7.7	0.7	0.3	93	uni	5.8	1.3	0.1	55	uni	8.6	1.4	0.2	90	uni	813	MENTHAOU
826	1.6	0.0	38	uni	5.1	0.5	0.2	89	uni	9.0	0.7	0.1	90	uni	5.8	1.3	0.1	55	uni	814	MENTHARV
829	1.6	0.0	38	uni	8.4	1.0	0.0	83	uni	7.6	0.7	0.7	94	uni	9.0	0.3	0.1	85	uni	821	MENYATRI
830	1.6	0.0	38	uni	5.8	1.4	0.0	58	uni	5.3	0.3	0.2	99	uni	5.5	0.4	0.1	89	uni	826	MILLUEFF
832	1.6	0.0	38	uni	7.7	0.7	0.3	93	uni	3.3	0.4	0.1	84	uni	5.4	0.9	0.3	96	uni	829	MINUARYB
840	1.6	0.0	38	uni	5.1	0.5	0.2	89	uni	6.1	0.6	0.0	88	uni	5.4	0.9	0.3	96	uni	830	MOERTRI
841	1.6	0.0	38	uni	8.4	1.0	0.0	83	uni	7.6	0.7	0.7	94	uni	6.9	1.3	0.3	59	uni	832	MOLINCAE
842	1.6	0.0	38	uni	5.8	1.4	0.0	58	uni	5.3	0.3	0.2	99	uni	5.2	0.7	0.0	81	uni	840	MYOSOARY
843	1.6	0.0	38	uni	8.4	1.0	0.0	83	uni	9.3	1.5	0.0	44	uni	5.2	0.7	0.0	81	uni	841	MYOSAL-C
843	1.6	0.0	38	uni	5.2	0.6	0.0	75	uni	5.2	0.6	0.0	75	uni	3.8	0.4	0.2	97	uni	842	MYOSODIS
843	1.6	0.0	38	uni	5.2	0.6	0.0	75	uni	5.2	0.6	0.0	75	uni	3.8	0.4	0.2	97	uni	843	MYOSORAM
844	0.8	0.1	80	uni	9.3	0.8	0.1	80	uni	8.4	1.4	0.0	60	uni	7.9	0.5	0.1	83	uni	844	MYOSOPAL
850	0.9	0.0	80	uni	11.2	0.9	0.0	89	uni	11.0	0.6	0.0	95	uni	7.9	0.5	0.1	83	uni	850	MYRIOALT
851	0.9	0.0	80	uni	6.8	-1.0	0.0	98	nsig	11.5	0.3	0.1	99	uni	8.4	1.4	0.0	60	uni	851	MYRIOSPI
852	0.9	0.0	80	uni	11.2	0.9	0.0	89	uni	11.5	0.3	0.1	99	uni	7.9	0.5	0.1	83	uni	852	MYRIOVER
854	0.9	0.0	80	uni	6.8	-1.0	0.0	98	nsig	11.5	0.3	0.1	99	uni	8.4	1.4	0.0	60	uni	854	NAJASMAR
854	0.9	0.0	80	uni	6.8	-1.0	0.0	98	nsig	11.5	0.3	0.1	99	uni	8.4	1.4	0.0	60	uni	854	NAJASMAR

Biilage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				BOS						
	Cbs nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs nr	Soortcode
	857	MARDUSTR	7.0	0.4	0.1	94	uni	6.3	1.0	0.1	62	uni						857	MARDUSTR
	858	MARTHOS						8.3	0.3	0.1	100	uni						858	MARTHOS
	859	RORIPMIC	10.0	0.7	0.0	61	uni	11.7	1.6	0.0	68	nsig						859	RORIPMIC
	860	RORIPNAS						9.2	1.4	0.0	38	uni						860	RORIPNAS
	865	NUPHALUT	11.1	0.6	0.2	91	uni	11.6	0.6	0.1	92	uni						865	NUPHALUT
	866	NYMPHALB						10.9	0.8	0.1	91	uni						866	NYMPHALB
	867	NYMPPEL	10.6	0.6	0.1	89	uni											867	NYMPPEL
	868	OENANAQU	9.4	1.4	0.0	32	uni	9.7	0.9	0.0	82	uni	10.0	1.0	0.1	84	nsig	868	OENANAQU
	869	OENANFIS	9.6	0.8	0.0	82	uni	9.5	1.0	0.0	70	uni						869	OENANFIS
	870	OENANLAC	7.6	0.7	0.0	82	uni											870	OENANLAC
	876	ONONIR-R	3.4	0.8	0.2	93	uni											876	ONONIR-R
	877	ONONIR-S	5.6	0.6	0.0	75	uni											877	ONONIR-S
	879	OPHIOVUL	7.0	0.9	0.0	84	uni	7.3	0.6	0.0	87	uni						879	OPHIOVUL
	884	DACTLINC	8.1	0.6	0.1	91	uni	7.8	0.6	0.0	86	uni						884	DACTLINC
	888	ORCHMIL						4.2	0.3	0.0	99	uni						888	ORCHMIL
	889	ORCHIMOR	5.5	0.9	0.0	52	uni											889	ORCHIMOR
	890	DACTLM-P	8.1	0.6	0.1	94	uni	7.9	0.6	0.0	88	uni						890	DACTLM-P
	894	ORIGAVUL	4.6	0.2	0.1	92	uni	3.9	0.4	0.3	98	uni						894	ORIGAVUL
	896	ORNITHUMB	6.1	0.7	0.0	66	uni						5.8	0.3	0.0	92	uni	896	ORNITHUMB
	897	ORNITPER						3.0	1.2	0.1	88	uni						897	ORNITPER
	908	OSMUNREG											8.8	1.1	0.0	55	nsig	908	OSMUNREG
	909	OXALIACE											5.7	0.8	0.1	82	uni	909	OXALIACE
	911	OXALIFON						5.3	0.3	0.0	97	uni						911	OXALIFON
	912	OXYCOMAC	8.5	1.0	0.1	81	uni											912	OXYCOMAC
	913	OXYCOPAL						8.4	0.3	0.0	94	uni						913	OXYCOPAL
	914	PAPAVARG											4.8	0.2	0.0	92	uni	914	PAPAVARG
	915	PAPAVDUB	6.5	0.6	0.1	88	uni	4.6	0.6	0.0	87	uni						915	PAPAVDUB
	916	PAPAVRHO						5.0	0.4	0.1	97	uni						916	PAPAVRHO
	917	PARAPSTR											4.8	0.4	0.0	91	uni	917	PARAPSTR
	919	PARIEJUD	6.5	0.6	0.1	88	uni	5.2	0.7	0.0	76	uni						919	PARIEJUD
	920	PARISQUA											6.0	0.7	0.0	80	uni	920	PARISQUA
	921	PARNAPAL	7.4	0.9	0.1	90	uni	7.9	0.5	0.0	93	uni						921	PARNAPAL
	923	PEDICPAL	8.6	0.6	0.1	95	uni	8.6	0.5	0.1	97	uni						923	PEDICPAL
	924	PEDICSYL	6.7	1.0	0.0	49	uni						7.0	0.6	0.1	85	uni	924	PEDICSYL
	925	LYTHRPOR						7.7	1.2	0.0	53	uni						925	LYTHRPOR
	929	PEUCEPAL											8.3	0.7	0.1	87	uni	929	PEUCEPAL
	930	PHALAARU						8.0	1.4	0.1	68	uni						930	PHALAARU
	931	PHLEUARE	9.5	-1.4	0.0	97	bim						8.4	1.5	0.0	50	uni	931	PHLEUARE
	933	PHRAGAUS	9.4	1.5	0.4	91	uni	8.6	1.0	0.7	91	uni						933	PHRAGAUS
	938	PICRIHIE	4.1	0.6	0.0	86	uni						3.8	0.5	0.1	92	uni	938	PICRIHIE
	Cbs nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs nr	Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
939 PILLUGLO	4.2	0.7	0.0 87 uni	3.7	0.5	0.1 93 uni	9.6	0.5	0.0 80 uni	4.7	0.5	0.0 78 uni	939	PILLUGLO
941 PIMPISAX	5.9	0.8	0.2 86 uni	6.4	0.9	0.0 74 uni	7.5	0.5	0.0 89 uni				941	PIMPISAX
942 PINGUVUL	6.6	0.7	0.0 86 uni				6.2	0.6	0.1 94 uni				942	PINGUVUL
944 PLANTCOR	4.7	1.2	0.1 69 uni	5.7	1.2	0.3 81 uni	-0.1	2.8	0.5 74 uni	d	-	- 36 lin	944	PLANTCOR
945 PLANTM-P	6.7	0.6	0.4 95 uni	3.9	0.5	0.1 93 uni	3.7	0.5	0.2 94 uni				945	PLANTM-P
946 PLANTLAN	5.2	1.5	0.0 64 uni	5.5	0.8	0.4 92 uni	5.6	0.7	0.4 96 uni	d	-	- 31 lin	946	PLANTLAN
948 PLANTMAR	4.2	0.7	0.0 88 uni	4.2	0.7	0.0 88 uni	2.4	1.1	0.2 82 uni				948	PLANTMAR
949 PLANTMED													949	PLANTMED
952 POA ANN													952	POA ANN
955 POA COM													955	POA COM
956 POA NEM													956	POA NEM
957 POA PAL	4.8	1.2	0.3 80 uni	7.8	1.2	0.0 59 uni	7.6	1.2	0.0 55 uni	5.9	0.5	0.2 87 uni	957	POA PAL
958 POA PRA	6.7	1.4	0.0 51 uni	3.5	1.9	0.3 84 uni	1.2	2.6	0.3 78 uni	7.6	0.5	0.0 74 uni	958	POA PRA
959 POA TRI				6.7	1.0	0.4 92 uni	6.5	1.1	0.1 83 uni	1.8	2.2	0.4 85 uni	959	POA TRI
962 POLYGER							6.8	0.7	0.0 83 uni	7.0	0.8	0.4 87 uni	962	POLYGER
963 POLYGVUL	4.6	1.2	0.0 68 uni	5.7	1.4	0.0 47 uni	1.4	2.3	0.2 61 uni				963	POLYGVUL
964 POLYTMUL	4.5	0.6	0.1 94 uni							5.6	0.4	0.3 94 uni	964	POLYTMUL
965 POLYTODO	11.8	2.9	0.0 29 nsig	7.3	4.2	0.1 7 uni	8.3	-6.0	0.0 1 nsig	4.4	0.7	0.1 96 uni	965	POLYTODO
967 POLYNAMP	5.3	0.6	0.0 74 uni	5.3	0.7	0.3 90 uni	5.3	0.6	0.4 96 uni				967	POLYNAMP
968 POLYNAVI													968	POLYNAVI
970 POLYNCON	5.0	0.6	0.0 82 uni	5.1	0.4	0.4 97 uni	5.2	0.4	0.5 98 uni				970	POLYNCON
972 POLYNHYD				8.5	1.5	0.0 39 uni	6.4	1.3	0.1 60 uni	7.7	0.7	0.0 85 uni	972	POLYNHYD
973 POLYNLAP				5.4	1.1	0.0 76 uni	5.4	0.9	0.1 78 uni				973	POLYNLAP
977 POLYNPER				5.3	1.1	0.1 72 uni	5.6	0.8	0.2 79 uni				977	POLYNPER
978 POLYDVUL	4.5	0.5	0.2 90 uni							2.2	1.5	0.3 78 nsig	978	POLYDVUL
985 POTAMACU				10.9	0.4	0.0 98 uni							985	POTAMACU
986 POTANALP										11.4	0.5	0.0 91 uni	986	POTANALP
987 POTAMBER				11.2	0.4	0.0 81 uni							987	POTAMBER
989 POTANCOM				11.4	0.5	0.0 90 uni				11.6	0.5	0.1 91 uni	989	POTANCOM
990 POTAMCRI				11.6	0.5	0.1 98 uni				11.6	0.4	0.2 98 uni	990	POTAMCRI
991 GROENDEN				11.1	0.6	0.0 94 uni							991	GROENDEN
992 POTANMUC				11.1	0.6	0.0 91 uni							992	POTANMUC
993 POTANGRA										10.6	0.5	0.0 90 uni	993	POTANGRA
994 POTAMLUC				11.3	0.5	0.2 98 uni				11.4	0.5	0.1 98 uni	994	POTAMLUC
995 POTANNAT				10.9	0.5	0.2 96 uni				11.1	0.6	0.4 95 uni	995	POTANNAT
997 POTAMOBT				11.2	0.6	0.0 93 uni				12.4	0.9	0.1 88 nsig	997	POTAMOBT
998 POTAMPEC				13.5	1.1	0.4 99 nsig				11.6	0.3	0.1 99 uni	998	POTAMPEC
999 POTAMPER				11.9	0.6	0.0 95 uni				11.4	0.3	0.0 97 uni	999	POTAMPER
1000 POTAMPOL	9.6	0.5	0.2 93 uni							10.0	0.5	0.1 95 uni	1000	POTAMPOL
1002 POTAMPUS				11.2	0.6	0.2 97 uni				11.7	0.6	0.1 96 uni	1002	POTAMPUS

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	1003	POTAMTRI		10.9	0.3	0.1	95	11.2	0.4	0.0	95	uni						1003	POTAMTRI
	1005	POTENANG		6.7	1.2	0.0	41	6.3	0.8	0.1	91	uni						1005	POTENANG
	1006	POTENANS	7.1	0.9	0.2	95	uni	6.3	0.8	0.1	91	uni						1006	POTENANS
	1008	POTENERE	7.0	1.3	0.1	75	uni	6.8	0.8	0.3	85	uni						1008	POTENERE
	1010	POTENREP	5.8	1.4	0.0	23	uni	5.9	1.0	0.0	57	uni						1010	POTENREP
	1013	POTENVER						3.5	0.3	0.3	95	uni						1013	POTENVER
	1014	PRIMJELA						6.2	1.2	0.1	47	uni						1014	PRIMJELA
	1017	PRUNEYUL	6.5	1.0	0.1	81	uni	6.2	1.2	0.1	47	uni						1017	PRUNEYUL
	1022	PTERIAQU						6.8	0.9	0.1	72	uni						1022	PTERIAQU
	1024	PUCCIFAS	7.1	0.4	0.0	74	uni											1024	PUCCIFAS
	1025	PUCCIMAR	7.6	0.5	0.3	96	uni	8.1	0.7	0.0	76	uni						1025	PUCCIMAR
	1029	PULICDYS	7.8	1.0	0.0	78	uni											1029	PULICDYS
	1034	PYROLROT	5.8	1.0	0.0	63	uni	7.4	0.6	0.0	86	uni						1034	PYROLROT
	1038	RADIOLIN	7.2	0.8	0.0	82	uni	6.8	0.5	0.0	89	uni						1038	RADIOLIN
	1040	RANUNACR	6.3	1.3	0.0	52	uni	6.7	0.9	0.1	67	uni						1040	RANUNACR
	1041	RANUNAGU						12.6	2.0	0.0	60	msig						1041	RANUNAGU
	1043	RANUNAU						6.4	0.4	0.2	88	uni						1043	RANUNAU
	1044	RANUNBAU						10.4	0.6	0.0	85	uni						1044	RANUNBAU
	1045	RANUNBUL						3.6	0.6	0.2	91	uni						1045	RANUNBUL
	1046	RANUNCTR						11.5	0.9	0.1	93	uni						1046	RANUNCTR
	1048	RANUNFLA	9.1	0.8	0.5	94	uni	8.5	0.9	0.1	82	uni						1048	RANUNFLA
	1050	RANUNHED						8.9	0.7	0.0	73	uni						1050	RANUNHED
	1051	RANUNLIN						9.4	0.4	0.0	85	uni						1051	RANUNLIN
	1053	RANUNOLO						9.5	0.2	0.0	95	uni						1053	RANUNOLO
	1056	RANUNREP	7.2	1.3	0.0	58	uni	6.3	1.1	0.3	87	uni						1056	RANUNREP
	1057	RANUNRAR						5.4	0.3	0.0	88	uni						1057	RANUNRAR
	1058	RANUNSC						7.4	1.3	0.0	37	uni						1058	RANUNSC
	1061	RAPHARAP						5.1	0.4	0.1	95	uni						1061	RAPHARAP
	1066	RHINAANG	6.2	1.3	0.0	41	uni	7.0	0.9	0.0	72	uni						1066	RHINAANG
	1067	RHINAMIN	6.1	1.3	0.0	38	uni	3.7	0.8	0.0	69	uni						1067	RHINAMIN
	1068	RHYNCALB						8.6	0.4	0.2	94	uni						1068	RHYNCALB
	1069	RHYNCFCUS						8.5	0.5	0.0	75	uni						1069	RHYNCFCUS
	1074	RORIPAMP						9.3	1.2	0.0	57	uni						1074	RORIPAMP
	1076	RORIPPAL						6.6	1.1	0.0	61	uni						1076	RORIPPAL
	1078	RORIPSYL						6.4	0.7	0.0	70	uni						1078	RORIPSYL
	1093	RUMEXACE	5.6	1.3	0.0	46	uni	6.4	1.2	0.1	66	uni						1093	RUMEXACE
	1094	RUMEXACT	3.8	0.5	0.2	96	uni	4.3	1.2	0.3	96	uni						1094	RUMEXACT
	1097	RUMEXCON						6.9	0.6	0.0	84	uni						1097	RUMEXCON
	1098	RUMEXCRI	5.9	1.1	0.0	39	uni	6.4	0.9	0.1	84	uni						1098	RUMEXCRI
	1099	RUMEXHYD						9.3	0.6	0.3	97	uni						1099	RUMEXHYD
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	Cbs nr	Soortcode	DUJN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs nr	Soortcode			
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod
	1100	RUMEXMAR													1100	RUMEXMAR			
	1101	RUMEXOBT													1101	RUMEXOBT			
	1103	RUMEXSAN													1103	RUMEXSAN			
	1109	SAGINAPE													1109	SAGINAPE			
	1110	SAGINMAR	6.0	0.6	0.1	93	uni								1110	SAGINMAR			
	1111	SAGINNOO													1111	SAGINNOO			
	1112	SAGINPRO	6.3	1.1	0.0	68	uni	8.1	0.6	0.0	76	uni			1112	SAGINPRO			
	1114	SAGITSAG	6.5	0.9	0.1	86	uni	5.9	1.1	0.1	87	uni			1114	SAGITSAG			
	1135	SAMOLVAL	8.7	1.0	0.1	81	uni	10.5	0.5	0.3	96	uni			1135	SAMOLVAL			
	1136	SANGUMIN													1136	SANGUMIN			
	1137	SANGUOFF													1137	SANGUOFF			
	1138	SANICEUR													1138	SANICEUR			
	1141	SATURACI	3.6	0.2	0.0	93	uni	7.0	0.8	0.1	93	uni			1141	SATURACI			
	1143	SATURVUL													1143	SATURVUL			
	1146	SAXIFTRI	3.1	0.3	0.2	99	uni								1146	SAXIFTRI			
	1147	SCABICOL													1147	SCABICOL			
	1148	SCANDPEC													1148	SCANDPEC			
	1149	SCHEUPAL													1149	SCHEUPAL			
	1150	SCHOENIG	7.9	1.1	0.1	87	uni	5.0	0.2	0.1	99	uni			1150	SCHOENIG			
	1154	SCIRPFLU													1154	SCIRPFLU			
	1155	SCIRPL-L													1155	SCIRPL-L			
	1156	SCIRPMAR	9.6	1.2	0.2	82	uni	10.1	0.6	0.1	83	uni			1156	SCIRPMAR			
	1158	SCIRPRUF	7.3	0.7	0.0	86	uni	9.6	0.9	0.1	79	uni			1158	SCIRPRUF			
	1159	SCIRPSET	7.2	0.5	0.0	95	uni								1159	SCIRPSET			
	1160	SCIRPSTYL													1160	SCIRPSTYL			
	1161	SCIRPL-T													1161	SCIRPL-T			
	1163	SCLERANN	9.7	0.8	0.1	80	uni	9.1	0.7	0.1	89	uni			1163	SCLERANN			
	1170	SCROPNOO													1170	SCROPNOO			
	1173	SCUTEHAL	8.7	1.4	0.0	67	uni	8.5	0.8	0.0	84	uni			1173	SCUTEHAL			
	1175	SEDUMACR	d	-	-	96	lin	d	-	-	87	lin			1175	SEDUMACR			
	1181	SEDUMSEX													1181	SEDUMSEX			
	1183	SENECAQU													1183	SENECAQU			
	1185	SENECERU													1185	SENECERU			
	1186	SENECFLU													1186	SENECFLU			
	1189	SENECPAL													1189	SENECPAL			
	1190	SENECSYL	4.4	0.8	0.1	87	uni	5.2	0.8	0.2	88	uni			1190	SENECSYL			
	1192	SENECVUL	4.4	1.0	0.0	86	uni								1192	SENECVUL			
	1197	SETARVIR													1197	SETARVIR			
	1199	DANTHDEC	6.4	1.4	0.0	56	uni	6.9	0.9	0.1	69	uni			1199	DANTHDEC			
	1204	SILENNUT	3.9	0.7	0.0	77	uni								1204	SILENNUT			
Cbs_nr	Soortcode		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	1206	SILENVUL						4.0	0.6	0.0	88	uni						1206	SILENVUL
	1207	SINAPARV	4.9	0.3	0.1	98	uni	4.9	0.4	0.0	86	uni						1207	SINAPARV
	1211	SISYMOFF	5.0	0.7	0.0	87	uni	4.8	0.6	0.0	92	uni						1211	SISYMOFF
	1215	BERULERE	9.5	0.7	0.2	93	uni	9.2	0.8	0.0	81	uni	8.2	0.5	0.0	68	uni	1215	BERULERE
	1216	SIUM LAT	9.5	0.5	0.2	92	uni	9.6	0.5	0.0	87	uni						1216	SIUM LAT
	1222	SOLIDVIR											5.1	0.4	0.0	89	uni	1222	SOLIDVIR
	1224	SONCHASP	5.5	0.8	0.0	37	uni	5.4	0.6	0.1	84	uni						1224	SONCHASP
	1225	SONCHOLE	5.1	0.6	0.0	70	uni	5.1	0.8	0.2	88	uni						1225	SONCHOLE
	1226	SONCHPAL																1226	SONCHPAL
	1228	SPARGANG						10.6	0.4	0.1	89	uni						1228	SPARGANG
	1229	SPARGERERE																1229	SPARGERERE
	1230	SPARGNAT						10.6	1.0	0.0	73	uni						1230	SPARGNAT
	1231	SPARGEME						10.4	0.5	0.1	94	uni						1231	SPARGEME
	1233	SPARTTOW	8.1	0.4	0.1	87	uni	10.5	0.6	0.0	82	uni						1233	SPARTTOW
	1234	SPERGARV						5.1	0.5	0.0	94	uni						1234	SPERGARV
	1235	SPERGMOR											0.6	1.2	0.6	90	nsig	1235	SPERGMOR
	1236	SPERLMAR	7.2	0.5	0.2	95	uni						5.6	0.6	0.1	91	uni	1236	SPERLMAR
	1237	SPERLRUB																1237	SPERLRUB
	1238	SPERLSAL	7.2	0.8	0.0	92	uni	8.1	0.9	0.0	69	uni						1238	SPERLSAL
	1241	SPIROPOL						10.7	0.6	0.4	91	uni						1241	SPIROPOL
	1243	STACHARV																1243	STACHARV
	1245	STACHPAL						7.8	1.5	0.1	55	uni						1245	STACHPAL
	1246	STACHSYL																1246	STACHSYL
	1247	STELLULI						7.7	1.1	0.0	45	uni						1247	STELLULI
	1248	STELLGRA											5.6	1.5	0.0	62	uni	1248	STELLGRA
	1249	STELLHOL																1249	STELLHOL
	1250	STELLMED	4.9	0.9	0.1	68	uni	5.3	0.8	0.3	87	uni						1250	STELLMED
	1252	STELLPAL	3.9	0.3	0.0	88	uni						5.6	2.1	0.1	40	uni	1252	STELLPAL
	1254	STELLPAS						8.6	0.5	0.1	96	uni						1254	STELLPAS
	1255	STRATALO						10.9	0.6	0.2	95	uni						1255	STRATALO
	1256	SUAEDMAR	7.5	0.6	0.3	93	uni											1256	SUAEDMAR
	1258	SUCCIPRA						7.7	0.5	0.2	92	uni						1258	SUCCIPRA
	1259	SYMPHOFF						7.1	0.9	0.1	90	uni						1259	SYMPHOFF
	1260	TANACVUL	4.0	0.5	0.2	96	uni	4.2	1.3	0.0	69	uni						1260	TANACVUL
	1261	TARAXLAE											d					1261	TARAXLAE
	1263	TARAXOBL	3.9	0.3	0.0	89	uni											1263	TARAXOBL
	1268	TEESNUID	3.0	0.4	0.1	99	uni						3.7	0.9	0.1	83	uni	1268	TEESNUID
	1272	TEUCRSCO																1272	TEUCRSCO
	1273	TEUCRSCR	4.5	0.5	0.0	77	uni											1273	TEUCRSCR
	1275	THALIFLA						7.7	0.6	0.2	88	uni						1275	THALIFLA
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:			DUIN			LAAG			HOOG			BOS							
Cbs_nr	Soortcode		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
1281	THLASARV		3.9	0.4	0.2	99	uni	5.2	0.3	0.2	96	uni	3.8	0.4	0.3	90	uni	1281	THLASARV
1283	THYMUPUL		3.7	1.0	0.0	69	uni	3.6	0.3	0.3	98	uni	3.1	0.6	0.3	89	uni	1283	THYMUPUL
1284	THYMUSER		4.3	1.1	0.0	68	uni						1.4	1.8	0.1	78	nsig	1284	THYMUSER
1296	TRIFOARV		5.6	1.2	0.0	35	uni	0.9	2.3	0.3	79	nsig	4.5	1.4	0.0	74	uni	1296	TRIFOARV
1298	TRIFOCAM		6.7	0.7	0.1	86	uni	6.5	0.9	0.0	53	uni	5.1	1.6	0.0	58	uni	1298	TRIFOCAM
1299	TRIFODUB		6.2	0.9	0.2	95	uni	6.1	0.9	0.3	92	uni	5.8	1.0	0.2	94	uni	1299	TRIFODUB
1300	TRIFOFRA		7.1	0.6	0.3	95	uni											1300	TRIFOFRA
1305	TRIFOPRA		7.8	0.8	0.0	92	uni	8.2	1.0	0.0	65	uni	3.6	0.8	0.1	88	uni	1305	TRIFOPRA
1306	TRIFOREP		10.3	1.8	0.0	63	uni	3.8	0.8	0.1	84	uni	5.6	0.8	0.0	80	uni	1306	TRIFOREP
1310	TRIGLMAR		5.2	0.8	0.2	80	uni	5.6	0.8	0.1	80	uni	9.9	0.8	0.0	74	uni	1310	TRIGLMAR
1311	TRIGLPAI		5.0	0.3	0.0	87	uni	9.5	0.7	0.4	97	uni	9.7	0.6	0.1	83	uni	1311	TRIGLPAI
1312	TRISEFLA																	1312	TRISEFLA
1316	TUSSIFAR		6.1	1.3	0.0	45	uni	9.5	0.7	0.0	68	uni	6.0	0.8	0.1	90	uni	1316	TUSSIFAR
1317	TYPHAANG		5.2	0.8	0.2	80	uni	6.2	0.8	0.3	93	uni	8.8	0.3	0.0	91	uni	1317	TYPHAANG
1318	TYPHALAT		5.0	0.3	0.0	87	uni	5.2	0.4	0.0	96	uni	S	-	-	43	lin	1318	TYPHALAT
1321	URTICDIO		6.1	1.3	0.0	45	uni	9.4	0.7	0.0	68	uni	6.3	0.9	0.5	80	uni	1321	URTICDIO
1322	URTICURE		3.5	0.7	0.1	93	uni	6.2	0.8	0.3	93	uni	5.2	0.5	0.0	86	uni	1322	URTICURE
1323	UTRICINT		4.6	0.6	0.0	85	uni	5.2	0.4	0.0	96	uni	10.3	0.7	0.0	72	uni	1323	UTRICINT
1324	UTRICMIN		4.3	0.6	0.2	83	uni	9.4	0.7	0.0	68	uni	10.8	0.9	0.1	78	uni	1324	UTRICMIN
1325	UTRICAUS		4.6	1.3	0.0	62	uni	10.8	0.5	0.0	86	uni	10.8	0.5	0.0	86	uni	1325	UTRICAUS
1327	UTRICVUL		6.1	1.3	0.0	45	uni	12.8	1.2	0.3	97	uni	11.5	0.6	0.0	87	uni	1327	UTRICVUL
1331	VACCIVIT		3.5	0.7	0.1	93	uni	7.7	0.2	0.1	98	uni	6.5	0.6	0.0	87	uni	1331	VACCIVIT
1332	VALERDIO		4.6	0.6	0.0	85	uni	8.0	0.5	0.1	97	uni	7.5	0.4	0.1	93	uni	1332	VALERDIO
1333	VALEROFF		4.3	0.6	0.2	83	uni	7.6	0.8	0.2	91	uni	6.9	1.1	0.0	56	uni	1333	VALEROFF
1345	VERONAGR		4.6	1.3	0.0	62	uni	5.1	0.4	0.0	90	uni	5.2	0.4	0.0	90	uni	1345	VERONAGR
1347	VERONARV		6.3	1.1	0.0	58	uni	3.4	1.0	0.3	94	uni	4.9	0.6	0.2	91	uni	1347	VERONARV
1349	VERONBEC		3.8	0.6	0.1	92	uni	8.4	1.4	0.0	42	uni	8.6	1.3	0.0	48	uni	1349	VERONBEC
1350	VERONCAT		4.4	0.9	0.1	81	uni	5.2	0.6	0.1	93	uni	5.4	0.9	0.0	83	uni	1350	VERONCAT
1351	VERONCHA		4.3	0.6	0.2	83	uni	5.2	0.6	0.1	93	uni	5.0	0.3	0.0	94	uni	1351	VERONCHA
1352	VERONHED		6.3	1.1	0.0	58	uni	4.8	0.7	0.0	89	uni	5.7	0.2	0.0	96	uni	1352	VERONHED
1355	VERONOFF		3.8	0.6	0.1	92	uni	5.2	0.6	0.1	93	uni	2.2	1.6	0.2	84	nsig	1355	VERONOFF
1358	VERONPER		4.4	0.9	0.1	81	uni	5.2	0.3	0.3	97	uni	8.8	0.7	0.0	90	uni	1358	VERONPER
1362	VERONSCU		6.3	1.1	0.0	58	uni	4.8	0.7	0.0	89	uni	6.0	0.8	0.0	77	uni	1362	VERONSCU
1363	VERONSER		3.8	0.6	0.1	92	uni	4.8	0.7	0.0	89	uni	4.9	0.6	0.2	92	uni	1363	VERONSER
1368	VICIAS-N		4.4	0.9	0.1	81	uni	4.8	0.7	0.0	89	uni	4.2	1.7	0.0	67	uni	1368	VICIAS-N
1369	VICIAARA		6.3	1.1	0.0	58	uni	6.5	1.0	0.1	76	uni	4.2	1.7	0.0	67	uni	1369	VICIAARA
1370	VICIAHIR		3.8	0.6	0.1	92	uni	4.8	0.4	0.0	95	uni	5.0	0.5	0.1	93	uni	1370	VICIAHIR
1371	VICIALAT		4.4	0.9	0.1	81	uni	4.9	0.5	0.1	97	uni	5.1	0.4	0.4	98	uni	1371	VICIALAT
1378	VIOLAARV		4.4	0.9	0.1	81	uni	5.8	1.5	0.0	38	uni	4.7	1.6	0.0	56	uni	1378	VIOLAARV
1380	VIOLACAN		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	1380	VIOLACAN
			3.3	1.3	0.1	73	uni	3.3	1.3	0.1	73	uni	3.3	1.3	0.1	73	uni		
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod		

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHT per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				BOS											
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	1381	VIOLACUR	d	-	-	61	lin																1381	VIOLACUR
	1382	VIOLAHIR	4.5	0.7	0.0	81	uni						4.3	0.3	0.0	90	uni	5.0	0.8	0.0	82	uni	1382	VIOLAHIR
	1384	VIOLAODO																					1384	VIOLAODO
	1385	VIOLAPAL	4.8	0.6	0.0	85	uni	8.1	0.5	0.2	97	uni	7.8	0.6	0.1	88	uni	8.2	0.6	0.1	87	uni	1385	VIOLAPAL
	1387	VIOLARIV																					1387	VIOLARIV
	1388	VIOLARUP	4.0	0.4	0.0	90	uni																1388	VIOLARUP
	1390	VIOLATRI	3.4	0.8	0.1	95	uni	11.0	0.6	0.0	74	uni	4.8	0.4	0.0	91	uni						1390	VIOLATRI
	1395	WOLFFARR																					1395	WOLFFARR
	1397	ZANNIP-D	4.0	0.8	0.1	83	uni	11.4	0.7	0.0	90	uni											1397	ZANNIP-D
	1474	FESTUO-T											4.2	2.0	0.0	60	uni						1474	FESTUO-T
	1530	SENECJ-D	4.0	0.3	0.0	95	uni																1530	SENECJ-D
	1533	SPARGE-E	8.3	2.0	0.0	43	uni	10.2	0.6	0.1	88	uni	9.9	0.6	0.0	71	uni	9.7	1.8	0.1	73	uni	1533	SPARGE-E
	1544	AGROSCAN											7.5	1.5	0.2	60	uni						1544	AGROSCAN
	1545	AGROSVIN											10.4	-1.8	0.0	79	nsig						1545	AGROSVIN
	1616	DACTLMAC											7.1	0.7	0.1	82	uni						1616	DACTLMAC
	1635	SALICEUR	7.7	0.5	0.1	91	uni																1635	SALICEUR
	1636	SALICPRO	7.9	0.6	0.1	89	uni																1636	SALICPRO
	1637	DACTLMAJ																					1637	DACTLMAJ
	1766	CENTA-JAC	5.3	1.1	0.0	51	uni	5.7	1.5	0.1	70	uni	7.4	0.3	0.0	88	uni						1766	CENTA-JAC
	1904	ASPAROFF	4.6	0.8	0.0	78	uni																1904	ASPAROFF
	1914	ELEOCPAL	9.8	1.2	0.1	85	uni	9.2	1.1	0.0	69	uni	9.9	0.7	0.0	85	uni						1914	ELEOCPAL
	1917	ERODICIC	4.4	0.6	0.0	90	uni	4.2	0.6	0.0	92	uni	4.5	0.7	0.0	86	uni						1917	ERODICIC
	1921	FESTURUB	4.5	1.7	0.3	82	uni	3.4	2.3	0.3	74	uni	1.9	2.7	0.3	62	uni	d	-	-	76	lin	1921	FESTURUB
	1933	LUZULMUL	6.2	0.9	0.0	76	uni	7.4	0.6	0.3	83	uni	7.0	0.7	0.1	71	uni	6.1	1.2	0.0	57	uni	1933	LUZULMUL
	1949	SCRPLAC											9.9	0.7	0.1	76	uni						1949	SCRPLAC
	1960	VICIASAT																					1960	VICIASAT
	1964	ZANNIPAL	5.3	0.7	0.0	73	uni	s	-	-	84	lin	5.2	0.3	0.0	98	uni						1964	ZANNIPAL
	2025	SONCHA:M	3.3	1.1	0.3	95	uni	1.3	1.6	0.4	87	nsig	3.5	0.8	0.1	87	uni	0.5	1.7	0.8	88	nsig	2025	SONCHA:M
	2290	SENECJAC																					2290	SENECJAC
	2308	ANAGAARV																					2308	ANAGAARV
	2316	EUPHRSTR	6.2	1.5	0.0	52	uni						4.6	1.7	0.0	64	uni						2316	EUPHRSTR
	2319	ODONTVER	6.4	0.7	0.0	85	uni																2319	ODONTVER
	2320	PLANTMAJ	6.2	1.0	0.0	72	uni	5.7	0.8	0.2	89	uni	5.5	0.8	0.1	93	uni						2320	PLANTMAJ
	2324	SONCHARV	5.6	1.0	0.1	76	uni	5.5	0.8	0.1	78	uni	5.1	0.4	0.0	98	uni						2324	SONCHARV
	2333	ARABIHIR	4.3	0.4	0.0	95	uni																2333	ARABIHIR
	2334	ARENASER	3.7	0.7	0.1	93	uni	3.8	0.6	0.3	94	uni	3.3	0.7	0.2	89	uni						2334	ARENASER
	2337	BROMUHOR	4.0	0.9	0.0	89	uni	3.9	1.5	0.1	81	uni	4.2	1.1	0.0	80	uni						2337	BROMUHOR
	2338	CALTHPAL																					2338	CALTHPAL
	2343	JUNCUBUL	9.1	0.7	0.1	92	uni	8.4	0.7	0.2	96	uni	8.0	0.8	0.0	87	uni	7.7	0.6	0.2	93	uni	2343	JUNCUBUL
	2356	SALSOKAL	5.3	0.5	0.0	85	uni	8.6	1.1	0.0	65	uni	9.8	1.0	0.3	75	uni						2356	SALSOKAL
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7A: Indicatiewaarden voor VOCHI per soort per regio

REGIO: Cbs_nr Soortcode	DUJN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	
2357 SCIRPCE	8.8	0.8	0.3 95 uni	8.5	0.7	0.3 96 uni	7.5	0.6	0.2 93 uni	8.3	0.7	0.4 95 uni	2357 SCIRPCE
2376 GALIUPAL							8.3	0.9	0.2 86 uni				2376 GALIUPAL
2383 GLYCENOT				5.6	1.0	0.0 66 uni	9.1	1.9	0.0 27 uni				2383 GLYCENOT
2385 PHLEUPRA				5.3	0.3	0.2 98 uni	5.3	0.3	0.1 100 uni				2385 PHLEUPRA
2396 LAMIUPUR													2396 LAMIUPUR
2400 PUCCIDIS	6.9	0.8	0.0 84 uni	7.9	1.0	0.0 69 uni	6.6	0.6	0.0 81 uni	6.4	0.6	0.2 83 uni	2400 PUCCIDIS
2402 RANUNFIC				6.7	0.7	0.1 80 uni				6.5	0.5	0.0 64 uni	2402 RANUNFIC
2420 EQUISHYE							4.8	1.2	0.1 89 uni	5.7	1.1	0.0 55 uni	2420 EQUISHYE
2430 TARAXOFF	4.6	1.2	0.0 69 uni	5.2	1.1	0.1 88 uni	4.8	1.2	0.1 89 uni	5.7	1.1	0.0 55 uni	2430 TARAXOFF
Cbs_nr Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr Soortcode

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN_per_soort_per_regio

REGIO: Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode								
		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod					
4	ACHILMIL	4.0	1.9	0.0	13	uni	4.4	1.0	0.1	76	uni	4.8	1.3	0.1	66	uni	4	ACHILMIL					
5	ACHILPTA						3.6	1.2	0.0	56	uni	3.7	0.9	0.0	67	uni	5	ACHILPTA					
7	ACORUCAL						6.4	1.3	0.0	63	uni						7	ACORUCAL					
10	ADOXAMOS																10	ADOXAMOS					
11	AEGOPPOD						8.6	1.0	0.1	82	nsig	s	-	-	90	lin	11	AEGOPPOD					
12	AETHUCYN																12	AETHUCYN					
13	AGRIMEUP	4.0	1.0	0.0	29	uni	6.7	1.0	0.0	33	nsig	3.8	0.6	0.0	89	uni	13	AGRIMEUP					
17	AGROSGIG						4.7	0.5	0.0	74	uni	4.3	0.8	0.0	64	uni	17	AGROSGIG					
18	AGROSSTO	4.6	1.0	0.3	84	uni	5.2	1.3	0.1	78	uni	4.8	1.1	0.2	89	uni	18	AGROSSTO					
19	AGROSCAP	1.0	2.4	0.1	54	nsig	3.2	1.1	0.0	82	uni	4.0	1.1	0.1	70	uni	19	AGROSCAP					
20	AIRA CAR																20	AIRA CAR					
21	AIRA PRA	1.5	1.3	0.2	91	uni	1.5	1.1	0.0	85	nsig	4.1	1.0	0.0	44	uni	21	AIRA PRA					
24	AJUGAREP																24	AJUGAREP					
28	ALISMPLA						6.9	1.3	0.1	83	uni	4.2	0.8	0.0	71	uni	28	ALISMPLA					
29	ALLIAPET						7.4	0.4	0.0	90	uni	5.4	1.5	0.1	74	uni	29	ALLIAPET					
35	ALLIUVIN																35	ALLIUVIN					
40	ALOPEGEN	4.4	0.8	0.0	61	uni	4.5	3.4	0.0	1	nsig	4.2	0.8	0.0	61	uni	40	ALOPEGEN					
41	ALOPEMYO						8.7	2.2	0.0	53	nsig	5.7	0.9	0.0	80	uni	41	ALOPEMYO					
42	ALOPEPRA						6.4	0.4	0.0	84	uni	5.7	0.5	0.0	87	uni	42	ALOPEPRA					
49	CALA*BAL	4.4	0.8	0.0	61	uni	5.5	0.6	0.0	76	uni	7.0	1.6	0.0	54	nsig	49	CALA*BAL					
50	AMOPARE	0.9	2.8	0.3	69	nsig											50	AMOPARE					
52	ANAGAA-A	3.3	0.6	0.0	87	uni	6.0	0.7	0.0	49	uni	6.1	0.9	0.0	79	uni	52	ANAGAA-A					
53	ANAGATEN																53	ANAGATEN					
55	ANDROPOL																55	ANDROPOL					
56	ANEMONEM																56	ANEMONEM					
60	ANGELSYL						4.3	1.2	0.1	67	uni	4.4	1.3	0.0	45	uni	60	ANGELSYL					
61	ANTENDIO																61	ANTENDIO					
62	ANTHEARV																62	ANTHEARV					
66	ANTHOODO	3.0	1.0	0.1	91	uni	3.3	0.9	0.4	96	uni	3.5	0.8	0.1	77	uni	66	ANTHOODO					
67	ANTHOARI																67	ANTHOARI					
70	ANTHRSYL																70	ANTHRSYL					
71	ANTHYVUL	2.6	0.9	0.1	92	uni	s	-	-	77	lin	-5.5	-2.7	0.0	83	lin	71	ANTHYVUL					
73	APERASPI						5.4	0.5	0.0	80	uni	5.7	0.7	0.2	95	uni	73	APERASPI					
74	APHANARY						5.5	0.5	0.0	72	uni	5.6	0.6	0.1	96	uni	74	APHANARY					
77	APIUMINU	2.6	1.0	0.0	64	nsig						3.4	0.8	0.0	65	uni	77	APIUMINU					
81	ARABDTHA																81	ARABDTHA					
91	ARMERMAR	3.6	1.1	0.0	34	uni						4.9	1.2	0.0	44	uni	91	ARMERMAR					
93	ARNICMON	4.9	0.6	0.1	88	uni						2.1	0.3	0.0	88	uni	93	ARNICMON					
94	ARNOSMIN											5.2	0.6	0.1	94	uni	94	ARNOSMIN					
96	ARRHEELA						4.8	1.0	0.0	32	uni	5.4	1.3	0.0	57	uni	96	ARRHEELA					
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode	
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod			Opt
100 ARTEMAR	5.8	0.7	0.1 88 uni											100 ARTEMAR	
101 ARTEMVUL	7.5	1.6	0.0 43 nsig	s	-	- 39 lin	s	-	- 76 lin	6.9	0.5	0.1 89 uni	6.0	0.4	0.0 84 uni
103 ARUM MAC														103 ARUM MAC	
110 GALIUDO				4.3	0.9	0.0 56 uni	4.9	1.1	0.0 72 uni					110 GALIUDO	
112 ASPLERUT														112 ASPLERUT	
113 ASPLETRI				3.9	1.0	0.0 57 uni	4.3	0.7	0.0 76 uni					113 ASPLETRI	
117 ASTERTRI	5.9	0.7	0.3 96 uni	8.7	1.9	0.0 68 nsig	5.9	0.7	0.0 81 uni	5.7	0.7	0.1 92 uni		117 ASTERTRI	
119 ATHYRFIL	7.4	1.1	0.3 92 uni	7.8	0.7	0.1 93 uni								119 ATHYRFIL	
121 ATRIPPRO	8.0	1.1	0.1 89 uni											121 ATRIPPRO	
122 ATRIPLIT														122 ATRIPLIT	
123 ATRIPPAT				6.8	0.5	0.0 87 uni	7.7	1.1	0.1 91 uni					123 ATRIPPAT	
128 AZOLLFIL				7.4	0.8	0.0 87 uni								128 AZOLLFIL	
135 BELLIPER	4.7	0.6	0.0 83 uni	4.6	0.8	0.1 84 uni	4.6	0.8	0.0 81 uni					135 BELLIPER	
137 BERTEINC				5.4	0.5	0.0 86 uni	5.4	0.5	0.0 86 uni					137 BERTEINC	
141 BIDENCER				7.1	0.7	0.0 89 uni	9.1	2.3	0.0 65 nsig					141 BIDENCER	
144 BIDENTRI				8.3	1.4	0.0 73 nsig	6.9	1.7	0.0 82 uni	7.4	1.8	0.0 34 nsig		144 BIDENTRI	
150 BRACHPIN							3.5	0.5	0.1 93 uni					150 BRACHPIN	
151 BRACHSYL				3.3	0.7	0.0 85 uni	3.3	0.5	0.1 90 uni	6.6	0.7	0.0 80 uni		151 BRACHSYL	
153 BRIZAMED	7.0	1.7	0.0 60 nsig											153 BRIZAMED	
165 BROMUSTE														165 BROMUSTE	
171 BUTOMUMB				6.3	0.5	0.0 89 uni								171 BUTOMUMB	
172 CAKILMAR	s	-	88 lin											172 CAKILMAR	
173 CALAMCAN				4.1	0.8	0.2 92 uni	3.9	0.8	0.1 82 uni	5.0	0.8	0.4 93 uni		173 CALAMCAN	
174 CALAMEPI	3.6	1.6	0.2 41 uni	0.2	1.7	0.1 72 nsig	3.9	0.5	0.0 66 uni	4.9	1.0	0.1 81 uni		174 CALAMEPI	
175 CALAMSTR				3.8	0.6	0.0 84 uni	3.6	0.4	0.0 87 uni					175 CALAMSTR	
180 CALLIHAM														180 CALLIHAM	
184 CALLIPLA				7.1	0.8	0.0 76 uni	4.9	0.8	0.0 78 uni					184 CALLIPLA	
185 CALLISTA				6.3	0.7	0.0 71 uni	6.6	1.1	0.1 92 uni					185 CALLISTA	
186 CALLUVUL	d	-	94 lin	d	-	97 lin	-2.8	1.8	0.9 94 nsig	0.4	1.2	0.7 95 uni		186 CALLUVUL	
189 CALYSSOL	5.1	1.3	0.0 21 uni											189 CALYSSOL	
198 CAMPAROT														198 CAMPAROT	
200 CAPSEBUR	s	-	79 lin	7.4	1.4	0.1 71 uni	3.3	0.7	0.1 77 uni					200 CAPSEBUR	
201 CARDMAMA				6.7	1.0	0.0 65 uni	6.4	0.9	0.2 97 uni	8.3	1.6	0.1 66 nsig		201 CARDMAMA	
202 CARDMFLE							5.1	0.9	0.0 82 uni	5.9	0.6	0.0 72 uni		202 CARDMFLE	
203 CARDMHIR	4.4	1.0	0.0 59 uni							5.0	0.8	0.0 55 uni		203 CARDMHIR	
205 CARDMPRA				4.4	0.9	0.2 94 uni	4.4	0.9	0.1 85 uni	5.8	0.9	0.1 90 uni		205 CARDMPRA	
211 CAREXACU	3.9	0.6	0.0 87 uni	4.7	1.0	0.1 84 uni	4.3	0.8	0.0 83 uni	5.4	1.2	0.0 49 uni		211 CAREXACU	
212 CAREXACT				4.6	0.9	0.0 82 uni	5.0	0.9	0.0 55 uni	5.4	0.7	0.2 89 uni		212 CAREXACT	
215 CAREXARE	0.9	1.9	0.6 94 uni	d	-	97 lin	2.9	1.0	0.0 60 uni	4.1	0.9	0.1 72 uni		215 CAREXARE	
217 CAREXBUX				2.0	0.9	0.1 93 uni								217 CAREXBUX	
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode			
	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod
218 CAREXCAR						3.0	0.3	0.0	95	uni	4.2	0.6	0.1	90	uni	218	CAREXCAR
219 CAREXCUR						3.4	0.7	0.1	89	uni						219	CAREXCUR
220 CAREXO-O						3.0	0.4	0.0	72	uni						220	CAREXO-O
221 CAREXDIA						3.8	0.5	0.0	87	uni						221	CAREXDIA
224 CAREXDIS	4.6	0.6	0.1	85	uni											224	CAREXDIS
225 CAREXDIT						4.3	0.8	0.0	61	uni	4.8	1.4	0.0	9	nsig	225	CAREXDIT
228 CAREXECH						2.9	0.6	0.0	87	uni	5.1	0.7	0.1	89	uni	228	CAREXECH
229 CAREXELO																229	CAREXELO
231 CAREXEXT	4.7	0.5	0.1	94	uni						4.5	0.5	0.0	91	uni	231	CAREXEXT
232 CAREXFLC	3.7	0.6	0.1	92	uni	3.5	0.9	0.0	57	uni						232	CAREXFLC
235 CAREXHJR						5.0	0.7	0.0	65	uni						235	CAREXHJR
236 CAREXHOS						2.5	0.4	0.2	97	uni						236	CAREXHOS
237 CAREXELA						3.4	0.8	0.0	89	uni	4.8	0.7	0.1	76	uni	237	CAREXELA
239 CAREXLAS						3.7	0.7	0.1	94	uni						239	CAREXLAS
240 CAREXLEP						3.3	0.8	0.0	79	uni						240	CAREXLEP
244 CAREXNIG						3.4	0.8	0.1	94	uni	3.8	0.7	0.0	63	uni	244	CAREXNIG
245 CAREXCUP						4.8	0.6	0.0	67	uni						245	CAREXCUP
246 CAREXOVA																246	CAREXOVA
248 CAREXPAN	3.2	0.7	0.0	70	uni	-0.1	1.8	0.6	93	uni						248	CAREXPAN
249 CAREXPAC						4.4	0.9	0.1	81	uni	5.3	0.6	0.2	96	uni	249	CAREXPAC
251 CAREXPIL																251	CAREXPIL
254 CAREXPSE						2.2	0.9	0.0	65	uni	2.7	1.0	0.1	84	uni	254	CAREXPSE
255 CAREXPUL						5.2	0.7	0.0	94	uni	5.3	0.7	0.1	89	uni	255	CAREXPUL
258 CAREXREM						2.7	0.3	0.1	94	uni						258	CAREXREM
259 CAREXRIP						5.5	1.1	0.0	54	uni	5.9	0.9	0.1	77	uni	259	CAREXRIP
260 CAREXROS																260	CAREXROS
261 CAREXO-R						3.4	1.1	0.2	74	uni	3.6	0.9	0.0	71	uni	261	CAREXO-R
264 CAREXSYL						3.0	0.6	0.0	84	uni	6.1	0.5	0.0	91	uni	264	CAREXSYL
266 CAREXTRI	2.3	1.1	0.3	96	uni	2.4	0.5	0.1	95	uni						266	CAREXTRI
267 CAREXVES						4.4	0.8	0.0	56	uni						267	CAREXVES
269 CARLIVUL																269	CARLIVUL
279 CENTACYA						3.9	0.8	0.1	90	uni	3.1	0.3	0.0	91	uni	279	CENTACYA
284 CENTASCA						3.1	0.6	0.0	89	uni	5.7	0.7	0.2	94	uni	284	CENTASCA
285 CENTMLIT	4.0	0.5	0.1	93	uni	5.7	0.7	0.0	67	uni	3.7	0.6	0.0	85	uni	285	CENTMLIT
287 CENTMPUL						4.6	0.8	0.0	56	uni						287	CENTMPUL
288 ANAGAMIN																288	ANAGAMIN
292 CERASARY						3.6	0.4	0.0	97	uni	4.2	0.7	0.0	71	uni	292	CERASARY
293 CERASDIF						3.6	1.2	0.0	64	uni	3.9	1.1	0.0	41	uni	293	CERASDIF
296 CERASF-V						3.2	0.9	0.0	60	uni						296	CERASF-V
298 CERASSEM						4.1	1.1	0.1	70	uni	4.8	0.9	0.0	43	uni	298	CERASSEM
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode		
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod				
299 CERATDEM				6.6	0.7	0.2 96 uni	6.6	0.6	0.0 93 uni	6.6	0.6	0.0 93 uni		299 CERATDEM		
300 CERATSUB				6.8	0.5	0.0 78 uni	s	-	- 88 lin	s	-	- 52 lin	7.4	1.1	0.0 74 nsig	300 CERATSUB
303 CHAERTEM							6.5	0.8	0.3 97 uni							303 CHAERTEM
305 CHELIMAJ																305 CHELIMAJ
306 CHENOALB	8.2	1.2	0.2 82 uni	7.2	1.0	0.1 82 uni										306 CHENOALB
310 CHENOFIC				7.8	0.7	0.0 81 nsig										310 CHENOFIC
312 CHENOGLA				s	-	- 67 lin										312 CHENOGLA
315 CHENOPOL				7.1	0.4	0.0 87 uni	7.0	0.4	0.0 98 uni							315 CHENOPOL
316 CHENORUB	s	-	- 73 lin	8.0	0.6	0.2 94 uni	3.8	0.7	0.0 78 uni							316 CHENORUB
319 LEUCAVUL				4.2	0.5	0.0 87 uni										319 LEUCAVUL
321 CHRYSSEG							6.2	0.8	0.0 82 uni							321 CHRYSSEG
323 CHRYPOPP							4.9	0.6	0.0 85 uni				5.6	0.6	0.0 91 uni	323 CHRYPOPP
324 CICENFIL																324 CICENFIL
326 CICUTVIR							5.1	0.8	0.0 88 uni							326 CICUTVIR
329 CIRCALUT				5.4	0.9	0.1 88 uni							7.4	1.1	0.1 86 uni	329 CIRCALUT
330 CIRSIACA																330 CIRSIACA
331 CIRSIARV	6.3	1.4	0.1 77 uni	6.6	1.0	0.1 75 uni	3.0	0.3	0.0 94 uni				5.7	1.2	0.0 62 uni	331 CIRSIARV
332 CIRSIDIS				2.7	0.5	0.1 96 uni	6.6	1.3	0.0 89 uni							332 CIRSIDIS
335 CIRSI PAL	4.2	0.9	0.0 43 uni	3.9	0.8	0.3 93 uni	2.9	0.4	0.1 92 uni				5.0	0.8	0.3 89 uni	335 CIRSI PAL
336 CIRSI VUL	5.3	1.2	0.0 43 uni				3.5	0.7	0.1 86 uni				5.8	1.0	0.0 54 uni	336 CIRSI VUL
337 CLADIMAR							s	-	- 29 lin							337 CLADIMAR
341 COCHLO-A	5.9	0.5	0.0 80 uni	4.1	0.8	0.0 79 uni										341 COCHLO-A
342 COCHLDAN	4.4	0.8	0.0 52 uni													342 COCHLDAN
346 POTENPAL	2.5	0.9	0.0 73 uni	3.7	0.7	0.3 95 uni	3.7	0.8	0.3 91 uni				4.3	0.8	0.1 81 uni	346 POTENPAL
349 CONVAMAJ													4.6	1.7	0.0 12 uni	349 CONVAMAJ
350 CONVOARV	s	-	- 33 lin													350 CONVOARV
359 COROPSSQU				5.4	1.5	0.0 36 uni	5.5	1.2	0.0 86 uni							359 COROPSSQU
362 CERACCLA				7.1	0.7	0.0 51 uni										362 CERACCLA
367 CORYNCAN	1.6	1.1	0.4 98 uni	d	-	- 80 lin	2.1	0.7	0.0 72 uni				4.3	1.4	0.0 42 uni	367 CORYNCAN
372 CREPICAP	5.7	1.7	0.0 18 nsig	4.6	0.9	0.0 43 uni							4.6	1.7	0.0 12 uni	372 CREPICAP
373 CREPIPAL																373 CREPIPAL
379 CUSCUEPT																379 CUSCUEPT
384 CYNODDACC				3.7	0.8	0.0 61 uni	2.2	0.5	0.0 50 uni							384 CYNODDACC
385 CYNODGOFF	4.8	1.3	0.1 52 uni				4.4	0.8	0.0 70 uni				5.6	0.8	0.0 75 uni	385 CYNODGOFF
386 CYNOSCRI	4.0	0.9	0.0 28 uni													386 CYNOSCRI
390 DACTYGLLO	6.6	1.6	0.0 63 nsig	s	-	- 20 lin	7.0	2.2	0.0 57 uni				8.7	2.0	0.1 78 nsig	390 DACTYGLLO
394 DAUCUCAR	4.5	1.0	0.0 46 uni	4.9	0.7	0.0 64 uni	4.1	0.8	0.0 71 uni							394 DAUCUCAR
397 DESCHCES				4.5	0.7	0.0 51 uni	4.5	1.2	0.0 35 uni				5.5	0.9	0.1 79 uni	397 DESCHCES
398 DESCHFLE							2.3	1.2	0.0 50 uni				2.7	0.9	0.5 90 uni	398 DESCHFLE
399 DESCHSET							2.5	0.5	0.0 92 uni				Opt	Tol	Pmax %D Mod	399 DESCHSET

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUJN				LAAG				HOOG				BOS												
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
	407	DIGIRISC	6.0	1.1	0.0	64	uni	4.6	0.8	0.0	65	uni	4.6	0.8	0.0	65	uni	4.6	0.8	0.0	65	uni	407	DIGIRISC	
	410	DIPLOTEN																						410	DIPLOTEN
	417	DROSEINT																						417	DROSEINT
	418	DROSEROT																						418	DROSEROT
	419	DRYOPDIL	5.5	1.2	0.0	28	uni	3.9	0.9	0.0	46	uni	3.9	0.9	0.0	46	uni	5.4	1.2	0.2	73	uni	419	DRYOPDIL	
	420	DRYOPCRI																						420	DRYOPCRI
	421	DRYOPFIL	5.7	1.2	0.0	52	uni	5.7	1.0	0.0	71	uni	5.7	1.0	0.0	71	uni	4.8	0.8	0.1	86	uni	421	DRYOPFIL	
	426	DRYOPCAR																						426	DRYOPCAR
	427	THELYPAL																						427	THELYPAL
	428	ECHICCRU																						428	ECHICCRU
	429	ECHIDRAN	2.6	1.3	0.0	71	uni	3.2	0.7	0.0	79	uni	3.2	0.7	0.0	79	uni							429	ECHIDRAN
	430	ECHIDREP																						430	ECHIDREP
	431	ECHIUVUL	4.3	1.4	0.0	16	uni	3.5	1.0	0.0	28	uni	3.5	1.0	0.0	28	uni							431	ECHIUVUL
	432	ELATIHEX																						432	ELATIHEX
	435	ELEOCACI																						435	ELEOCACI
	436	ELEOCMUL																						436	ELEOCMUL
	437	ELEOCP-P	2.4	1.9	0.0	51	lin	3.4	1.5	0.0	48	uni	3.4	1.5	0.0	48	uni							437	ELEOCP-P
	438	ELEOCQUI	3.7	0.6	0.0	84	uni	4.1	0.9	0.0	56	uni	4.1	0.9	0.0	56	uni							438	ELEOCQUI
	440	ELEOCP-U	4.2	0.8	0.0	73	uni	6.2	0.6	0.1	95	uni	6.0	0.9	0.0	89	uni							440	ELEOCP-U
	441	ELODECAN																						441	ELODECAN
	442	ELODENUT																						442	ELODENUT
	443	LEYMUARE	6.0	1.2	0.0	74	uni	6.4	0.6	0.2	95	uni	6.6	0.9	0.0	92	uni							443	LEYMUARE
	444	ELYMUJAR	9.7	2.0	0.4	86	uni	3.9	2.5	0.0	9	nsig	3.4	1.5	0.0	48	uni							444	ELYMUJAR
	445	ELYMUATH	5.5	1.2	0.1	74	uni	4.1	0.9	0.0	56	uni	4.1	0.9	0.0	56	uni							445	ELYMUATH
	446	ELYMUREP	8.4	2.2	0.0	62	nsig	6.2	0.6	0.1	95	uni	6.0	0.9	0.0	89	uni							446	ELYMUREP
	447	EMPETNIG	1.5	1.0	0.4	96	uni	8.2	2.6	0.1	52	nsig	7.1	1.1	0.2	97	uni							447	EMPETNIG
	450	CHAMEANG	4.8	2.8	0.0	1	nsig	0.1	1.3	0.3	90	nsig	1.7	0.3	0.1	98	uni							450	CHAMEANG
	451	EPILOHIR																						451	EPILOHIR
	454	EPILOMON																						454	EPILOMON
	455	EPILOOBS																						455	EPILOOBS
	456	EPILOPAL	3.7	0.6	0.0	75	uni	4.3	0.8	0.1	86	uni	4.2	0.8	0.1	82	uni							456	EPILOPAL
	457	EPILOPAR	5.0	0.8	0.0	60	uni	5.4	1.3	0.0	23	uni	5.2	1.2	0.0	60	uni							457	EPILOPAR
	460	EPIPAHEL	4.1	0.7	0.0	51	uni	5.9	1.2	0.0	60	uni	6.2	1.5	0.0	76	uni							460	EPIPAHEL
	461	EPIPAPAL	3.3	0.6	0.1	89	uni	5.9	1.2	0.0	60	uni	2.7	0.4	0.0	88	uni							461	EPIPAPAL
	462	EQUISARV																						462	EQUISARV
	463	EQUISFLU	4.2	1.1	0.0	24	uni	4.7	1.2	0.1	63	uni	4.5	1.1	0.1	81	uni							463	EQUISFLU
	466	EQUISPAL	4.4	0.7	0.0	64	uni	4.6	1.1	0.0	53	uni	3.8	1.0	0.1	66	uni							466	EQUISPAL
	473	ERICATET	0.7	0.9	0.5	97	nsig	2.0	0.8	0.3	98	uni	-1.0	1.3	0.9	92	uni							473	ERICATET
	474	ERIGEACR	3.4	0.6	0.0	84	uni	3.4	0.6	0.0	84	uni	5.4	1.0	0.0	72	uni							474	ERIGEACR
	475	ERIGECAN	5.6	1.5	0.0	43	uni	5.0	1.2	0.0	15	uni	5.4	1.0	0.0	72	uni							475	ERIGECAN

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode												
	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod									
476 ERIOPANG	2.7	0.7	0.0	84	uni	2.8	0.7	0.3	97	uni	-1.0	1.8	0.7	91	uni	1.6	1.0	0.1	82	uni	476	ERIOANG				
479 ERIOPVAG											6.1	-1.2	0.0	89	nsig	1.7	0.4	0.2	91	uni			479	ERIOVAG		
480 ERODIC-C											6.2	0.6	0.0	85	uni									480	ERODIC-C	
481 ERODIGLU	3.5	0.9	0.1	85	uni																			481	ERODIGLU	
482 ERODIC-D	d	-	-	35	lin																			482	ERODIC-D	
483 EROPHVER	2.7	0.9	0.1	90	uni	3.6	0.9	0.0	84	uni	4.2	1.2	0.0	34	uni									483	EROPHVER	
485 ERYNGCAM						3.7	0.7	0.0	82	uni															485	ERYNGCAM
486 ERYNGMAR	4.5	0.9	0.0	51	uni																				486	ERYNGMAR
487 ERYSCHE						6.9	0.4	0.0	78	uni	6.7	0.8	0.0	80	uni										487	ERYSCHE
490 EUPATCAN	6.8	1.6	0.0	57	uni	4.4	1.1	0.1	73	uni	4.4	1.0	0.0	54	uni	5.6	0.8	0.2	88	uni				490	EUPATCAN	
494 EUPHOEXI						5.9	0.4	0.0	74	uni															494	EUPHOEXI
495 EUPHOHEL						6.7	0.4	0.0	92	uni	6.8	0.8	0.0	84	uni										495	EUPHOHEL
498 EUPHOPEP						6.9	0.3	0.0	94	uni															498	EUPHOPEP
509 ODONTV-S	4.5	0.6	0.0	86	uni																				509	ODONTV-S
514 FESTUARU	4.6	1.1	0.0	32	uni	4.7	1.0	0.0	52	uni	4.4	1.0	0.0	43	uni	6.0	2.4	0.0	6	nsig				514	FESTUARU	
515 FESTUGIG																									515	FESTUGIG
517 FESTUR-A	3.1	1.3	0.2	87	uni																				517	FESTUR-A
518 FESTUOVI	2.9	1.2	0.1	84	uni	12.9	-2.1	0.0	93	nsig	2.5	0.7	0.1	94	uni	1.2	1.6	0.2	87	uni				518	FESTUOVI	
519 FESTUPRA						4.9	0.7	0.0	75	uni	4.4	0.8	0.0	87	uni										519	FESTUPRA
520 FESTUR-C	4.3	0.8	0.0	70	uni																				520	FESTUR-C
524 FILAGMIN						4.0	1.2	0.1	85	uni	2.2	1.8	0.0	27	nsig										524	FILAGMIN
526 FILIPULM											4.3	1.1	0.1	60	uni	5.8	0.7	0.3	94	uni					526	FILIPULM
529 FRAGAVES	4.9	1.2	0.0	30	uni	5.9	0.9	0.0	48	uni						5.6	0.9	0.0	73	uni				529	FRAGAVES	
532 FRITIMEL						6.6	0.5	0.0	84	uni	6.5	0.4	0.0	94	uni										532	FRITIMEL
533 FUMAROFF																									533	FUMAROFF
540 GALEOBIF																									540	GALEOBIF
541 GALEOSEG											5.0	0.7	0.0	85	uni	5.3	0.8	0.0	62	uni					541	GALEOSEG
542 GALEOSPE											6.3	0.5	0.0	92	uni										542	GALEOSPE
543 GALEOTET						s	-	-	64	lin	6.4	0.8	0.2	97	uni	7.2	1.6	0.2	80	uni					543	GALEOTET
546 GALIUAAPA	6.5	1.0	0.0	86	uni	7.7	0.9	0.2	92	uni	8.0	1.1	0.2	94	uni	9.7	1.5	0.8	95	uni				546	GALIUAAPA	
549 GALIUSAX											2.6	0.6	0.0	71	uni	2.7	0.9	0.0	68	uni				549	GALIUSAX	
550 GALIUMOL	3.8	1.1	0.1	73	uni	3.9	2.0	0.0	16	nsig	5.4	1.2	0.0	55	uni	5.7	1.4	0.0	46	uni				550	GALIUMOL	
553 GALIUPUM											3.0	0.3	0.0	95	uni										553	GALIUPUM
556 GALIUULI	3.9	0.6	0.0	66	uni	3.4	0.7	0.1	96	uni	3.4	0.6	0.1	88	uni	3.7	0.8	0.0	64	uni				556	GALIUULI	
557 GALIUVER	3.1	1.1	0.3	95	uni	3.2	0.9	0.0	90	uni	3.6	0.9	0.0	58	uni	4.4	0.7	0.1	77	uni				557	GALIUVER	
558 GENISANG											2.2	0.4	0.1	93	uni										558	GENISANG
560 GENISPIL	1.9	1.0	0.0	75	nsig						2.0	0.5	0.0	82	uni										560	GENISPIL
561 GENISTIN																									561	GENISTIN
566 GENTICRU	3.8	0.5	0.0	73	uni																				566	GENTICRU
567 GENTINGER											3.5	0.4	0.0	88	uni	3.5	0.4	0.0	88	uni					567	GENTINGER

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	568	GENTIPNE						1.9	0.7	0.1	94	uni						568	GENTIPNE
	570	GERANDIS	4.4	1.2	0.0	29	uni	6.1	0.8	0.0	76	uni						570	GERANDIS
	571	GERANMOL	6.2	1.4	0.0	30	nsig	7.4	1.9	0.0	57	nsig						571	GERANMOL
	574	GERANPUS	6.5	1.2	0.0	50	uni	6.9	1.4	0.0	68	uni						574	GERANPUS
	576	GERANROB						6.8	1.4	0.0	55	uni						576	GERANROB
	579	GEUM URB	6.4	1.7	0.0	35	nsig											579	GEUM URB
	581	GLAUXMAR	5.1	0.7	0.3	96	uni											581	GLAUXMAR
	582	GLECHHED	7.6	1.6	0.0	75	nsig											582	GLECHHED
	584	GLYCEFLU						5.3	1.5	0.1	77	uni						584	GLYCEFLU
	585	GLYCEMAX						6.2	1.2	0.0	89	uni						585	GLYCEMAX
	589	GNAPHULI	4.3	1.0	0.0	31	uni	5.4	1.2	0.1	89	uni						589	GNAPHULI
	590	GOODYREP						3.3	0.5	0.0	84	uni						590	GOODYREP
	593	GYMNAON	6.0	0.6	0.1	87	uni											593	GYMNAON
	595	ATRIPPED	6.0	0.6	0.2	90	uni											595	ATRIPPED
	596	ATRIPOP																596	ATRIPOP
	597	HAMMAPAL						2.7	0.8	0.0	46	uni						597	HAMMAPAL
	603	AVENUPRA	3.7	0.7	0.0	87	uni	3.0	0.2	0.0	96	uni						603	AVENUPRA
	604	AVENUPUB						3.6	0.5	0.0	86	uni						604	AVENUPUB
	607	HERACSPH						7.8	1.9	0.0	59	uni						607	HERACSPH
	618	HIERALAE						2.8	1.1	0.0	67	uni						618	HIERALAE
	621	HIERAPIL	2.9	0.8	0.1	95	uni	3.1	0.6	0.1	88	uni						621	HIERAPIL
	625	HIERAUMB	0.8	1.7	0.3	93	uni	2.4	0.6	0.0	81	uni						625	HIERAUMB
	626	HIEROODO						4.4	1.2	0.2	69	uni						626	HIEROODO
	630	HIPPUVUL	5.4	0.8	0.0	53	uni											630	HIPPUVUL
	631	HOLCULAN	3.6	1.0	0.1	74	uni	4.0	0.9	0.3	88	uni						631	HOLCULAN
	632	HOLCUMOL						5.3	1.2	0.0	75	uni						632	HOLCUMOL
	634	HONCKPEP						5.5	0.6	0.1	88	uni						634	HONCKPEP
	638	HOTTOPAL						5.7	0.4	0.1	93	uni						638	HOTTOPAL
	640	HYDRMOR						6.0	0.6	0.2	93	uni						640	HYDRMOR
	641	HYDRCVUL	3.3	0.9	0.2	94	uni	3.4	0.8	0.4	97	uni						641	HYDRCVUL
	644	HYPERELO						2.9	0.7	0.1	87	uni						644	HYPERELO
	646	HYPERHUM						4.7	0.7	0.0	83	uni						646	HYPERHUM
	649	HYPERPER						3.9	0.9	0.0	78	uni						649	HYPERPER
	651	HYPERQUA	1.0	1.4	0.4	91	uni	4.3	0.8	0.0	87	uni						651	HYPERQUA
	654	HYPOCRAD						2.1	1.4	0.1	84	uni						654	HYPOCRAD
	659	ILLECVER						4.1	0.7	0.0	85	uni						659	ILLECVER
	660	IMPATNOL						4.7	1.0	0.1	88	uni						660	IMPATNOL
	665	IRIS PSE	1.6	0.9	0.3	94	uni	5.0	0.9	0.1	71	uni						665	IRIS PSE
	669	JASIONON						2.2	1.2	0.0	49	uni						669	JASIONON
	670	JUNCUAGU						3.3	0.7	0.1	84	uni						670	JUNCUAGU

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO: Cbs_nr Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	
671 JUNCUAMB	4.6	0.6	0.0 77 uni										671 JUNCUAMB
672 JUNCUA-T	3.3	0.7	0.1 89 uni	3.7	1.1	0.1 91 uni	3.9	0.9	0.1 89 uni				672 JUNCUA-T
673 JUNCUART	3.7	0.8	0.2 87 uni										673 JUNCUART
674 JUNCUA-B	2.6	1.0	0.0 88 uni	4.9	1.5	0.0 29 uni	5.0	0.9	0.2 95 uni				674 JUNCUA-B
675 JUNCUBUF	3.9	1.3	0.0 45 uni										675 JUNCUBUF
679 JUNCUCON	d	-	- 79 lin	3.5	0.7	0.2 96 uni	3.4	0.7	0.1 73 uni	4.0	0.7	0.0 78 uni	679 JUNCUCON
680 JUNCUEFF				4.1	1.0	0.0 76 uni	3.8	1.0	0.1 72 uni	4.7	0.9	0.2 86 uni	680 JUNCUEFF
681 JUNCUFIL							3.6	0.7	0.0 63 uni				681 JUNCUFIL
683 JUNCUGER	5.1	0.7	0.3 88 uni	5.2	1.2	0.0 13 uni							683 JUNCUGER
685 JUNCUMAR	5.1	0.7	0.0 87 uni										685 JUNCUMAR
686 JUNCUPYG	3.1	0.9	0.0 73 uni										686 JUNCUPYG
687 JUNCUSQU							1.5	0.6	0.1 93 uni				687 JUNCUSQU
688 JUNCUSUB				3.5	0.8	0.3 90 uni	4.4	0.7	0.0 88 uni	3.9	0.9	0.0 60 uni	688 JUNCUSUB
690 JUNCUTEN							4.4	0.7	0.0 74 uni				690 JUNCUTEN
692 KNAUTARV							3.7	0.6	0.0 79 uni				692 KNAUTARV
693 KOELEMAC	3.1	0.8	0.2 96 uni										693 KOELEMAC
700 LAMIUALB				3.3	0.8	0.0 83 uni	3.0	0.3	0.0 97 uni	4.2	0.5	0.0 80 uni	700 LAMIUALB
701 LAMIUAMP				s	-	56 lin	s	-	83 lin	7.6	0.6	0.1 94 uni	701 LAMIUAMP
702 GALEBLUT				6.6	0.4	0.0 77 uni	6.4	0.3	0.0 98 uni				702 GALEBLUT
708 LAPSACOM													708 LAPSACOM
714 LATHYPAL				7.3	0.9	0.0 69 uni	6.8	0.7	0.0 88 uni	6.4	1.0	0.1 81 uni	714 LATHYPAL
715 LATHYPRA	4.9	0.8	0.0 40 uni	4.1	0.6	0.1 97 uni	4.0	0.6	0.0 80 uni				715 LATHYPRA
722 LEMNAGIB				4.9	0.7	0.0 67 uni	4.6	0.9	0.0 62 uni				722 LEMNAGIB
723 LEMNAMIN				7.3	0.8	0.1 94 uni	7.7	0.9	0.0 90 nsig	5.3	0.7	0.0 74 uni	723 LEMNAMIN
724 LEMNATRI	s	-	33 lin	6.1	0.6	0.3 93 uni	5.8	1.0	0.1 92 uni				724 LEMNATRI
725 LEONTAUT				6.0	0.5	0.3 98 uni	5.7	0.8	0.0 89 uni				725 LEONTAUT
726 LEONTHIS	4.3	0.9	0.1 66 uni	4.2	1.0	0.1 78 uni	4.4	0.9	0.0 87 uni				726 LEONTHIS
727 LEONTSAX	3.6	0.9	0.2 90 uni	4.3	0.6	0.0 70 uni	3.7	0.6	0.0 78 uni				727 LEONTSAX
738 LIMONVUL	5.4	0.5	0.3 95 uni	3.4	0.9	0.0 89 uni	3.5	0.9	0.0 61 uni				738 LIMONVUL
741 CYMBAMUR				4.9	1.0	0.0 38 uni	5.9	1.1	0.0 74 uni	6.2	1.2	0.0 62 uni	741 CYMBAMUR
745 LINARVUL	4.9	1.0	0.0 44 uni	4.2	1.5	0.0 15 nsig	6.0	1.4	0.0 70 uni				745 LINARVUL
747 LINUMCAT	3.6	0.5	0.1 92 uni	3.3	0.5	0.0 74 uni	3.4	0.6	0.1 91 uni				747 LINUMCAT
748 LIPARLOE	3.3	0.7	0.0 72 uni	3.6	0.4	0.1 98 uni							748 LIPARLOE
750 LISTEOVA													750 LISTEOVA
752 LITHOOFF	5.2	0.7	0.0 76 uni										752 LITHOOFF
753 LITTOUNI	2.7	0.8	0.0 83 uni				2.5	0.8	0.1 83 uni				753 LITTOUNI
754 LOBELDOR							2.0	0.8	0.0 81 uni				754 LOBELDOR
756 LOLIUPER	7.4	1.5	0.0 71 uni	5.6	1.3	0.0 49 uni	6.0	1.3	0.0 81 uni	4.2	0.6	0.0 74 uni	756 LOLIUPER
761 LOTUSC-C	2.8	1.1	0.2 93 uni	2.9	1.1	0.1 87 uni	3.4	0.6	0.1 88 uni				761 LOTUSC-C
762 LOTUSC-T	4.9	0.5	0.0 92 uni										762 LOTUSC-T
Cbs_nr Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr Soortcode

Bijslage 76: Indicatiewaarden voor NUTRIENTIEN per soort per regio

REGIO:	DIJN				LAAG				HOOG				BOS											
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode					
	763	LOTUSULI	3.1	1.0	0.0	72	uni	4.0	0.6	0.2	93	uni	3.7	0.7	0.2	84	uni	4.0	0.9	0.0	67	uni	763	LOTUSULI
	765	LURONNAT						3.3	1.1	0.0	55	uni	3.3	1.1	0.0	55	uni						765	LURONNAT
	766	LUZULCAM	2.9	1.0	0.3	94	uni	2.4	1.0	0.1	96	uni	3.2	0.8	0.0	80	uni	3.6	1.1	0.1	75	uni	766	LUZULCAM
	770	LUZULPIL																4.4	1.3	0.0	52	uni	770	LUZULPIL
	771	LUZULSYL																4.4	1.5	0.0	13	uni	771	LUZULSYL
	772	LYCHNFLO	3.8	0.6	0.0	64	uni	4.3	0.7	0.3	95	uni	3.8	0.7	0.1	85	uni	5.3	1.0	0.0	55	uni	772	LYCHNFLO
	775	LYCODCLA											2.1	0.3	0.0	97	uni						775	LYCODCLA
	777	LYCODINU											1.7	0.3	0.0	98	uni						777	LYCODINU
	780	LYCOPEUR	5.5	1.5	0.0	31	uni	4.7	1.2	0.1	60	uni	5.0	1.2	0.1	79	uni	5.6	0.9	0.2	88	uni	780	LYCOPEUR
	781	LYSTMNEM																6.1	0.7	0.0	60	uni	781	LYSTMNEM
	782	LYSIMNUM											4.7	0.9	0.0	75	uni						782	LYSIMNUM
	783	LYSIMTHY	4.2	0.6	0.0	75	uni	4.3	1.0	0.1	84	uni	4.0	0.9	0.1	91	uni	4.8	0.7	0.2	86	uni	783	LYSIMTHY
	784	LYSIMVUL	d					3.7	0.9	0.2	94	uni	4.0	1.1	0.1	66	uni	5.1	1.0	0.4	91	uni	784	LYSIMVUL
	785	LYTHRSAL											3.9	0.9	0.2	75	uni						785	LYTHRSAL
	786	MAIANBIF																3.6	0.9	0.1	76	uni	786	MAIANBIF
	790	MALVANEG											s										790	MALVANEG
	794	MATIREC	7.8	1.6	0.0	74	nsig	6.6	0.5	0.0	85	uni	6.0	0.6	0.1	91	uni	6.4	0.5	0.0	91	uni	794	MATIREC
	795	MATRIMAR																					795	MATRIMAR
	796	MATRIDIS						7.0	0.4	0.0	95	uni											796	MATRIDIS
	798	MEDICFAL						3.9	0.6	0.0	91	uni											798	MEDICFAL
	799	MEDICLUP																					799	MEDICLUP
	804	MELAMPRA						4.8	1.1	0.0	47	uni	4.1	1.0	0.0	62	uni	2.2	1.2	0.1	70	uni	804	MELAMPRA
	805	SILENL-A											5.6	0.5	0.0	80	uni						805	SILENL-A
	807	SILENDIO	4.0	1.1	0.2	52	uni	s			53	lin	7.9	1.0	0.0	93	nsig	7.0	1.1	0.1	87	uni	807	SILENDIO
	813	MENHAQU						4.5	1.2	0.2	85	uni	4.5	1.1	0.1	76	uni	5.3	0.9	0.1	92	uni	813	MENHAQU
	814	MENTHARV											7.3	1.9	0.1	78	uni						814	MENTHARV
	821	MENYATRI	5.5	1.0	0.1	72	uni	4.2	-2.7	0.0	5	nsig	3.6	0.9	0.1	81	uni	4.0	0.9	0.0	55	uni	821	MENYATRI
	826	MILTUEFF						3.8	0.9	0.1	91	uni						6.0	1.2	0.0	80	uni	826	MILTUEFF
	829	MINUAHYB											3.4	0.9	0.0	32	uni						829	MINUAHYB
	830	MOEHRTRI											7.9	1.5	0.0	78	nsig	6.2	1.2	0.2	82	uni	830	MOEHRTRI
	832	MOLINCAE	d					2.5	0.7	0.5	98	uni	-3.6	2.2	0.9	94	uni	2.0	1.3	0.6	93	uni	832	MOLINCAE
	840	MYOSORARV						6.5	0.9	0.0	70	uni	6.1	0.5	0.1	96	uni	6.7	1.2	0.0	57	uni	840	MYOSORARV
	841	MYOSAL-C	4.3	0.8	0.0	63	uni	4.8	0.8	0.0	74	uni	4.7	1.1	0.0	52	uni						841	MYOSAL-C
	842	MYOSODIS											5.1	0.8	0.0	65	uni	4.4	0.6	0.0	73	uni	842	MYOSODIS
	843	MYOSORAM	3.4	1.0	0.1	91	uni																843	MYOSORAM
	844	MYOSOPAL						5.5	1.2	0.0	63	uni	4.9	1.0	0.0	80	uni	6.7	1.3	0.0	64	uni	844	MYOSOPAL
	850	MYRIOALT											4.3	0.8	0.0	63	uni						850	MYRIOALT
	851	MYRIOSPI						6.1	0.8	0.0	89	uni											851	MYRIOSPI
	852	MYRIOVER						6.0	0.6	0.0	85	uni											852	MYRIOVER
	854	NAJASMAR						5.2	0.9	0.0	68	uni	6.2	0.5	0.0	90	uni						854	NAJASMAR
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode			
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod			Opt	Tol	Pmax %D Mod
857 NARDUSTR				1.0	0.7	0.4 97 nstg	2.4	0.6	0.0 92 uni						857 NARDUSTR		
858 NARTHOS				6.0	0.4	0.0 83 uni	0.3	0.8	0.3 88 nstg						858 NARTHOS		
859 RORIPMIC				6.0	0.6	0.1 96 uni	6.6	0.7	0.0 77 uni						859 RORIPMIC		
860 RORIPNAS				6.0	0.6	0.1 96 uni	6.6	0.8	0.0 76 uni						860 RORIPNAS		
865 NUPHALUT				5.4	0.7	0.1 89 uni	6.1	0.7	0.0 80 uni						865 NUPHALUT		
866 NYMPHALB				6.6	0.6	0.0 80 uni	4.5	1.1	0.0 76 uni						866 NYMPHALB		
867 NYMPPEL				6.6	0.6	0.0 84 uni	6.4	1.3	0.0 89 uni						867 NYMPPEL		
868 OENANAQU				5.2	1.0	0.0 75 uni	5.0	0.9	0.0 72 uni	7.2	1.5	0.0 69 nstg			868 OENANAQU		
869 OENANFIS				4.7	0.6	0.0 71 uni									869 OENANFIS		
870 OENANLAC															870 OENANLAC		
876 ONONIR-R	3.6	0.8	0.1 92 uni	4.0	0.5	0.0 82 uni	3.1	0.3	0.0 97 uni						876 ONONIR-R		
877 ONONIR-S	4.5	0.6	0.0 63 uni	4.1	0.5	0.0 82 uni	3.6	0.7	0.0 61 uni						877 ONONIR-S		
879 OPHIOVUL	4.0	0.6	0.0 71 uni	3.2	0.6	0.0 94 uni	2.9	0.7	0.0 79 uni						879 OPHIOVUL		
884 DACTLINC	3.5	0.6	0.0 91 uni				3.9	0.6	0.0 68 uni						884 DACTLINC		
888 ORCHIMIL															888 ORCHIMIL		
889 ORCHIMOR	2.2	1.0	0.0 74 nstg	3.5	0.6	0.0 77 uni									889 ORCHIMOR		
890 DACTLM-P				4.0	0.6	0.1 95 uni	3.4	0.5	0.0 73 uni						890 DACTLM-P		
894 ORIGAVUL				4.9	0.5	0.0 78 uni	3.8	0.7	0.0 89 uni						894 ORIGAVUL		
896 ORNITHUMB				s	-	54 lin									896 ORNITHUMB		
897 ORNITPER							3.8	1.1	0.0 46 uni	7.4	0.5	0.1 87 uni			897 ORNITPER		
908 OSMUNREG															908 OSMUNREG		
909 OXALIACE										4.8	0.7	0.0 65 uni			909 OXALIACE		
911 OXALIFON										5.4	1.0	0.0 81 uni			911 OXALIFON		
912 OXYCOMAC	2.5	0.6	0.1 96 uni				6.9	0.9	0.0 93 uni						912 OXYCOMAC		
913 OXYCOPAL				2.7	0.7	0.0 90 uni	0.8	0.5	0.5 94 uni	1.7	1.0	0.1 81 uni			913 OXYCOPAL		
914 PAPAARG															914 PAPAARG		
915 PAPAARDUB				5.7	0.9	0.0 51 uni	5.4	0.4	0.0 93 uni						915 PAPAARDUB		
916 PAPAARHO				6.1	0.5	0.0 71 uni	6.1	0.5	0.0 92 uni						916 PAPAARHO		
917 PARAPSTR	4.9	0.5	0.1 93 uni				5.6	0.6	0.0 80 uni						917 PARAPSTR		
919 PARIEJUD				4.9	1.0	0.0 23 uni									919 PARIEJUD		
920 PARTISQUA										6.1	0.5	0.0 88 uni			920 PARTISQUA		
921 PARNAPAL	3.6	0.6	0.1 93 uni	3.1	0.4	0.0 95 uni	2.9	0.5	0.1 89 uni						921 PARNAPAL		
923 PEDICPAL	2.9	0.7	0.0 76 uni	3.5	0.6	0.1 88 uni	3.5	0.7	0.0 77 uni						923 PEDICPAL		
924 PEDICSYL	2.2	0.4	0.0 93 uni				2.1	0.5	0.0 86 uni						924 PEDICSYL		
925 LYTHRPOR							4.0	0.8	0.0 80 uni						925 LYTHRPOR		
929 PEUCEPAL				4.1	0.8	0.3 91 uni	4.1	0.9	0.1 86 uni	4.8	0.8	0.3 87 uni			929 PEUCEPAL		
930 PHALAARU				8.6	1.9	0.1 83 uni	8.6	2.0	0.0 84 uni	6.9	1.1	0.1 91 uni			930 PHALAARU		
931 PHLEUARE	2.9	0.9	0.2 94 uni												931 PHLEUARE		
933 PHRAGAUS	5.0	1.5	0.1 38 uni	3.4	2.0	0.5 49 uni	4.6	1.3	0.1 59 uni	5.0	1.3	0.3 78 uni			933 PHRAGAUS		
938 PICRIHIE	3.9	0.8	0.0 70 uni				3.9	0.7	0.0 77 uni						938 PICRIHIE		
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode			
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod					
939 PILULGIO														939 PILULGIO			
941 PIMPISAX	3.1	1.1	0.0 78 uni	3.4	0.8	0.0 86 uni	3.4	0.7	0.0 84 uni	4.4	0.8	0.0 53 uni		941 PIMPISAX			
942 PINGUVUL	4.7	0.8	0.1 79 uni				2.6	0.5	0.0 78 uni					942 PINGUVUL			
944 PLANTCOR	5.0	1.0	0.0 33 uni	6.3	1.4	0.0 35 nsig	4.7	0.6	0.1 97 uni					944 PLANTCOR			
945 PLANTM-P														945 PLANTM-P			
946 PLANTLAN	3.5	1.6	0.0 43 uni	3.8	1.3	0.1 81 uni	4.0	1.1	0.1 55 uni	5.4	1.4	0.0 19 nsig		946 PLANTLAN			
948 PLANTMAR	5.2	0.6	0.3 98 uni											948 PLANTMAR			
949 PLANTMED	6.3	2.0	0.0 31 uni	3.9	0.7	0.0 67 uni	3.7	0.7	0.0 70 uni					949 PLANTMED			
952 POA ANN				8.4	1.7	0.1 90 uni	6.4	1.2	0.3 97 uni	6.0	1.0	0.0 67 uni		952 POA ANN			
955 POA COM				4.5	0.7	0.0 52 uni	4.0	1.0	0.0 49 uni					955 POA COM			
956 POA NEM														956 POA NEM			
957 POA PAL	4.1	0.9	0.3 78 uni	5.8	1.3	0.0 54 uni	5.2	1.0	0.0 68 uni	7.6	1.7	0.1 66 uni		957 POA PAL			
958 POA PRA	5.9	1.2	0.0 60 uni	4.4	1.0	0.1 88 uni	4.5	1.1	0.1 70 uni	6.0	0.8	0.0 73 uni		958 POA PRA			
959 POA TRI				6.0	1.4	0.1 60 uni	8.3	2.2	0.1 78 uni	4.8	1.1	0.1 65 uni		959 POA TRI			
962 POLYGSSR							2.1	0.4	0.0 97 uni	6.7	1.0	0.4 93 uni		962 POLYGSSR			
963 POLYGVUL	3.5	0.7	0.0 89 uni	1.5	0.9	0.1 88 nsig	3.1	0.6	0.1 94 uni					963 POLYGVUL			
964 POLYTMUL	4.7	0.9	0.0 60 uni							6.2	1.9	0.1 41 uni		964 POLYTMUL			
965 POLYTODD	6.3	1.8	0.0 23 nsig	5.6	1.0	0.1 89 uni	6.5	1.8	0.0 67 uni	5.4	0.9	0.0 76 uni		965 POLYTODD			
967 POLYNAMP	8.3	1.6	0.1 80 uni	7.1	1.0	0.1 89 uni	6.1	1.0	0.3 96 uni					967 POLYNAMP			
968 POLYNAVI														968 POLYNAVI			
970 POLYNCON	5.9	1.0	0.0 72 uni	6.5	0.7	0.1 81 uni	6.2	0.8	0.3 95 uni	7.1	1.2	0.0 83 uni		970 POLYNCON			
972 POLYNHYD				8.6	1.2	0.1 80 uni	6.0	1.1	0.1 93 uni					972 POLYNHYD			
973 POLYNLAP				6.9	0.6	0.0 87 uni	6.7	0.9	0.1 91 uni					973 POLYNLAP			
977 POLYNPER				7.6	1.0	0.0 80 uni	6.7	0.7	0.2 94 uni					977 POLYNPER			
978 POLYDVUL	3.0	1.3	0.1 83 uni							2.5	1.2	0.1 77 uni		978 POLYDVUL			
985 POTAMACU				5.9	0.4	0.0 88 uni								985 POTAMACU			
986 POTAMALP				6.0	0.4	0.0 74 uni				5.9	0.4	0.0 96 uni		986 POTAMALP			
987 POTAMBER				5.8	0.5	0.0 86 uni				5.7	0.4	0.0 94 uni		987 POTAMBER			
989 POTAMCOM				6.2	0.5	0.0 94 uni				6.2	0.6	0.0 88 uni		989 POTAMCOM			
990 POTAMCRI														990 POTAMCRI			
991 GROENDEN				6.0	0.4	0.0 94 uni								991 GROENDEN			
992 POTAMMUC				6.0	0.7	0.0 73 uni								992 POTAMMUC			
993 POTAMGRA				6.2	0.5	0.1 90 uni	3.9	0.6	0.0 91 uni					993 POTAMGRA			
994 POTAMLUC				5.9	0.5	0.1 95 uni	6.2	0.4	0.0 91 uni					994 POTAMLUC			
995 POTANNAT							5.1	1.3	0.1 76 uni					995 POTANNAT			
997 POTAMOBT				6.1	0.6	0.0 75 uni	6.1	0.9	0.0 67 uni					997 POTAMOBT			
998 POTAMPEC				7.9	1.3	0.1 87 uni	7.1	0.7	0.0 88 uni					998 POTAMPEC			
999 POTAMPER				6.5	0.4	0.0 85 uni	6.3	0.4	0.0 96 uni					999 POTAMPER			
1000 POTAMPOL	2.8	1.0	0.0 64 uni				3.6	1.0	0.0 69 uni					1000 POTAMPOL			
1002 POTAMPUS				6.6	0.9	0.1 87 uni	s		69 lin					1002 POTAMPUS			
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUJN				LAAG				HOOG				BOS										
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode				
	1003	POTAMTRI						6.0	0.4	0.0	93	uni	6.0	0.4	0.0	93	uni	1003	POTAMTRI				
	1005	POTENANG	4.6	1.0	0.1	62	uni	3.6	0.7	0.0	69	uni	6.5	1.6	0.0	80	uni	1005	POTENANG				
	1006	POTENANGS	2.2	1.1	0.1	91	uni	5.8	1.8	0.0	37	uni	2.6	0.8	0.2	95	uni	1006	POTENANGS				
	1008	POTENERE	4.6	0.9	0.0	46	uni	2.3	0.8	0.5	98	uni	2.8	0.9	0.1	68	uni	1008	POTENERE				
	1010	POTENREP						4.7	0.8	0.0	71	uni	3.4	1.0	0.1	84	uni	1010	POTENREP				
	1013	POTENVER																1013	POTENVER				
	1014	PRIMUELA																1014	PRIMUELA				
	1017	PRUNEVUL	3.9	0.8	0.0	68	uni	3.5	0.9	0.0	89	uni	3.8	0.9	0.1	76	uni	1017	PRUNEVUL				
	1022	PTERIAQU																1022	PTERIAQU				
	1024	PUCCIFAS	5.5	0.5	0.0	66	uni											1024	PUCCIFAS				
	1025	PUCCIMAR	5.6	0.4	0.3	98	uni	5.8	0.4	0.0	68	uni						1025	PUCCIMAR				
	1029	PULICDYS	4.5	0.6	0.0	53	uni											1029	PULICDYS				
	1034	PYROLROT	3.2	0.7	0.0	82	uni											1034	PYROLROT				
	1038	RADIOLIN	3.3	0.6	0.0	88	uni	2.4	0.8	0.0	94	uni	3.8	0.6	0.0	78	uni	1038	RADIOLIN				
	1040	RANUNACR	4.2	0.7	0.0	59	uni	4.5	0.9	0.1	79	uni	3.8	0.9	0.1	68	uni	1040	RANUNACR				
	1041	RANUNAGU						6.2	0.5	0.0	85	uni	4.9	0.8	0.0	78	uni	1041	RANUNAGU				
	1043	RANUNAU						6.1	1.1	0.0	28	uni	7.1	0.7	0.0	83	uni	1043	RANUNAU				
	1044	RANUNBAU						7.4	0.5	0.0	90	uni						1044	RANUNBAU				
	1045	RANUNBUL						3.8	0.6	0.0	87	uni	3.4	0.6	0.0	87	uni	1045	RANUNBUL				
	1046	RANUNCIR						6.6	0.7	0.1	91	uni	6.2	0.6	0.0	88	uni	1046	RANUNCIR				
	1048	RANUNFLA	3.3	0.8	0.1	93	uni	3.6	0.9	0.1	90	uni	3.6	0.8	0.2	83	uni	1048	RANUNFLA				
	1050	RANUNHED						-3.0	-2.4	0.0	61	nsig	6.4	1.3	0.0	60	uni	1050	RANUNHED				
	1051	RANUNLIN						4.9	0.8	0.0	83	uni	5.0	1.0	0.0	73	uni	1051	RANUNLIN				
	1053	RANUNOLO																1053	RANUNOLO				
	1056	RANUNREP	4.9	1.0	0.0	48	uni	5.3	1.1	0.1	75	uni	5.8	1.3	0.2	94	uni	1056	RANUNREP				
	1057	RANUNRAR																1057	RANUNRAR				
	1058	RANUNSC						1.4	-1.9	0.0	88	nsig	5.4	0.5	0.0	69	uni	1058	RANUNSC				
	1061	RAPHARAP	3.2	0.9	0.0	66	uni	3.6	0.9	0.0	88	uni	6.1	0.8	0.0	96	uni	1061	RAPHARAP				
	1066	RHINAANG	3.3	0.5	0.0	74	uni						3.8	0.8	0.0	83	uni	1066	RHINAANG				
	1067	RHINAMIN											3.8	0.7	0.0	61	uni	1067	RHINAMIN				
	1068	RHYNCALB																1068	RHYNCALB				
	1069	RHYNCFLUS						6.6	0.8	0.0	82	uni	1.9	0.3	0.0	88	uni	1069	RHYNCFLUS				
	1074	RORIPAMP											8.7	1.8	0.0	77	nsig	1074	RORIPAMP				
	1076	RORIPPAL						7.8	1.3	0.0	64	nsig	7.1	1.0	0.0	85	uni	1076	RORIPPAL				
	1078	RORIPSYL																1078	RORIPSYL				
	1093	RUMEXACE	3.8	1.3	0.0	28	uni	4.4	0.8	0.2	94	uni	4.2	0.9	0.1	70	uni	1093	RUMEXACE				
	1094	RUMEXACT	0.3	2.0	0.2	79	nsig	1.0	2.1	0.1	75	nsig	4.5	1.4	0.1	64	uni	1094	RUMEXACT				
	1097	RUMEXCON						7.2	1.2	0.0	70	nsig						1097	RUMEXCON				
	1098	RUMEXCRI	7.0	1.2	0.0	82	uni	6.3	1.1	0.0	81	uni	6.1	0.9	0.0	93	uni	1098	RUMEXCRI				
	1099	RUMEXHYD						5.4	0.9	0.1	90	uni	5.4	0.9	0.0	89	uni	1099	RUMEXHYD				
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode			
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod
	1100	RUMEXMAR													1100	RUMEXMAR			
	1101	RUMEXOBT				-2.9	-2.4	0.0	69	nsig					1101	RUMEXOBT			
	1103	RUMEXSAN				8.2	1.0	0.0	82	nsig					1103	RUMEXSAN			
	1109	SAGINAPE													1109	SAGINAPE			
	1110	SAGINMAR	4.5	0.4	0.1	97	uni								1110	SAGINMAR			
	1111	SAGINMOD													1111	SAGINMOD			
	1112	SAGINPRO	4.1	0.5	0.0	84	uni	3.6	0.6	0.0	76	uni			1112	SAGINPRO			
	1114	SAGITSAG	4.2	0.8	0.1	82	uni	4.8	1.0	0.0	63	uni			1114	SAGITSAG			
	1135	SAMOLVAL													1135	SAMOLVAL			
	1136	SANGUNIN	4.2	0.7	0.0	70	uni	6.3	0.5	0.1	93	uni			1136	SANGUNIN			
	1137	SANGUOFF													1137	SANGUOFF			
	1138	SANICEUR				d	-	-	-	88	lin				1138	SANICEUR			
	1141	SATURACI	3.0	0.5	0.0	79	uni								1141	SATURACI			
	1143	SATURVUL													1143	SATURVUL			
	1146	SAXIFTRI	2.5	0.7	0.0	94	uni								1146	SAXIFTRI			
	1147	SCABICOL													1147	SCABICOL			
	1148	SCANDPEC													1148	SCANDPEC			
	1149	SCHEUPAL													1149	SCHEUPAL			
	1150	SCHOENIG	3.5	0.7	0.1	88	uni	6.2	0.5	0.0	73	uni			1150	SCHOENIG			
	1154	SCRPFU													1154	SCRPFU			
	1155	SCRPL-L													1155	SCRPL-L			
	1156	SCRPMAR	5.8	1.4	0.0	66	uni	6.3	0.6	0.0	85	uni			1156	SCRPMAR			
	1158	SCRPRUF	4.7	0.5	0.0	88	uni	s	-	-	80	lin			1158	SCRPRUF			
	1159	SCRPSSET	3.6	0.6	0.0	83	uni								1159	SCRPSSET			
	1160	SCRPSYL													1160	SCRPSYL			
	1161	SCRPL-T	5.5	1.4	0.0	28	uni	5.5	2.7	0.0	4	nsig			1161	SCRPL-T			
	1163	SCLERANN													1163	SCLERANN			
	1170	SCROPNOD													1170	SCROPNOD			
	1173	SCUTEGAL	4.9	0.9	0.0	48	uni	4.8	1.1	0.0	51	uni			1173	SCUTEGAL			
	1175	SEDUMACR	3.2	1.1	0.2	86	uni	3.3	0.9	0.0	85	uni			1175	SEDUMACR			
	1181	SEDUMSEX													1181	SEDUMSEX			
	1183	SENECAQU													1183	SENECAQU			
	1185	SENECERU													1185	SENECERU			
	1186	SENECFU													1186	SENECFU			
	1189	SENECPAL													1189	SENECPAL			
	1190	SENECSYL	4.9	1.0	0.0	63	uni								1190	SENECSYL			
	1192	SENECVUL	s	-	-	39	lin	8.5	1.5	0.1	83	uni			1192	SENECVUL			
	1197	SETARVIR													1197	SETARVIR			
	1199	DANTHDEC	2.8	0.8	0.0	90	uni	2.2	0.7	0.2	99	uni			1199	DANTHDEC			
	1204	SILENNUT	3.5	0.8	0.0	75	uni								1204	SILENNUT			
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	1206	SILENVUL						4.3	0.9	0.0	59	uni						1206	SILENVUL
	1207	SINAPARY	7.0	0.7	0.0	72	uni	6.2	0.6	0.0	68	uni						1207	SINAPARY
	1211	SISYMOFF						s			61	lin						1211	SISYMOFF
	1215	BERULERE						5.3	0.9	0.1	83	uni	5.9	0.6	0.0	84	uni	1215	BERULERE
	1216	SIUM LAT						5.6	0.8	0.0	85	uni	5.9	0.6	0.0	70	uni	1216	SIUM LAT
	1222	SOLIDVIR																1222	SOLIDVIR
	1224	SONCHASP						6.7	0.7	0.0	91	uni	3.4	0.7	0.0	71	uni	1224	SONCHASP
	1225	SONCHOLE						7.6	1.4	0.1	85	uni						1225	SONCHOLE
	1226	SONCHPAL																1226	SONCHPAL
	1228	SPARGANG						0.0	1.9	0.0	46	nsig						1228	SPARGANG
	1229	SPARGERE						6.0	1.0	0.0	80	uni	5.7	0.7	0.0	79	uni	1229	SPARGERE
	1230	SPARGNAT						3.9	0.8	0.0	78	uni						1230	SPARGNAT
	1231	SPARGEME						6.2	1.0	0.0	91	uni						1231	SPARGEME
	1233	SPARTTOW																1233	SPARTTOW
	1234	SPERGARY						6.1	0.9	0.2	93	uni						1234	SPERGARY
	1235	SPERGOMOR						2.0	0.6	0.0	61	uni						1235	SPERGOMOR
	1236	SPERLMAR						4.6	0.8	0.0	83	uni						1236	SPERLMAR
	1237	SPERLRUB																1237	SPERLRUB
	1238	SPERLSAL						6.2	0.5	0.0	92	uni						1238	SPERLSAL
	1241	SPIROPOL																1241	SPIROPOL
	1243	STACHARY						6.4	0.5	0.0	90	uni						1243	STACHARY
	1245	STACHPAL						7.0	1.4	0.0	86	uni	6.1	0.7	0.0	84	uni	1245	STACHPAL
	1246	STACHSYL																1246	STACHSYL
	1247	STELLULI						4.9	0.7	0.1	94	uni	7.1	1.0	0.1	91	uni	1247	STELLULI
	1248	STELLGRA						4.2	1.0	0.0	50	uni	5.3	0.7	0.0	49	uni	1248	STELLGRA
	1249	STELLHOL						6.7	0.9	0.3	97	uni	5.2	1.5	0.0	39	uni	1249	STELLHOL
	1250	STELLMED																1250	STELLMED
	1252	STELLPAL						4.0	0.7	0.1	86	uni	9.5	2.5	0.2	79	nsig	1252	STELLPAL
	1254	STELLPAS						5.7	0.7	0.0	82	uni						1254	STELLPAS
	1255	STRATALO																1255	STRATALO
	1256	SUAEDMAR																1256	SUAEDMAR
	1258	SUCCIPRA						3.0	0.5	0.2	98	uni						1258	SUCCIPRA
	1259	SYMPHOFF						6.3	1.4	0.0	56	uni	7.3	1.0	0.2	89	uni	1259	SYMPHOFF
	1260	TANACVUL						s			40	lin						1260	TANACVUL
	1261	TARAXLAE						3.5	1.1	0.0	30	uni	4.5	0.7	0.0	62	uni	1261	TARAXLAE
	1263	TARAXOBL																1263	TARAXOBL
	1268	TEESDNUD						4.3	1.2	0.0	49	uni	4.3	1.2	0.0	39	uni	1268	TEESDNUD
	1272	TEUCRSCO																1272	TEUCRSCO
	1273	TEUCRSCR						4.0	0.8	0.0	58	uni	4.2	1.5	0.0	19	nsig	1273	TEUCRSCR
	1275	THALIFLA						2.3	1.8	0.1	77	uni	6.4	0.9	0.0	52	uni	1275	THALIFLA

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	1281	THLASARV		6.6	0.3	0.0	87	uni										1281	THLASARV
	1283	THYMUPUL	3.3	0.8	0.1	91	uni	3.1	0.3	0.1	97	uni						1283	THYMUPUL
	1284	THYMUSER						2.5	0.4	0.0	78	uni						1284	THYMUSER
	1296	TRIFOARV	d	-	-	52	lin											1296	TRIFOARV
	1298	TRIFOCAM	d	-	-	60	lin	3.9	1.0	0.0	48	uni						1298	TRIFOCAM
	1299	TRIFODUB																1299	TRIFODUB
	1300	TRIFOFRA	3.8	1.1	0.0	32	uni	4.4	1.1	0.0	72	uni						1300	TRIFOFRA
	1305	TRIFOPRA	4.8	0.6	0.1	88	uni	5.0	0.9	0.0	54	uni						1305	TRIFOPRA
	1306	TRIFOREP	3.8	1.0	0.0	58	uni	4.7	0.8	0.1	89	uni						1306	TRIFOREP
	1310	TRIGLMAR	4.5	1.0	0.1	61	uni	4.8	1.0	0.1	79	uni						1310	TRIGLMAR
	1311	TRIGLPA	5.3	0.6	0.2	95	uni											1311	TRIGLPA
	1312	TRISEFLA	4.1	0.7	0.0	69	uni	3.9	0.8	0.0	74	uni						1312	TRISEFLA
	1316	TUSSIFAR						4.3	0.5	0.0	88	uni						1316	TUSSIFAR
	1317	TYPHAANG						7.2	0.8	0.0	73	uni						1317	TYPHAANG
	1318	TYPHALAT						5.3	1.2	0.1	71	uni						1318	TYPHALAT
	1321	URTICDIO	6.7	1.2	0.0	57	uni	9.9	2.2	0.1	73	nsig						1321	URTICDIO
	1322	URTICURE	6.7	1.3	0.2	83	uni	8.4	1.1	0.3	90	uni						1322	URTICURE
	1323	UTRICINT	s	-	-	66	lin	7.4	0.4	0.0	94	uni						1323	UTRICINT
	1324	UTRICMIN						3.8	0.6	0.0	92	uni						1324	UTRICMIN
	1325	UTRICAUS																1325	UTRICAUS
	1327	UTRICVUL						5.4	0.5	0.1	94	uni						1327	UTRICVUL
	1331	VACCIVIT						2.7	0.4	0.0	89	uni						1331	VACCIVIT
	1332	VALERDIO						3.2	0.9	0.1	90	uni						1332	VALERDIO
	1333	VALEROFF	6.0	1.4	0.0	37	uni	4.6	1.1	0.1	61	uni						1333	VALEROFF
	1345	VERONAGR						7.7	1.3	0.0	59	nsig						1345	VERONAGR
	1347	VERONARV	3.5	1.1	0.0	72	uni	4.2	1.4	0.0	66	uni						1347	VERONARV
	1349	VERONBEC																1349	VERONBEC
	1350	VERONCAT						s	-	-	38	lin						1350	VERONCAT
	1351	VERONCHA	4.5	1.3	0.0	30	uni	7.1	1.2	0.0	63	uni						1351	VERONCHA
	1352	VERONHED																1352	VERONHED
	1355	VERONOFF	3.5	0.8	0.1	85	uni	6.7	0.3	0.1	80	uni						1355	VERONOFF
	1358	VERONPER																1358	VERONPER
	1362	VERONSCU						3.7	0.7	0.0	74	uni						1362	VERONSCU
	1363	VERONSER						4.9	0.8	0.0	77	uni						1363	VERONSER
	1368	VICIAS-N	3.2	1.0	0.0	73	uni	5.3	0.8	0.0	65	uni						1368	VICIAS-N
	1369	VICIAARA	4.1	0.9	0.0	59	uni	4.5	1.0	0.0	60	uni						1369	VICIAARA
	1370	VICIAHIR						5.3	1.1	0.0	29	uni						1370	VICIAHIR
	1371	VICIALAT	3.1	0.7	0.1	91	uni											1371	VICIALAT
	1378	VIOLAARV						5.9	0.7	0.0	80	uni						1378	VIOLAARV
	1380	VIOLACAN	2.9	0.9	0.1	90	uni	2.4	0.3	0.1	90	uni						1380	VIOLACAN
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 78: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				BOS												
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
	1381	VIOLACUR	3.5	0.6	0.0	79	uni						3.9	0.6	0.0	61	uni	5.1	0.9	0.0	60	uni	1381	VIOLACUR	
	1382	VIOLAHIR	3.7	0.9	0.0	72	uni											\$					1382	VIOLAHIR	
	1384	VIOLAODO						3.5	0.7	0.2	98	uni						4.8	0.7	0.1	88	uni	1384	VIOLAODO	
	1385	VIOLAPAL	5.1	0.9	0.0	33	uni											5.8	1.5	0.1	52	uni	1385	VIOLAPAL	
	1387	VIOLARIV																					1387	VIOLARIV	
	1388	VIOLARUP	3.4	0.8	0.0	65	uni																1388	VIOLARUP	
	1390	VIOLATRI	2.4	1.5	0.0	78	uni	6.2	0.5	0.0	81	uni	6.2	1.3	0.0	68	uni						1390	VIOLATRI	
	1395	WOLFFARR						7.3	0.5	0.0	86	uni											1395	WOLFFARR	
	1397	ZANNIP-D						1.4	0.8	0.2	97	nsig	2.3	0.4	0.0	91	uni							1397	ZANNIP-D
	1474	FESTUO-T	2.6	0.8	0.1	92	uni																1474	FESTUO-T	
	1530	SENECJ-D	3.6	0.8	0.0	58	uni																1530	SENECJ-D	
	1533	SPARGE-E	d	-	-	77	lin	6.5	0.5	0.0	89	uni	8.1	1.7	0.0	79	nsig	3.4	1.0	0.1	65	uni	1533	SPARGE-E	
	1544	AGROSCAN						3.3	0.8	0.4	98	uni	3.1	0.7	0.3	87	uni							1544	AGROSCAN
	1545	AGROSVIN											1.4	0.8	0.0	63	nsig							1545	AGROSVIN
	1616	DACTLMAC											2.6	0.6	0.0	90	uni							1616	DACTLMAC
	1635	SALICEUR	5.5	0.5	0.1	94	uni																1635	SALICEUR	
	1636	SALICPRO	5.4	0.4	0.1	93	uni																1636	SALICPRO	
	1637	DACTLMAJ											3.2	0.6	0.0	86	uni							1637	DACTLMAJ
	1766	CENTAJAC	4.1	0.8	0.0	41	uni	2.1	1.6	0.1	81	uni	3.5	0.7	0.1	85	uni	4.7	0.8	0.0	66	uni	1766	CENTAJAC	
	1904	ASPAROFF	4.8	1.0	0.0	51	uni																1904	ASPAROFF	
	1914	ELECPAL	4.2	1.4	0.0	17	uni	5.1	1.9	0.0	14	uni	4.7	2.1	0.0	33	uni						1914	ELECPAL	
	1917	ERODICIC	\$	-	-	27	lin	4.5	1.1	0.0	35	uni	\$	-	-	53	lin						1917	ERODICIC	
	1921	FESTURUB	4.0	1.2	0.2	88	uni	3.8	1.1	0.2	88	uni	3.7	0.8	0.2	78	uni	4.5	1.0	0.0	61	uni	1921	FESTURUB	
	1933	LUZULMUL	2.6	0.8	0.0	87	uni	2.9	0.9	0.3	95	uni	3.1	0.5	0.1	93	uni	3.8	0.9	0.0	63	uni	1933	LUZULMUL	
	1949	SCIRPLAC						6.1	1.1	0.0	63	uni	5.0	0.9	0.0	60	uni							1949	SCIRPLAC
	1960	VICIASAT																					1960	VICIASAT	
	1964	ZANNIPAL	5.9	1.3	0.0	68	uni	\$	-	-	73	lin	5.8	0.6	0.0	89	uni						1964	ZANNIPAL	
	2025	SONCHA;M	3.9	1.0	0.2	73	uni	3.9	0.8	0.0	77	uni	3.9	0.7	0.0	83	uni	4.8	1.0	0.0	60	uni	2025	SONCHA;M	
	2290	SENECJAC						6.1	0.6	0.0	77	uni	5.7	0.4	0.0	95	uni							2290	SENECJAC
	2308	ANAGAARV																					2308	ANAGAARV	
	2316	EUPHRSTR	3.3	0.5	0.1	91	uni																2316	EUPHRSTR	
	2319	ODONTVER	4.6	0.6	0.0	73	uni																2319	ODONTVER	
	2320	PLANTMAJ	6.3	1.4	0.0	71	uni	7.1	1.2	0.0	86	uni	6.3	1.0	0.1	95	uni						2320	PLANTMAJ	
	2324	SONCHARV	4.9	1.6	0.1	48	uni	6.8	1.0	0.0	61	uni	5.7	0.5	0.0	90	uni						2324	SONCHARV	
	2333	ARABIHIR	4.2	0.8	0.0	57	uni																2333	ARABIHIR	
	2334	ARENASER	1.9	2.1	0.0	62	nsig	4.2	1.1	0.0	73	uni	4.1	1.2	0.0	45	uni						2334	ARENASER	
	2337	BROMHOR	3.4	2.1	0.0	31	nsig	4.4	0.7	0.0	80	uni	5.1	1.2	0.0	81	uni						2337	BROMHOR	
	2338	CALTHPAL						4.5	1.3	0.1	43	uni	4.3	0.9	0.1	79	uni	6.2	0.8	0.1	90	uni	2338	CALTHPAL	
	2343	JUNCUBUL	d	-	-	72	lin	1.9	1.1	0.0	84	uni	2.9	0.9	0.3	88	uni						2343	JUNCUBUL	
	2356	SALSOKAL	8.6	1.2	0.2	89	nsig																2356	SALSOKAL	
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	

Bijlage 7B: Indicatiewaarden voor NUTRIENTEN per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
2357 SCIRPES	3.7	0.8	0.1 85 uni	4.4	0.8	0.3 95 uni	1.4	0.4	0.2 96 uni	5.1	0.8	0.3 92 uni	2357	SCIRPES
2376 GALIUPAL							4.1	0.8	0.3 90 uni				2376	GALIUPAL
2383 GLYCENOT				5.1	0.7	0.0 39 uni	6.0	1.0	0.0 69 uni				2383	GLYCENOT
2385 PHEUPRA				6.7	0.4	0.0 91 uni	6.7	0.4	0.1 97 uni				2385	PHEUPRA
2396 LAMIUPUR													2396	LAMIUPUR
2400 PUCCIDIS	5.7	0.7	0.0 74 uni	7.4	1.5	0.0 43 nsig				7.1	0.6	0.3 98 uni	2400	PUCCIDIS
2402 RANUNFIC				6.7	1.1	0.0 67 uni	s	-	- 74 lin	6.7	0.8	0.0 53 uni	2402	RANUNFIC
2420 EQUISHYE							6.0	1.6	0.0 79 uni				2420	EQUISHYE
2430 TARAXOFF	5.3	1.6	0.0 22 uni	6.6	2.4	0.0 20 nsig	6.0	1.6	0.0 79 uni	s	-	- 57 lin	2430	TARAXOFF
Cbsnr Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs nr	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Cbs nr	Soortcode					
4	ACHILMIL	5.3	1.0	0.0	59	5.8	1.2	0.0	50	6.5	1.7	0.1	71	uni					
5	ACHILPTA					5.1	0.7	0.0	75	4.9	0.7	0.0	89	uni					
7	ACORUCAL					6.6	0.6	0.0	72										
10	ADOXAMOS					6.8	0.4	0.0	93	6.7	0.8	0.0	84	uni					
11	AEGOPPOD																		
12	AETHUCYN					7.0	0.3	0.0	94										
13	AGRIMEUP	6.0	0.6	0.0	43	7.1	0.3	0.0	90	7.5	0.5	0.1	90	uni					
17	AGROGGIG									7.5	0.4	0.0	86	uni					
18	AGROSSTO	s			37	5.9	1.2	0.1	63	5.4	1.5	0.1	85	uni					
19	AGROSCAP	4.3	0.9	0.1	88	3.3	1.5	0.0	76	4.5	1.5	0.0	44	uni					
20	AIRA CAR																		
21	AIRA PRA	4.3	0.8	0.2	92	3.2	1.0	0.0	71	4.7	0.8	0.0	74	uni					
24	AJUGAREP									3.6	0.6	0.0	89	uni					
28	ALISMPLA					6.6	0.8	0.1	72	5.5	0.9	0.0	66	uni					
29	ALLIAPET					6.8	0.3	0.0	70	5.8	1.3	0.0	66	uni					
35	ALLIUVIN																		
40	ALOPEGEN	6.0	0.8	0.0	64	6.3	0.8	0.0	36	6.5	0.8	0.0	66	uni					
41	ALOPEMYO					6.7	1.3	0.0	34	5.8	0.8	0.0	78	uni					
42	ALOPEPRA					6.8	0.4	0.0	73	7.0	0.7	0.0	80	uni					
49	CALA*BAL	6.0	0.8	0.0	64	6.1	0.3	0.1	94	6.0	0.7	0.0	71	uni					
50	AMOPARE	4.8	1.3	0.3	79	6.5	1.0	0.0	19	8.0	1.8	0.0	47	nsig					
52	ANAGAA-A																		
53	ANAGATEN	5.0	0.7	0.0	56					1.8	0.5	0.3	96	uni					
55	ANDROPOL									5.9	1.6	0.0	24	uni					
56	ANEMONEM																		
60	ANGELSYL																		
61	ANTENDIO					5.6	0.7	0.1	90	5.6	1.0	0.0	78	uni					
62	ANTHEARV									2.8	0.7	0.0	59	uni					
66	ANTHOODO	4.1	1.1	0.1	86	4.5	0.8	0.5	96	5.0	1.0	0.0	41	uni					
67	ANTHOARI									4.7	0.9	0.1	89	uni					
70	ANTHRSYL									3.7	0.7	0.0	77	uni					
71	ANTHYVUL	4.9	0.8	0.1	81	7.0	0.5	0.0	78	6.9	0.6	0.0	78	uni					
73	APERASPI					5.3	1.0	0.0	61	4.8	1.0	0.1	84	uni					
74	APHANARV					6.0	0.8	0.0	38	4.8	1.0	0.0	80	uni					
77	APIUMINU	4.9	0.5	0.0	74					4.3	1.0	0.0	47	uni					
81	ARABDTHA	5.5	0.5	0.0	86														
91	ARMERMAR	6.8	0.6	0.1	58					5.0	0.8	0.0	54	uni					
93	ARNICMON									2.6	0.4	0.0	83	uni					
94	ARNOSMIN									3.8	0.6	0.0	93	uni					
96	ARRHEELA					6.9	0.7	0.0	76	7.4	0.9	0.0	89	uni					
Cbs_nr	Soortcode	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijslage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUIJGRAAD per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode													
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod										
	100	ARTEMAR	7.1	0.4	0.1	96	uni	7.0	0.5	0.0	70	uni	6.6	0.7	0.0	74	uni	6.6	0.4	0.1	98	uni	100	ARTEMAR					
	101	ARTEMVUL	6.9	0.6	0.0	67	uni																101	ARTEMVUL					
	103	ARUM MAC																						103	ARUM MAC				
	110	GALIUDO																						110	GALIUDO				
	112	ASPLERUT																						112	ASPLERUT				
	113	ASPLETRI																						113	ASPLETRI				
	117	ASTERTRI	7.4	0.4	0.3	93	uni	5.1	-1.3	0.0	26	nsig												117	ASTERTRI				
	119	ATHYRFIL																						119	ATHYRFIL				
	121	ATRIPPRO	10.1	1.8	0.3	74	nsig	6.9	0.4	0.0	89	uni	7.8	1.1	0.0	78	uni	5.5	0.8	0.1	84	uni	121	ATRIPPRO					
	122	ATRIPLIT	7.0	0.6	0.0	85	uni																	122	ATRIPLIT				
	123	ATRIPPAT																						123	ATRIPPAT				
	128	AZOLLFIL																						128	AZOLLFIL				
	135	BELLIPER	6.2	0.8	0.0	53	uni	7.6	0.7	0.0	78	uni	5.9	0.9	0.0	80	uni	6.2	0.4	0.0	90	uni	135	BELLIPER					
	137	BERTEINC																						137	BERTEINC				
	141	BIDENCER																						141	BIDENCER				
	144	BIDENTRI																						144	BIDENTRI				
	150	BRACHPIN																						150	BRACHPIN				
	151	BRACHSYL																						151	BRACHSYL				
	153	BRIZAMED																						153	BRIZAMED				
	165	BROMUSTE	6.4	0.6	0.0	55	uni	5.0	1.0	0.0	45	uni	8.2	1.6	0.0	77	uni	6.5	0.5	0.0	90	uni	165	BROMUSTE					
	171	BUTOMUMB																						171	BUTOMUMB				
	172	CAKILMAR	6.8	0.4	0.0	81	uni	6.8	0.5	0.0	92	uni	5.0	0.9	0.1	84	uni	7.9	0.8	0.2	83	uni	172	CAKILMAR					
	173	CALAMCAN																						173	CALAMCAN				
	174	CALAMEPI	4.6	1.3	0.3	59	uni	d	-	-	74	lin	s	-	-	58	lin	5.2	0.8	0.4	93	uni	174	CALAMEPI					
	175	CALAMSTR																						175	CALAMSTR				
	180	CALLIHAM																						180	CALLIHAM				
	184	CALLIPLA																						184	CALLIPLA				
	185	CALLISTA																						185	CALLISTA				
	186	CALLUVUL	2.4	0.9	0.5	98	uni	1.7	1.0	0.5	91	uni	-5.7	2.3	1.0	98	nsig	-4.6	2.1	0.9	94	nsig	186	CALLUVUL					
	189	CALYSSOL	6.2	0.5	0.0	82	uni																	189	CALYSSOL				
	198	CAMPAROT																						198	CAMPAROT				
	200	CAPSEBUR	6.4	1.0	0.0	40	uni	6.4	0.9	0.0	49	uni	s	-	-	65	lin	7.0	0.9	0.0	64	uni	200	CAPSEBUR					
	201	CARDMAMA																						201	CARDMAMA				
	202	CARDMFLE																						202	CARDMFLE				
	203	CARDMHIR	5.7	0.4	0.1	92	uni	6.4	0.4	0.0	59	uni	5.9	0.9	0.0	62	uni	5.8	0.4	0.0	80	uni	203	CARDMHIR					
	205	CARDMPRA	5.0	0.8	0.0	77	uni	5.6	0.6	0.3	96	uni	5.2	0.9	0.1	86	uni	6.0	1.0	0.1	84	uni	205	CARDMPRA					
	211	CAREXACU																						211	CAREXACU				
	212	CAREXACT																						212	CAREXACT				
	215	CAREXARE	4.4	0.9	0.7	87	uni	5.6	0.7	0.1	85	uni	6.3	0.7	0.0	62	uni	5.9	0.7	0.1	94	uni	215	CAREXARE					
	217	CAREXBUX																						217	CAREXBUX				
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode	
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax
	299	CERATDEM	7.5	0.5	0.2	93	uni	7.4	0.4	0.1	93	uni				299	CERATDEM
	300	CERATSUB	8.3	0.4	0.1	94	uni	6.9	0.4	0.0	87	uni	6.7	0.8	0.0	74	uni
	303	CHAERTEM						s			83	lin				300	CERATSUB
	305	CHELIMAJ	6.9	0.9	0.0	44	uni	6.3	1.0	0.0	39	uni	5.5	1.1	0.1	82	uni
	306	CHENOALB														303	CHAERTEM
	310	CHENOFIC														305	CHELIMAJ
	312	CHENOGLA	6.7	0.6	0.0	68	uni	6.7	0.6	0.0	68	uni				306	CHENOALB
	315	CHENOPOL	7.3	0.6	0.0	56	uni	6.3	0.7	0.0	87	uni				310	CHENOFIC
	316	CHENORUB	6.6	0.5	0.0	68	uni	6.3	0.7	0.0	87	uni				312	CHENOGLA
	319	LEUCAVUL	7.1	0.7	0.0	65	uni	7.9	1.2	0.1	86	uni				315	CHENOPOL
	321	CHRYSSEG	6.6	0.7	0.0	43	uni	7.9	1.2	0.1	86	uni				316	CHENORUB
	323	CHRYPOPP						5.3	0.5	0.0	80	uni	5.9	0.5	0.0	81	uni
	324	CICENFIL	4.4	1.0	0.0	48	uni	5.5	0.9	0.0	55	uni				319	LEUCAVUL
	326	CICUTVIR						6.0	0.6	0.0	86	uni	6.6	0.7	0.0	84	uni
	329	CIRCALUT	6.2	0.5	0.1	87	uni	6.2	0.5	0.1	87	uni				321	CHRYSSEG
	330	CIRSIACA														323	CHRYPOPP
	331	CIRSIARV	6.5	0.6	0.0	92	uni	6.6	0.6	0.1	66	uni	7.3	0.5	0.0	90	uni
	332	CIRSIDIS	6.6	0.6	0.1	66	uni	6.2	1.0	0.0	88	uni	s	-	-	77	lin
	335	CIRSI PAL	5.4	0.7	0.0	74	uni	4.6	0.5	0.1	91	uni	5.4	0.7	0.3	85	uni
	336	CIRSI VUL	5.8	0.6	0.1	85	uni	5.1	0.6	0.4	94	uni	4.7	0.8	0.1	91	uni
	337	CLADIMAR						s			35	lin	6.8	1.0	0.0	67	uni
	341	COCHLO-A	7.1	0.2	0.0	92	uni	5.6	0.7	0.0	64	uni				330	CIRSIACA
	342	COCHLDAN	6.6	0.8	0.0	77	uni	4.9	0.6	0.3	90	uni	4.3	1.0	0.2	84	uni
	346	POTENPAL	3.9	0.9	0.1	91	uni	4.9	0.6	0.3	90	uni	4.7	0.8	0.1	83	uni
	349	CONVAMAJ														331	CIRSIARV
	350	CONVOARV	6.2	0.6	0.0	66	uni	6.8	0.7	0.0	69	uni	7.8	1.4	0.0	77	uni
	359	COROPOSV						6.8	0.4	0.0	53	uni	3.6	1.1	0.1	69	uni
	362	CERACCLA	4.4	0.9	0.3	89	uni	0.1	1.8	0.2	69	nsig				332	CIRSIDIS
	367	CORYNCAN	6.0	0.8	0.0	49	uni	6.6	0.7	0.0	51	uni	7.1	0.6	0.0	90	uni
	372	CREPICAP														335	CIRSI PAL
	373	CREPIPAL														336	CIRSI VUL
	379	CUSCUEPT	6.0	0.4	0.2	96	uni	6.3	0.6	0.0	48	uni	1.8	1.3	0.0	43	nsig
	384	CYNODDAD	5.2	0.8	0.0	65	uni	5.7	0.7	0.0	69	uni	5.8	0.8	0.0	77	uni
	385	CYNOGOFF														337	CLADIMAR
	386	CYNOSCRI	6.3	0.9	0.0	48	uni	7.2	0.8	0.0	84	uni	8.3	2.4	0.0	52	nsig
	390	DACTYGLO	6.3	0.5	0.0	66	uni	7.0	0.5	0.0	86	uni	7.6	0.8	0.1	84	uni
	394	DAUCUCAR						5.1	0.8	0.0	81	uni	5.5	1.1	0.1	68	uni
	397	DESCHCES	6.3	0.5	0.0	66	uni	5.1	0.8	0.0	81	uni	2.1	1.1	0.0	69	uni
	398	DESCHFLE						3.8	0.5	0.0	90	uni	2.4	0.8	0.6	96	uni
	399	DESCHSET														390	DACTYGLO
																394	DAUCUCAR
																397	DESCHCES
																398	DESCHFLE
																399	DESCHSET

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO: Cbs_nr Soortcode	DUJN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr Soortcode				
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		Opt	Tol	Pmax %D Mod	
407 DIGIRISC							3.7	0.5	0.0	82	uni					407 DIGIRISC	
410 DIPLATEN	6.5	0.4	0.0	64	uni											410 DIPLATEN	
417 DROSEINT							2.0	1.0	0.1	93	uni					417 DROSEINT	
418 DROSEROT							1.1	1.1	0.4	88	uni					418 DROSEROT	
419 DRYOPDIL	5.1	0.8	0.0	59	uni		4.3	1.0	0.0	40	uni	4.8	1.4	0.2	60	uni	419 DRYOPDIL
420 DRYOPCRI												5.1	0.7	0.0	77	uni	420 DRYOPCRI
421 DRYOPFIL												5.3	1.5	0.0	29	uni	421 DRYOPFIL
426 DRYOPCAR	5.5	0.8	0.0	50	uni		6.6	0.6	0.0	82	uni	4.6	0.9	0.3	82	uni	426 DRYOPCAR
427 THELYPAL							4.2	1.6	0.0	19	uni	5.6	0.5	0.2	93	uni	427 THELYPAL
428 ECHICCRU							5.5	0.7	0.0	74	uni					428 ECHICCRU	
429 ECHIDRAN																429 ECHIDRAN	
430 ECHIDREP	4.9	1.1	0.0	55	uni		4.3	0.7	0.0	75	uni					430 ECHIDREP	
431 ECHIUUVL							5.1	1.0	0.0	60	uni					431 ECHIUUVL	
432 ELATIHEX	6.5	1.1	0.0	28	uni		7.4	0.6	0.0	78	uni					432 ELATIHEX	
435 ELEOCACI							4.8	0.6	0.0	83	uni					435 ELEOCACI	
436 ELEOCMUL							5.7	0.8	0.0	84	uni					436 ELEOCMUL	
437 ELEOCP-P	4.2	1.0	0.0	52	uni		4.3	0.9	0.1	76	uni					437 ELEOCP-P	
438 ELEOCQJ	3.8	1.8	0.0	15	uni		4.9	1.0	0.0	83	uni					438 ELEOCQJ	
440 ELEOCP-U	5.9	1.8	0.0	15	uni											440 ELEOCP-U	
441 ELODECAN	6.2	1.1	0.0	56	uni		6.8	0.5	0.1	93	uni					441 ELODECAN	
442 ELODENUT																442 ELODENUT	
443 LEYMUARE	6.6	0.5	0.0	61	uni		7.0	0.6	0.1	92	uni					443 LEYMUARE	
444 ELYMUJAR	6.8	0.4	0.1	81	uni											444 ELYMUJAR	
445 ELYMUATH	6.7	0.6	0.1	84	uni											445 ELYMUATH	
446 ELYMUREP	6.4	0.8	0.0	65	uni		6.6	0.9	0.1	64	uni	7.1	0.8	0.0	84	nsig	446 ELYMUREP
447 EMPETNIG	0.7	1.7	0.7	97	uni		1.4	1.1	0.5	93	uni					447 EMPETNIG	
450 CHAMEANG	4.1	1.3	0.0	54	uni							0.5	1.6	0.1	86	nsig	450 CHAMEANG
451 EPILORIR	6.7	0.6	0.0	59	uni		6.6	0.6	0.0	84	uni	3.5	0.9	0.1	82	uni	451 EPILORIR
454 EPILOMON							7.3	1.0	0.0	82	uni	5.9	0.5	0.0	78	uni	454 EPILOMON
455 EPILOOBS							5.1	0.7	0.0	81	uni					455 EPILOOBS	
456 EPILOPAL																456 EPILOPAL	
457 EPILOPAR	4.2	1.2	0.0	66	uni		4.9	0.9	0.0	87	uni	4.9	0.6	0.1	78	uni	457 EPILOPAR
460 EPIPAHEL	6.5	0.5	0.0	72	uni		6.6	1.2	0.0	64	uni	5.9	0.5	0.0	86	uni	460 EPIPAHEL
461 EPIPAPAL	5.6	0.4	0.0	83	uni							6.1	1.3	0.0	37	uni	461 EPIPAPAL
462 EQUISARV	5.9	1.0	0.0	52	uni		6.7	0.8	0.0	62	uni	6.2	1.0	0.0	62	uni	462 EQUISARV
463 EQUISFLU																463 EQUISFLU	
466 EQUISPAL	5.3	1.5	0.0	15	nsig		5.6	1.2	0.1	82	uni	5.7	0.9	0.1	89	uni	466 EQUISPAL
473 ERICATET	6.0	0.8	0.0	28	uni		4.9	1.1	0.1	74	uni	5.6	1.1	0.0	71	uni	473 ERICATET
474 ERIGEACR	0.5	1.3	0.8	97	uni		7.0	-1.3	0.0	95	bim	-0.4	1.9	0.4	84	uni	474 ERIGEACR
475 ERIGECCAN	5.5	0.6	0.0	88	uni											475 ERIGECCAN	
475 ERIGECCAN	6.2	0.9	0.0	36	uni		11.0	4.6	0.0	7	nsig	7.8	2.2	0.0	49	nsig	475 ERIGECCAN

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO: Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode				
		Opt	Tol	Pmax %D	Mod	Opt	Tol	Pmax %D	Mod	Opt	Tol	Pmax %D	Mod			Opt	Tol	Pmax %D	Mod
476	ERLOPANG	3.1	1.2	0.0	66	4.0	0.8	0.3	94	2.5	1.2	0.4	81	2.9	1.0	0.1	69	476	ERLOPANG
479	ERLOPVAG									1.7	0.7	0.1	88	1.1	0.9	0.1	75	479	ERLOPVAG
480	ERODIC-C	5.5	0.7	0.1	74					5.3	1.0	0.0	61					480	ERODIC-C
481	ERODIGLU	5.5	0.7	0.0	68													481	ERODIGLU
482	ERODIC-D																	482	ERODIC-D
483	EROPHYER	5.5	0.6	0.1	91	5.7	0.8	0.0	52	6.2	1.8	0.0	44					483	EROPHYER
485	ERYNGCAM					6.1	1.0	0.0	31									485	ERYNGCAM
486	ERYNGMAR	6.4	0.4	0.0	78					5.9	0.6	0.0	80					486	ERYNGMAR
487	ERYSICHE					6.8	0.5	0.0	57	5.6	1.0	0.0	84	5.8	0.8	0.1	78	487	ERYSICHE
490	EUPATCAN	6.4	0.4	0.0	86	5.7	0.6	0.1	91									490	EUPATCAN
494	EUPHOEXI					7.0	0.2	0.0	99									494	EUPHOEXI
495	EUPHOHEL					6.8	0.8	0.0	36	6.4	0.7	0.0	91					495	EUPHOHEL
498	EUPHOPEP					7.1	0.2	0.0	78									498	EUPHOPEP
509	ODONTV-S	7.2	0.6	0.0	88					6.1	1.1	0.0	55	6.6	1.1	0.0	67	509	ODONTV-S
514	FESTUARU	6.3	1.2	0.0	28	6.4	1.1	0.0	52									514	FESTUARU
515	FESTUGIG									6.6	0.4	0.0	84					515	FESTUGIG
517	FESTUR-A	5.2	0.8	0.2	84					-1.8	4.2	0.1	31	2.0	1.7	0.1	77	517	FESTUR-A
518	FESTUOVI	4.5	1.0	0.2	73	3.8	0.8	0.1	85	6.9	1.5	0.0	53					518	FESTUOVI
519	FESTUPRA					5.7	0.7	0.0	84									519	FESTUPRA
520	FESTUR-C	6.0	0.7	0.0	68													520	FESTUR-C
524	FILAGMIN									3.5	0.6	0.0	76					524	FILAGMIN
526	FILPULM					5.5	0.7	0.2	90	5.5	0.9	0.0	85	6.0	0.8	0.2	88	526	FILPULM
529	FRAGAVES	5.9	0.5	0.0	82					6.3	1.2	0.0	35	6.3	1.2	0.0	35	529	FRAGAVES
532	FRITIMEL					6.1	0.3	0.0	92									532	FRITIMEL
533	FUMAROFF					6.6	0.6	0.0	45	6.0	0.6	0.0	73					533	FUMAROFF
540	GALEORIF									5.6	0.7	0.0	61					540	GALEORIF
541	GALEOSEG									3.6	0.7	0.0	63					541	GALEOSEG
542	GALEOSPE					5.3	0.7	0.0	70	5.3	0.7	0.0	70					542	GALEOSPE
543	GALEOTET					6.3	1.1	0.0	15	5.2	0.9	0.1	77	6.4	1.8	0.1	68	543	GALEOTET
546	GALIUAPA	6.3	0.5	0.0	77	6.8	0.4	0.1	74	6.3	0.8	0.0	91	7.3	1.1	0.2	81	546	GALIUAPA
549	GALIUSAX									2.8	1.0	0.0	64	2.7	0.7	0.1	81	549	GALIUSAX
550	GALIUMOL	5.7	0.6	0.1	90	6.7	1.0	0.0	36	6.8	0.7	0.0	91	s	-	-	59	550	GALIUMOL
553	GALIUPUM									7.0	0.3	0.0	97					553	GALIUPUM
556	GALIUULI	5.6	0.9	0.0	28	5.1	0.6	0.1	86	4.7	0.7	0.1	91	4.5	1.1	0.0	38	556	GALIUULI
557	GALIIVER	5.3	0.7	0.4	87	5.1	1.1	0.0	57	6.8	1.6	0.0	68	5.8	0.8	0.0	74	557	GALIIVER
558	GENISANG	2.5	0.8	0.2	92					2.2	1.2	0.0	66					558	GENISANG
560	GENISPIL					3.2	1.2	0.0	61	2.1	1.1	0.0	69					560	GENISPIL
561	GENISTIN	6.0	0.4	0.0	82													561	GENISTIN
566	GENTICRU									7.4	0.3	0.0	98					566	GENTICRU
567	GENTINGER																	567	GENTINGER

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS					
	Cbs nr	ToL	Pmax %D	Mod	Dpt	ToL	Pmax %D	Mod	Dpt	ToL	Pmax %D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
568	GENTIPNE								-1.8	2.9	0.2	76 nsig	568	GENTIPNE	
570	GERANDIS				6.9	0.3	0.0	71 uni	6.9	1.0	0.0	59 uni	570	GERANDIS	
571	GERANMOL	5.8	0.5	0.0	6.3	0.6	0.0	45 uni	6.2	1.0	0.0	62 uni	571	GERANMOL	
574	GERANPUS	5.9	0.8	0.0	6.2	0.8	0.0	88 uni	6.2	0.8	0.0	88 uni	574	GERANPUS	
576	GERANROB	6.1	0.5	0.0	7.2	1.0	0.0	71 uni	7.2	1.0	0.0	71 uni	576	GERANROB	
579	GEUM URB												579	GEUM URB	
581	GLAUXMAR	6.0	0.6	0.0	6.7	0.5	0.0	55 uni					581	GLAUXMAR	
582	GLECHIED	7.3	0.6	0.4	6.6	1.0	0.0	64 uni	7.4	1.4	0.0	87 uni	582	GLECHIED	
584	GLYCEFLU	6.3	0.5	0.0	6.6	2.0	0.0	24 uni	5.4	1.4	0.1	66 uni	584	GLYCEFLU	
585	GLYCEMAX				6.9	0.7	0.1	86 uni	6.7	1.0	0.0	88 uni	585	GLYCEMAX	
589	GNAPHULI								4.7	0.8	0.1	83 uni	589	GNAPHULI	
590	GOODYREP												590	GOODYREP	
593	GYMNACON								7.5	1.5	0.0	59 nsig	593	GYMNACON	
595	ATRIPPED	7.1	0.3	0.0	7.2	0.3	0.2	91 uni					595	ATRIPPED	
596	ATRIPPOR	7.2	0.3	0.0									596	ATRIPPOR	
597	HAMMAPAL												597	HAMMAPAL	
603	AVENUPRA				4.5	0.6	0.1	93 uni	3.1	1.0	0.0	54 uni	603	AVENUPRA	
604	AVENUPUB	5.8	0.5	0.1	6.2	0.7	0.0	74 uni	7.4	0.4	0.0	88 uni	604	AVENUPUB	
607	HERACSPH				6.7	0.5	0.0	67 uni	7.6	0.7	0.1	85 uni	607	HERACSPH	
618	HIERALAE								d	-	-	9 lin	618	HIERALAE	
621	HIERAPIL								s	-	-	12 lin	621	HIERAPIL	
625	HIERAUMB	4.9	0.8	0.1	3.4	1.7	0.0	53 uni	2.8	1.1	0.0	44 uni	625	HIERAUMB	
626	HIERODO	4.2	1.0	0.3	5.4	0.3	0.0	97 uni					626	HIERODO	
630	HIPPUVUL	s	-	-	7.7	0.5	0.0	75 uni	4.9	1.1	0.1	84 uni	630	HIPPUVUL	
631	HOLCULAN	4.5	1.2	0.2	5.0	0.8	0.3	91 uni					631	HOLCULAN	
632	HOLCUMOL								4.3	1.0	0.0	77 uni	632	HOLCUMOL	
634	HONCKPEP	6.7	0.5	0.0	6.4	0.3	0.1	93 uni	6.3	0.5	0.1	78 uni	634	HONCKPEP	
638	HOTTOPAL				6.8	0.6	0.2	91 uni	6.9	0.7	0.1	90 uni	638	HOTTOPAL	
640	HYDROMOR				4.4	0.8	0.4	95 uni	4.2	0.8	0.3	91 uni	640	HYDROMOR	
641	HYDRCVUL	4.2	1.2	0.3									641	HYDRCVUL	
644	HYPERELO								4.0	0.6	0.1	91 uni	644	HYPERELO	
646	HYPERHUM								4.4	0.6	0.0	84 uni	646	HYPERHUM	
649	HYPERPER								45.4	7.4	1.0	61 lin	649	HYPERPER	
651	HYPERQUA				5.7	0.5	0.0	87 uni	5.4	0.6	0.0	78 uni	651	HYPERQUA	
654	HYPOCRAD	4.0	0.9	0.3	3.6	1.3	0.1	83 uni	3.5	1.3	0.0	55 uni	654	HYPOCRAD	
659	ILLECVER								3.6	0.5	0.0	85 uni	659	ILLECVER	
660	IMPATNOL								5.7	1.0	0.0	82 uni	660	IMPATNOL	
665	IRIS PSE				5.9	0.7	0.1	80 uni	3.3	0.7	0.0	71 uni	665	IRIS PSE	
669	JASIOMON	4.0	0.7	0.2	4.2	0.8	0.0	85 uni	4.2	0.8	0.0	85 uni	669	JASIOMON	
670	JUNCUACU												670	JUNCUACU	
Cbs_nr	Soortcode	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Opt	ToL	Pmax %D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUIRGRAAD per soort per regio

REGIO: Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode			
		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod
671	JUNCUAMB	6.6	0.5	0.0	86	uni									671	JUNCUAMB		
672	JUNCUA-T	4.8	1.7	0.1	53	uni	4.7	1.2	0.1	81	uni	4.9	0.9	0.0	79	uni		
673	JUNCUART	4.7	1.8	0.1	49	uni									673	JUNCUART		
674	JUNCUA-B	2.2	2.1	0.0	60	nsig	4.9	1.1	0.0	67	uni	4.6	0.8	0.2	88	uni		
675	JUNCUBUF	3.8	1.6	0.1	57	uni									675	JUNCUBUF		
679	JUNCUCOM	2.5	1.3	0.0	73	uni	4.4	0.7	0.2	93	uni	4.4	0.9	0.0	80	uni		
680	JUNCUEFF						4.6	0.8	0.1	86	uni	3.9	1.0	0.1	81	uni		
681	JUNCUFIL	7.2	0.6	0.3	91	uni						4.3	0.7	0.0	52	uni		
683	JUNCUGER	7.6	0.7	0.0	77	uni	6.4	0.9	0.0	22	uni							
685	JUNCUMAR														683	JUNCUGER		
685	JUNCUMAR														685	JUNCUMAR		
686	JUNCUPYG	3.7	1.1	0.0	81	uni									686	JUNCUPYG		
687	JUNCUSQU														687	JUNCUSQU		
688	JUNCUSUB						5.0	0.6	0.3	96	uni	1.5	0.8	0.2	94	uni		
690	JUNCUTEN											6.0	0.4	0.0	93	uni		
692	KNAUTARV											4.3	0.8	0.0	67	uni		
692	KNAUTARV											7.6	0.8	0.1	85	uni		
693	KOELEMAC	5.5	0.6	0.2	87	uni	5.8	0.8	0.0	48	uni	7.5	0.6	0.0	82	uni		
700	LAMIUALB						7.0	0.5	0.0	69	uni	7.2	0.7	0.0	79	uni		
701	LAMIUAMP						6.6	0.6	0.0	48	uni	6.1	0.7	0.0	70	uni		
702	GALEBLUT											6.1	0.7	0.0	70	uni		
708	LAPSACOM						6.5	0.5	0.0	53	uni	6.1	0.8	0.0	81	uni		
714	LATHYPAL														714	LATHYPAL		
715	LATHYPRA	5.8	0.5	0.0	71	uni	5.6	0.5	0.1	96	uni	5.6	0.5	0.0	89	uni		
722	LEMNAGIB						6.3	0.8	0.0	64	uni	7.0	0.8	0.0	78	uni		
723	LEMNAMIN	3.6	-2.4	0.0	17	nsig	7.8	0.6	0.1	87	uni	7.9	0.8	0.0	83	uni		
724	LEMNATRI						7.1	0.9	0.2	88	uni	6.9	1.2	0.1	90	uni		
724	LEMNATRI						7.1	0.6	0.2	94	uni	7.0	0.7	0.1	92	uni		
725	LEONTAUT	5.4	1.4	0.1	38	uni	5.2	0.7	0.1	80	uni	4.7	1.0	0.0	70	uni		
726	LEONTHIS						6.7	0.3	0.0	97	uni	7.7	0.8	0.1	86	uni		
727	LEONTSAX	5.3	1.1	0.2	62	uni	4.9	0.9	0.0	87	uni	5.0	1.1	0.0	56	uni		
738	LIMONVUL	7.2	0.3	0.2	94	uni									738	LIMONVUL		
741	CYMBAMUR						s	-	-	65	lin	s	-	-	89	lin		
745	LINARVUL	6.2	0.5	0.0	60	uni	5.7	1.0	0.0	23	uni	5.6	1.0	0.0	75	uni		
747	LINUMCAT	5.9	0.9	0.0	73	uni	5.1	0.8	0.0	45	uni	13.5	2.9	0.5	73	nsig		
748	LIPARLOE	6.5	0.6	0.0	53	uni	5.5	0.4	0.1	99	uni							
750	LISTEOVA														745	LINARVUL		
752	LITHOOFF	6.3	0.4	0.0	77	uni									747	LINUMCAT		
752	LITHOOFF														748	LIPARLOE		
752	LITHOOFF														750	LISTEOVA		
752	LITHOOFF														752	LITHOOFF		
753	LITTOUNI	4.9	0.7	0.0	79	uni									753	LITTOUNI		
754	LOBELDOR														754	LOBELDOR		
756	LOLIUPER	6.8	1.0	0.0	56	uni	6.1	0.7	0.0	83	uni	5.0	0.8	0.1	78	uni		
761	LOTUSC-C	4.7	1.0	0.2	89	uni	3.6	1.7	0.0	70	uni	5.3	0.6	0.0	70	uni		
762	LOTUSC-T	7.2	0.5	0.0	92	uni									756	LOLIUPER		
762	LOTUSC-T														761	LOTUSC-C		
762	LOTUSC-T														762	LOTUSC-T		
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS																			
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode										
	763	LOTUSULI	3.5	1.2	0.0	77	uni	5.2	0.6	0.2	91	uni	4.8	0.7	0.1	91	uni	4.6	0.7	0.0	74	uni	763	LOTUSULI					
	765	LURONNAT	4.8	0.8	0.3	84	uni	3.4	1.2	0.1	82	uni	5.0	0.8	0.0	78	uni	3.8	1.4	0.0	51	uni	765	LURONNAT					
	766	LUZULCAM											4.2	1.3	0.0	52	uni	4.1	1.2	0.0	56	uni	766	LUZULCAM					
	770	LUZULPIL																3.9	1.5	0.0	18	uni	770	LUZULPIL					
	771	LUZULSYL																					771	LUZULSYL					
	772	LYCHNFLO	5.2	0.7	0.0	70	uni	5.5	0.5	0.3	92	uni	5.0	0.7	0.1	85	uni	5.5	0.8	0.0	68	uni	772	LYCHNFLO					
	775	LYCODCLA											2.4	0.3	0.0	92	uni	2.4	0.3	0.0	92	uni	775	LYCODCLA					
	777	LYCODINU											2.0	0.5	0.0	84	uni	2.0	0.5	0.0	84	uni	777	LYCODINU					
	780	LYCOPEUR	5.9	0.8	0.0	49	uni	5.7	0.8	0.1	89	uni	5.8	1.0	0.1	87	uni	5.7	0.9	0.2	89	uni	780	LYCOPEUR					
	781	LYSIMNEM																5.9	0.6	0.0	60	uni	781	LYSIMNEM					
	782	LYSIMNUM																6.5	0.9	0.0	70	uni	782	LYSIMNUM					
	783	LYSIMTHY	6.0	0.5	0.0	49	uni	5.5	0.8	0.1	85	uni	5.7	0.7	0.0	85	uni	5.2	0.8	0.1	83	uni	783	LYSIMTHY					
	784	LYSIMVUL	4.3	1.2	0.1	76	uni	4.9	0.8	0.3	98	uni	4.8	1.2	0.0	57	uni	5.1	0.9	0.4	90	uni	784	LYSIMVUL					
	785	LYTHRSAL											5.0	0.9	0.1	89	uni	5.7	0.7	0.3	94	uni	785	LYTHRSAL					
	786	MATANBIF																3.5	0.9	0.1	78	uni	786	MATANBIF					
	790	MALVANEG																6.7	0.6	0.0	76	uni	790	MALVANEG					
	794	MATRIREC	7.5	1.1	0.0	62	nsig	6.5	0.6	0.0	62	uni	5.4	0.8	0.0	80	uni	5.8	0.7	0.0	79	uni	794	MATRIREC					
	795	MATRIMAR																6.9	0.6	0.0	55	uni	795	MATRIMAR					
	796	MATRIDIS																6.5	0.5	0.0	79	uni	796	MATRIDIS					
	798	MEDICFAL																6.8	0.5	0.0	74	uni	798	MEDICFAL					
	799	MEDICLUP																7.2	0.5	0.1	97	uni	799	MEDICLUP					
	804	MELAMPRA																6.2	0.6	0.0	82	uni	804	MELAMPRA					
	805	SILENL - A																6.5	0.7	0.0	72	uni	805	SILENL - A					
	807	SILENDIO	5.5	0.9	0.2	78	uni	5.8	0.7	0.2	92	uni	5.7	0.9	0.1	90	uni	6.0	1.0	0.0	69	uni	807	SILENDIO					
	813	MENTHAQU																6.0	0.8	0.1	80	uni	813	MENTHAQU					
	814	MENTHARV																5.4	0.9	0.0	79	uni	814	MENTHARV					
	821	MENYATRI																4.5	1.1	0.0	42	uni	821	MENYATRI					
	826	MILIEUEFF																4.5	1.2	0.0	37	uni	826	MILIEUEFF					
	829	MINUAHYB																7.2	0.2	0.0	99	uni	829	MINUAHYB					
	830	MOERTRI	5.9	0.4	0.1	96	uni	5.9	0.4	0.1	96	uni	6.4	1.0	0.0	50	uni	5.7	0.9	0.2	86	uni	830	MOERTRI					
	832	MOLINCAE	d	-	-	81	lin	4.0	0.7	0.5	97	uni	-7.7	3.4	0.9	96	uni	2.7	1.4	0.4	93	uni	832	MOLINCAE					
	840	MYSOARY																5.5	0.8	0.0	88	uni	840	MYSOARY					
	841	MYOSAL - C	5.1	1.0	0.0	58	uni	5.6	0.6	0.0	74	uni	5.2	0.9	0.0	68	uni	s	-	-	56	lin	841	MYOSAL - C					
	842	MYODODIS																4.7	0.7	0.0	67	uni	842	MYODODIS					
	843	MYOSORAM	5.7	0.4	0.2	90	uni	5.7	0.4	0.2	90	uni	4.7	0.7	0.0	67	uni	5.8	0.3	0.0	80	uni	843	MYOSORAM					
	844	MYOSOPAL																5.8	0.9	0.0	81	uni	844	MYOSOPAL					
	850	MYRIOALT																5.9	0.7	0.0	75	uni	850	MYRIOALT					
	851	MYRIOSPI																8.0	0.6	0.2	94	uni	851	MYRIOSPI					
	852	MYRIOVER																6.5	0.4	0.0	90	uni	852	MYRIOVER					
	854	NAJASMAR																8.7	0.7	0.2	91	uni	854	NAJASMAR					
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			
	Cbs_nr	Toel	Pmax %D Mod	Opt	Toel	Pmax %D Mod	Opt	Toel	Pmax %D Mod	Opt	Toel	Pmax %D Mod	Cbs_nr
857	NARDUSTR	3.8	0.5	0.1	88	uni	2.9	1.0	0.0	75	uni	857	NARDUSTR
858	NARTHOS	7.0	0.7	0.0	64	uni	0.4	1.3	0.2	81	uni	858	NARTHOS
859	RORIPMIC	7.0	0.4	0.1	97	uni	6.9	1.2	0.0	57	uni	859	RORIPMIC
860	RORIPNAS	7.0	0.4	0.1	97	uni	6.9	0.8	0.0	73	uni	860	RORIPNAS
865	NUPHALUT	7.0	0.4	0.1	97	uni	7.2	0.6	0.0	91	uni	865	NUPHALUT
866	NYPHALB	6.9	0.8	0.1	87	uni	6.3	1.2	0.0	89	uni	866	NYPHALB
867	NYPDPEL	7.4	0.4	0.0	91	uni	6.3	0.9	0.0	87	uni	867	NYPDPEL
868	OENANAQU	6.9	0.3	0.0	97	uni	6.3	0.8	0.0	76	uni	868	OENANAQU
869	OENANFIS	6.7	1.1	0.0	50	uni	6.3	0.8	0.0	76	uni	869	OENANFIS
870	OENANLAC	7.1	0.9	0.0	60	uni	6.3	0.8	0.0	76	uni	870	OENANLAC
876	ONONIR-R	5.9	0.5	0.2	89	uni	8.1	1.2	0.0	71	nsig	876	ONONIR-R
877	ONONIR-S	6.5	0.5	0.0	72	uni	7.0	1.0	0.0	78	uni	877	ONONIR-S
879	OPHIOVUL	5.6	0.7	0.0	66	uni	5.4	0.7	0.0	70	uni	879	OPHIOVUL
884	DACTLINC	6.1	0.6	0.0	67	uni	4.6	1.2	0.0	41	uni	884	DACTLINC
888	ORCHIMIL	6.1	0.6	0.0	67	uni	7.4	0.3	0.0	91	uni	888	ORCHIMIL
889	ORCHIMOR	4.5	0.8	0.0	81	uni	5.2	0.7	0.0	77	uni	889	ORCHIMOR
890	DACTLM-P	5.6	0.5	0.1	97	uni	7.4	0.3	0.2	95	uni	890	DACTLM-P
894	ORIGAVUL	7.3	0.3	0.0	89	uni	5.2	0.7	0.0	77	uni	894	ORIGAVUL
896	ORNIHUMB	6.8	0.2	0.0	82	uni	3.8	0.6	0.0	80	uni	896	ORNIHUMB
897	ORNITPER	6.8	0.2	0.0	82	uni	3.8	0.6	0.0	80	uni	897	ORNITPER
908	OSMUNREG	4.5	0.8	0.0	81	uni	4.9	0.7	0.0	63	uni	908	OSMUNREG
909	OXALIACE	5.6	0.5	0.1	97	uni	5.2	0.7	0.0	77	uni	909	OXALIACE
911	OXALIFON	7.3	0.3	0.0	89	uni	7.4	0.3	0.2	95	uni	911	OXALIFON
912	OXYCOMAC	6.8	0.2	0.0	82	uni	6.8	0.2	0.0	82	uni	912	OXYCOMAC
913	OXYCOPAL	2.1	1.3	0.3	96	uni	2.5	1.2	0.0	76	uni	913	OXYCOPAL
914	PAPAVARG	2.1	1.3	0.3	96	uni	2.5	1.2	0.0	76	uni	914	PAPAVARG
915	PAPAVDUB	7.2	0.5	0.1	94	uni	5.9	1.9	0.0	2	nsig	915	PAPAVDUB
916	PAPAVRHO	7.2	0.5	0.1	94	uni	6.8	0.3	0.0	95	uni	916	PAPAVRHO
917	PARAPSTR	7.2	0.5	0.1	94	uni	10.1	0.8	0.5	70	nsig	917	PARAPSTR
919	PARIEJUD	7.2	0.5	0.1	94	uni	10.1	0.8	0.5	70	nsig	919	PARIEJUD
920	PARISQUA	6.3	0.8	0.0	77	uni	5.1	0.6	0.0	84	uni	920	PARISQUA
921	PARNAPAL	5.0	0.9	0.0	76	uni	5.1	0.5	0.1	87	uni	921	PARNAPAL
923	PEDICPAL	2.3	0.9	0.1	86	uni	5.1	0.5	0.1	87	uni	923	PEDICPAL
924	PEDICSYL	5.6	0.5	0.2	96	uni	4.8	0.6	0.0	89	uni	924	PEDICSYL
925	LYTHRPOR	6.2	1.3	0.1	59	uni	4.3	0.5	0.0	87	uni	925	LYTHRPOR
929	PEUCEPAL	6.0	0.5	0.0	76	uni	5.3	0.7	0.3	89	uni	929	PEUCEPAL
930	PHALAARU	5.6	0.5	0.2	96	uni	6.6	0.6	0.1	85	uni	930	PHALAARU
931	PHLEUARE	6.2	1.3	0.1	59	uni	6.6	0.6	0.1	85	uni	931	PHLEUARE
933	PHRAGAUS	6.0	0.5	0.0	76	uni	4.9	1.3	0.5	87	uni	933	PHRAGAUS
938	PICRIHIE	6.0	0.5	0.0	76	uni	5.8	1.1	0.1	81	uni	938	PICRIHIE
938	PICRIHIE	6.0	0.5	0.0	76	uni	7.3	0.2	0.1	98	uni	938	PICRIHIE

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO: Cbs nr Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs nr Soortcode			
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		Opt	Tol	Pmax %D Mod
939 PILULGLO							4.2	0.7	0.0	76	uni					939 PILULGLO
941 PIMPISAX	5.3	0.8	0.0 51 uni	5.6	1.1	0.0 26 uni	13.8	2.8	0.6 78 nsig	4.8	0.8	0.0 64 uni	5.5	1.1	0.0 29 uni	941 PIMPISAX
942 PINGUVUL																942 PINGUVUL
944 PLANTCOR	8.8	2.0	0.1 62 nsig													944 PLANTCOR
945 PLANTM-P	6.0	0.8	0.0 41 uni	5.3	1.5	0.0 23 nsig	4.4	0.7	0.0 80 uni							945 PLANTM-P
946 PLANTLAN																946 PLANTLAN
948 PLANTMAR	5.1	1.0	0.1 69 uni	5.2	1.0	0.1 88 uni	6.4	1.7	0.1 75 uni	s	-	-	s	-	-	948 PLANTMAR
949 PLANTMED	7.3	0.4	0.3 91 uni													949 PLANTMED
952 POA ANN	5.5	1.1	0.0 62 uni	6.6	0.5	0.0 86 uni	7.2	0.5	0.1 95 uni							952 POA ANN
955 POA COM				6.5	1.0	0.0 66 uni	5.6	1.3	0.1 82 uni	s	-	-	5.7	0.8	0.0 71 uni	955 POA COM
956 POA NEM				2.5	-1.3	0.0 67 nsig										956 POA NEM
957 POA PAL																957 POA PAL
958 POA PRA	5.4	0.9	0.3 82 uni	6.7	0.9	0.0 60 uni	6.2	0.9	0.0 73 uni							958 POA PRA
959 POA TRI	6.1	0.6	0.0 64 uni	5.6	1.2	0.0 45 uni	7.4	1.7	0.1 81 uni							959 POA TRI
962 POLYGSE				6.1	0.7	0.2 92 uni	6.0	1.0	0.1 88 uni							962 POLYGSE
963 POLYGVUL																963 POLYGVUL
964 POLYTMUL	5.3	0.6	0.1 85 uni	4.2	0.6	0.0 87 uni	s	-	-	30	lin		5.0	1.5	0.0 31 uni	964 POLYTMUL
965 POLYTODD	6.0	0.5	0.1 92 uni													965 POLYTODD
967 POLYNAMP	6.0	1.1	0.0 23 nsig	6.2	0.8	0.1 76 uni	5.7	1.0	0.0 84 uni							967 POLYNAMP
968 POLYNAVI	s	-	- 23 lin	6.5	1.0	0.0 42 uni	5.2	1.2	0.1 79 uni							968 POLYNAVI
970 POLYNCON																970 POLYNCON
972 POLYNHYD	5.8	0.7	0.0 76 uni	6.3	1.0	0.0 39 uni	5.2	1.1	0.1 82 uni							972 POLYNHYD
973 POLYNLAP				6.3	0.8	0.0 56 uni	5.0	0.8	0.1 92 uni							973 POLYNLAP
977 POLYNPER				6.5	0.6	0.0 67 uni	5.3	0.9	0.0 84 uni							977 POLYNPER
978 POLYDVUL	4.3	0.9	0.2 90 uni	6.3	1.0	0.0 38 uni	5.6	0.8	0.1 88 uni							978 POLYDVUL
985 POTAMACU																985 POTAMACU
986 POTAMALP				6.3	0.3	0.0 90 uni	6.4	0.3	0.0 86 uni							986 POTAMALP
987 POTAMBER				6.9	0.4	0.0 83 uni										987 POTAMBER
989 POTAMCOM				7.2	0.3	0.0 96 uni	7.0	0.3	0.0 96 uni							989 POTAMCOM
990 POTAMCRI				7.0	0.5	0.0 91 uni	7.0	0.4	0.0 95 uni							990 POTAMCRI
991 GROENDEN																991 GROENDEN
992 POTAMMUC				6.9	0.3	0.0 94 uni										992 POTAMMUC
993 POTAMGRA				7.1	0.5	0.0 90 uni										993 POTAMGRA
994 POTAMLUC				6.8	0.4	0.1 96 uni	5.5	0.6	0.0 76 uni							994 POTAMLUC
995 POTAMNAT				6.9	0.4	0.1 87 uni	6.8	1.3	0.1 87 uni							995 POTAMNAT
997 POTAMGBT																997 POTAMGBT
998 POTAMPEC				6.5	0.4	0.0 82 uni	6.5	0.5	0.0 77 uni							998 POTAMPEC
999 POTAMPER				8.0	0.5	0.2 94 uni	7.6	0.4	0.0 88 uni							999 POTAMPER
1000 POTAMPOL				7.2	0.4	0.0 92 uni	7.1	0.4	0.0 96 uni							1000 POTAMPOL
1002 POTAMPUS	4.6	0.6	0.0 74 uni				4.4	0.7	0.0 86 uni							1002 POTAMPUS
Cbs nr Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs nr Soortcode

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS									
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
	1003	POTAMTRI		6.4	0.3	0.0	97	6.3	0.3	0.0	91	uni						1003	POTAMTRI
	1005	POTENANG		4.9	0.5	0.0	84	5.6	1.0	0.0	80	uni						1005	POTENANG
	1006	POTENANS	6.2	1.6	0.1	49	uni	5.9	0.9	0.0	68	uni						1006	POTENANS
	1008	POTENERE	2.5	1.5	0.2	90	uni	3.8	0.8	0.5	96	uni	4.1	1.1	0.0	67	uni	1008	POTENERE
	1010	POTENREP	6.1	0.5	0.0	81	uni	6.4	0.7	0.0	63	uni	6.2	0.6	0.0	65	uni	1010	POTENREP
	1013	POTENVER						7.5	1.1	0.0	69	uni						1013	POTENVER
	1014	PRIMUELA						5.4	1.0	0.0	59	uni						1014	PRIMUELA
	1017	PRUNEVL	5.4	0.8	0.0	71	uni	5.2	0.7	0.0	87	uni	6.4	0.6	0.0	87	uni	1017	PRUNEVL
	1022	PTERIAQU											3.2	0.8	0.2	93	uni	1022	PTERIAQU
	1024	PUCCIFAS	7.6	0.4	0.0	74	uni											1024	PUCCIFAS
	1025	PUCCIMAR						7.4	0.2	0.0	92	uni						1025	PUCCIMAR
	1029	PULICDYS	7.3	0.2	0.4	99	uni											1029	PULICDYS
	1034	PYROLROT	6.4	0.5	0.0	51	uni	6.4	0.5	0.0	85	uni	4.4	0.6	0.0	80	uni	1034	PYROLROT
	1038	RADIOLIN	4.8	1.0	0.0	85	uni	3.5	0.6	0.0	88	uni	5.1	0.9	0.0	83	uni	1038	RADIOLIN
	1040	RANUNACR	4.1	0.9	0.0	89	uni	5.6	0.7	0.1	91	uni	6.0	0.9	0.0	62	uni	1040	RANUNACR
	1041	RANUNAGU	5.5	0.8	0.0	64	uni											1041	RANUNAGU
	1043	RANUNAU						6.4	0.4	0.0	77	uni	5.7	0.7	0.0	66	uni	1043	RANUNAU
	1044	RANUNBAU	6.1	0.4	0.0	83	uni	6.1	0.4	0.3	99	uni	6.7	0.5	0.0	82	uni	1044	RANUNBAU
	1045	RANUNBUL	8.8	0.4	0.3	99	uni	8.3	1.9	0.0	68	nsig						1045	RANUNBUL
	1046	RANUNCIR	6.0	0.8	0.0	62	uni	6.7	0.3	0.0	94	uni						1046	RANUNCIR
	1048	RANUNFLA	7.2	0.6	0.1	87	uni											1048	RANUNFLA
	1050	RANUNHED	4.8	0.7	0.1	90	uni	4.3	0.7	0.2	89	uni	6.7	0.5	0.0	82	uni	1050	RANUNHED
	1051	RANUNLIN	5.5	0.5	0.0	74	uni	5.0	0.8	0.0	63	uni	4.7	0.7	0.0	60	uni	1051	RANUNLIN
	1053	RANUNOLO	6.0	0.5	0.0	90	uni	5.9	0.8	0.0	79	uni						1053	RANUNOLO
	1056	RANUNREP	5.8	0.7	0.0	45	uni	3.9	0.6	0.0	71	uni	7.0	1.4	0.1	80	uni	1056	RANUNREP
	1057	RANUNSAR						5.5	0.9	0.2	91	uni						1057	RANUNSAR
	1058	RANUNSC						5.6	0.6	0.0	72	uni						1058	RANUNSC
	1061	RAPHARAP	7.0	1.2	0.0	50	uni	6.8	0.7	0.0	83	uni	6.7	0.5	0.0	82	uni	1061	RAPHARAP
	1066	RHINAANG	5.1	0.9	0.0	55	uni	5.0	0.6	0.0	81	uni						1066	RHINAANG
	1067	RHINAMIN	5.1	1.0	0.0	56	uni	8.2	1.4	0.0	71	nsig						1067	RHINAMIN
	1068	RHYNCALB						2.3	0.6	0.2	87	uni						1068	RHYNCALB
	1069	RHYNCFUS						-0.6	2.0	0.1	79	nsig						1069	RHYNCFUS
	1074	RORIPAMP	6.8	0.5	0.0	78	uni	6.2	0.6	0.0	94	uni	5.6	1.7	0.0	40	uni	1074	RORIPAMP
	1076	RORIPPAL	6.5	0.7	0.0	50	uni	5.9	1.0	0.0	76	uni	2.6	1.3	0.1	79	uni	1076	RORIPPAL
	1078	RORIPSYL	7.2	0.8	0.0	60	uni	8.2	1.1	0.0	78	nsig						1078	RORIPSYL
	1093	RUMEXACE						5.2	1.0	0.1	85	uni						1093	RUMEXACE
	1094	RUMEXACT	4.6	1.1	0.0	56	uni	3.3	0.7	0.2	89	uni	5.6	1.7	0.0	40	uni	1094	RUMEXACT
	1097	RUMEXCON	4.2	0.8	0.2	91	uni	3.5	1.1	0.1	81	uni	2.6	1.3	0.1	79	uni	1097	RUMEXCON
	1098	RUMEXCRI						6.9	0.6	0.0	71	uni	6.8	0.5	0.0	81	uni	1098	RUMEXCRI
	1099	RUMEXHYD	6.7	0.6	0.0	76	uni	6.7	0.7	0.0	89	uni						1099	RUMEXHYD
								6.2	0.6	0.1	88	uni	6.3	0.5	0.0	92	uni		
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS														
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode					
	1100	RUMEXMAR						8.2	1.1	0.0	49	nsig	6.6	0.8	0.0	83	uni	7.2	0.9	0.0	71	nsig	1100	RUMEXMAR
	1101	RUMEXOBT						6.5	0.8	0.0	65	uni	5.1	0.6	0.0	74	uni	6.7	0.3	0.0	96	uni	1101	RUMEXOBT
	1103	RUMEXSAN																					1103	RUMEXSAN
	1109	SAGINAPE																					1109	SAGINAPE
	1110	SAGINMAR	7.3	0.6	0.0	90	uni																1110	SAGINMAR
	1111	SAGINMOD																					1111	SAGINMOD
	1112	SAGINPRO	6.6	0.8	0.0	56	uni	5.5	0.4	0.0	76	uni	5.5	1.1	0.1	63	uni						1112	SAGINPRO
	1114	SAGITSAG	4.9	1.0	0.1	76	uni	5.5	1.1	0.0	41	uni	6.9	0.5	0.0	92	uni						1114	SAGITSAG
	1135	SAMOLVAL	6.1	0.8	0.0	78	uni	6.8	0.4	0.1	94	uni	7.8	0.8	0.1	85	uni						1135	SAMOLVAL
	1136	SANGUMIN																					1136	SANGUMIN
	1137	SANGUOFF						4.5	0.8	0.1	81	uni	5.3	0.8	0.0	85	uni	s	-	-	47	lin	1137	SANGUOFF
	1138	SANICEUR																					1138	SANICEUR
	1141	SATURACI	6.1	0.7	0.0	46	uni						7.4	0.3	0.0	95	uni						1141	SATURACI
	1143	SATURVUL																					1143	SATURVUL
	1146	SAXIFTRI	5.9	0.4	0.0	80	uni																1146	SAXIFTRI
	1147	SCABICOL																					1147	SCABICOL
	1148	SCANDPEC						6.9	0.2	0.0	94	uni	7.3	0.4	0.1	93	uni						1148	SCANDPEC
	1149	SCHUEPAL																					1149	SCHUEPAL
	1150	SCHOENIG	6.2	1.3	0.0	52	uni						2.7	0.6	0.0	61	uni						1150	SCHOENIG
	1154	SCIRPFLU											4.4	0.9	0.0	68	uni						1154	SCIRPFLU
	1155	SCIRPL-L																					1155	SCIRPL-L
	1156	SCIRPMAR	s	-	-	76	lin	6.9	0.3	0.0	94	uni	4.8	0.4	0.0	98	uni						1156	SCIRPMAR
	1158	SCIRPRUF	7.1	0.6	0.0	86	uni	9.7	1.5	0.2	79	uni	5.7	0.5	0.0	63	uni						1158	SCIRPRUF
	1159	SCIRPSET	4.2	0.9	0.0	73	uni																1159	SCIRPSET
	1160	SCIRPSYL																					1160	SCIRPSYL
	1161	SCIRPL-T																					1161	SCIRPL-T
	1163	SCLERANN	s	-	-	36	lin	2.1	-5.2	0.0	4	nsig	4.2	0.8	0.1	89	uni						1163	SCLERANN
	1170	SCROPNOD																					1170	SCROPNOD
	1173	SCUTEGAL	6.0	0.5	0.0	67	uni	5.9	0.6	0.0	84	uni	6.0	0.8	0.0	81	uni	6.3	0.9	0.0	69	uni	1173	SCUTEGAL
	1175	SEDUMACR	5.7	0.6	0.3	95	uni	5.6	1.3	0.0	25	uni	8.4	1.9	0.0	60	nsig	5.9	0.7	0.1	90	uni	1175	SEDUMACR
	1181	SEDUMSEX																					1181	SEDUMSEX
	1183	SENECAQU						5.8	0.8	0.0	34	uni	5.1	0.5	0.0	80	uni						1183	SENECAQU
	1185	SENECERU						5.3	0.6	0.0	94	uni											1185	SENECERU
	1186	SENECFLU						7.2	0.2	0.0	97	uni											1186	SENECFLU
	1189	SENECPAL						6.8	0.5	0.0	41	uni											1189	SENECPAL
	1189	SENECPAL						6.6	0.5	0.0	74	uni											1189	SENECPAL
	1190	SENECSYL	5.5	0.5	0.1	85	uni						4.3	0.7	0.0	69	uni	4.8	1.3	0.0	36	uni	1190	SENECSYL
	1192	SENECVUL	6.2	0.7	0.0	74	uni	6.8	1.2	0.0	38	uni	5.7	1.0	0.1	86	uni						1192	SENECVUL
	1197	SETARVIR																					1197	SETARVIR
	1199	DANTHDEC	3.9	1.0	0.1	84	uni	3.6	0.8	0.2	89	uni	3.0	1.4	0.1	60	uni						1199	DANTHDEC
	1204	SILENNUT	6.0	0.4	0.0	88	uni																1204	SILENNUT
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode			
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod
	1206	SILENVUL														1206	SILENVUL		
	1207	SINAPARV	6.6	0.6	0.0	50	uni	6.8	0.5	0.0	56	uni	8.0	0.9	0.0	77	uni	1207	SINAPARV
	1211	SISYMOFF						7.0	0.9	0.0	52	uni	6.6	1.3	0.0	62	uni	1211	SISYMOFF
	1215	BERULERE						6.6	0.7	0.0	92	uni	6.5	0.7	0.0	88	uni	1215	BERULERE
	1216	SIUM LAT						6.7	0.4	0.0	91	uni	6.3	0.6	0.0	91	uni	1216	SIUM LAT
	1222	SOLIDVIR																1222	SOLIDVIR
	1224	SONCHASP	6.8	0.8	0.0	38	uni	6.9	0.4	0.0	82	uni	6.2	0.8	0.0	83	uni	1224	SONCHASP
	1225	SONCHOLE	6.8	0.6	0.0	64	uni	7.2	0.8	0.0	68	uni	7.8	1.4	0.0	84	uni	1225	SONCHOLE
	1226	SONCHPAL						6.6	0.5	0.0	74	uni	3.9	0.7	0.0	61	uni	1226	SONCHPAL
	1228	SPARGANG																1228	SPARGANG
	1229	SPARGERE						6.7	0.6	0.0	81	uni	6.6	0.8	0.0	84	uni	1229	SPARGERE
	1230	SPARGNAT						6.3	0.5	0.0	70	uni	5.4	0.9	0.0	78	uni	1230	SPARGNAT
	1231	SPARGEME						6.5	0.4	0.0	85	uni	6.4	0.7	0.0	85	uni	1231	SPARGEME
	1233	SPARTTOW	7.6	0.2	0.1	91	uni	4.7	0.8	0.0	66	uni	4.7	0.9	0.1	77	uni	1233	SPARTTOW
	1234	SPERGARV																1234	SPERGARV
	1235	SPERGMOR																1235	SPERGMOR
	1236	SPERLMAR	7.2	0.2	0.3	98	uni						2.9	0.5	0.0	89	uni	1236	SPERLMAR
	1237	SPERLRUB											3.8	0.6	0.0	82	uni	1237	SPERLRUB
	1238	SPERLSAL	8.7	0.8	0.3	83	uni	7.6	0.3	0.0	88	uni	6.8	0.6	0.0	82	uni	1238	SPERLSAL
	1241	SPIROPOL						6.8	0.4	0.2	95	uni	6.8	0.5	0.0	93	uni	1241	SPIROPOL
	1243	STACHARV																1243	STACHARV
	1245	STACHPAL						6.5	0.5	0.1	82	uni	5.7	0.7	0.0	72	uni	1245	STACHPAL
	1246	STACHSYL											6.2	0.7	0.0	81	uni	1246	STACHSYL
	1247	STELLULI						5.2	0.6	0.0	82	uni	5.0	0.7	0.0	91	uni	1247	STELLULI
	1248	STELLGRA											4.8	1.0	0.0	61	uni	1248	STELLGRA
	1249	STELLHOL																1249	STELLHOL
	1250	STELLMED	6.0	0.6	0.0	91	uni	6.5	0.7	0.1	56	uni	5.5	0.9	0.2	92	uni	1250	STELLMED
	1252	STELLPAL	5.9	0.3	0.0	92	uni											1252	STELLPAL
	1254	STELLPAS						5.4	0.5	0.1	95	uni	5.1	0.7	0.0	89	uni	1254	STELLPAS
	1255	STRATALO						7.2	0.4	0.1	93	uni	7.1	0.4	0.0	94	uni	1255	STRATALO
	1256	SUAEDMAR																1256	SUAEDMAR
	1258	SUCCIPRA	7.3	0.2	0.3	96	uni	4.5	0.6	0.3	95	uni	4.6	1.3	0.1	58	uni	1258	SUCCIPRA
	1259	SYMPHOFF						6.2	0.6	0.0	85	uni	6.4	0.7	0.0	70	uni	1259	SYMPHOFF
	1260	TANACVUL																1260	TANACVUL
	1261	TARAXLAE	5.6	0.6	0.1	86	uni	5.6	0.6	0.1	86	uni	5.9	1.4	0.0	47	uni	1261	TARAXLAE
	1263	TARAXOBL																1263	TARAXOBL
	1268	TEESDNOD	5.5	0.6	0.0	64	uni											1268	TEESDNOD
	1272	TEUCRSO	3.7	0.9	0.0	81	uni											1272	TEUCRSO
	1273	TEUCRSO	5.7	0.3	0.0	91	uni											1273	TEUCRSO
	1275	THALIFLA						5.1	0.9	0.1	82	uni	5.5	0.7	0.0	65	uni	1275	THALIFLA
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUJN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr	Soortcode	
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax
	1281	THLASARV													1281	THLASARV	
	1283	THYMUPUL	5.7	0.5	0.1	90	uni	6.9	0.2	0.0	90	uni	10.2	2.2	0.1	72	nsig
	1284	THYMUSER						5.4	1.0	0.0	47	uni	4.6	2.8	0.0	3	nsig
	1296	TRIFOARV	4.8	0.9	0.0	60	uni										
	1298	TRIFOCAM	5.0	0.9	0.0	48	uni										
	1299	TRIFODUB	4.9	1.0	0.0	67	uni										
	1300	TRIFOFRA	7.1	0.8	0.0	78	uni	5.7	0.8	0.0	69	uni	5.3	1.0	0.0	79	uni
	1305	TRIFOPRA	5.3	1.3	0.0	56	uni	6.4	0.6	0.0	50	uni					
	1306	TRIFOREP	5.8	1.1	0.1	61	uni	5.7	0.7	0.0	87	uni	6.6	1.6	0.0	71	uni
	1310	TRIGLMAR	7.3	0.5	0.2	91	uni	5.6	0.7	0.1	89	uni	5.2	0.8	0.1	91	uni
	1311	TRIGLPA	7.0	1.6	0.0	39	nsig										
	1312	TRISEFLA						5.3	0.8	0.0	65	uni					
	1316	TUSSIFAR						7.0	0.3	0.0	93	uni	7.7	0.9	0.1	82	uni
	1317	TYPHAANG						6.0	1.0	0.1	79	uni	6.4	1.2	0.0	54	uni
	1318	TYPHALAT	6.5	1.1	0.0	24	uni	6.0	1.0	0.1	79	uni	6.5	1.0	0.0	75	uni
	1321	URTICDIO						6.9	0.6	0.0	87	uni	5.8	1.1	0.0	81	uni
	1322	URTICURE	6.1	0.5	0.1	93	uni	6.9	0.5	0.0	91	uni	7.0	0.9	0.1	91	uni
	1323	UTRICINT	6.7	0.4	0.0	88	uni	6.8	0.5	0.0	67	uni	6.5	0.9	0.0	78	uni
	1324	UTRICMIN															
	1325	UTRICAUS						5.5	0.5	0.0	91	uni	5.2	0.8	0.0	61	uni
	1327	UTRICVUL															
	1331	VACCIVIT						6.5	0.5	0.1	93	uni	6.5	0.9	0.0	49	uni
	1332	VALERDIO						3.1	0.8	0.1	91	uni	1.8	0.5	0.0	89	uni
	1333	VALEROFF						5.2	0.5	0.1	95	uni	4.8	0.5	0.1	91	uni
	1345	VERONAGR	6.2	0.4	0.0	84	uni	5.8	0.6	0.1	89	uni	6.3	1.1	0.0	83	uni
	1347	VERONARV						6.8	0.9	0.0	35	uni	6.4	0.6	0.0	82	uni
	1349	VERONBEC															
	1350	VERONCAT						6.0	0.7	0.0	59	uni	5.3	1.0	0.0	85	uni
	1351	VERONCHA						6.9	0.8	0.0	49	uni	6.2	1.1	0.0	76	uni
	1352	VERONHED	5.7	0.7	0.0	42	uni	6.7	0.6	0.0	58	uni	6.4	1.4	0.0	60	uni
	1355	VERONOFF															
	1358	VERONPER															
	1362	VERONSCU						6.8	0.3	0.0	81	uni	4.5	0.7	0.0	89	uni
	1363	VERONSER															
	1368	VICIAS-N	4.7	1.0	0.0	70	uni	5.1	1.1	0.0	48	uni	4.9	1.3	0.0	65	uni
	1369	VICIAARA															
	1370	VICIAHIR						5.8	0.8	0.0	70	uni	8.2	2.0	0.0	69	uni
	1371	VICIALAT						5.4	0.9	0.0	32	uni	5.0	1.0	0.0	68	uni
	1378	VIOLAARV															
	1380	VIOLACAN	4.5	0.8	0.1	88	uni	3.7	0.7	0.1	86	uni	5.0	1.1	0.1	83	uni
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod
			4.4	1.1	0.0	46	uni	3.9	1.1	0.0	58	uni	4.4	1.1	0.0	46	uni

Bijlage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			BOS								
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
1381	VIOLACUR	5.5	0.5	0.0	78	uni	7.3	0.3	0.0	94	uni	6.5	0.9	0.0	70	uni	1381	VIOLACUR
1382	VIOLAHIR	5.6	0.6	0.0	80	uni						s	-	-	48	lfn	1382	VIOLAHIR
1384	VIOLAODO						4.7	0.6	0.3	96	uni	3.9	0.8	0.0	79	uni	1384	VIOLAODO
1385	VIOLAPAL	5.6	0.4	0.0	96	uni						5.0	0.5	0.1	89	uni	1385	VIOLAPAL
1387	VIOLARIV											5.4	1.1	0.1	59	uni	1387	VIOLARIV
1388	VIOLARUP	5.7	0.4	0.0	90	uni	4.7	0.8	0.0	59	uni						1388	VIOLARUP
1390	VIOLATRI	5.1	0.8	0.1	84	uni	7.1	0.3	0.0	85	uni	4.0	0.8	0.2	91	uni	1390	VIOLATRI
1395	WOLFFARR						8.3	0.4	0.1	90	uni	3.8	0.8	0.3	94	uni	1395	WOLFFARR
1397	ZANNIP-D						0.7	1.4	0.4	87	uni	2.6	0.7	0.0	70	uni	1397	ZANNIP-D
1474	FESTUO-T	3.9	1.1	0.1	83	uni	0.7	1.4	0.4	87	uni	3.3	1.2	0.0	64	uni	1474	FESTUO-T
1530	SENECJ-D	5.7	0.4	0.0	81	uni						6.8	1.3	0.0	46	uni	1530	SENECJ-D
1533	SPARGE-E	2.3	1.4	0.1	76	uni	6.8	0.3	0.0	93	uni	3.8	0.8	0.3	94	uni	1533	SPARGE-E
1544	AGROSCAN						4.5	0.7	0.5	98	uni	2.6	0.7	0.0	70	uni	1544	AGROSCAN
1545	AGROSVIN											3.3	1.3	0.0	64	uni	1545	AGROSVIN
1616	DACTLMAC																1616	DACTLMAC
1635	SALICEUR	7.6	0.3	0.2	91	uni						5.0	0.8	0.0	52	uni	1635	SALICEUR
1636	SALICPRO	7.2	0.2	0.1	99	uni						8.0	2.1	0.1	65	uni	1636	SALICPRO
1637	DACTLMAJ						4.4	1.4	0.0	50	uni	5.0	0.8	0.0	52	uni	1637	DACTLMAJ
1766	CENTAJAC	6.0	0.6	0.0	58	uni						6.0	0.9	0.0	59	uni	1766	CENTAJAC
1904	ASPAROFF	5.9	0.6	0.0	90	uni											1904	ASPAROFF
1914	ELEOCPAL	4.6	1.7	0.0	24	nsig	5.9	1.7	0.0	14	uni	5.7	1.3	0.0	75	uni	1914	ELEOCPAL
1917	ERODICIC	5.7	1.0	0.0	39	uni	5.0	0.7	0.0	71	uni	5.3	1.0	0.0	67	uni	1917	ERODICIC
1921	FESTURUB	5.8	1.2	0.2	67	uni	5.2	1.2	0.1	65	uni	6.4	2.1	0.1	53	uni	1921	FESTURUB
1933	LUZULMUL	2.7	1.5	0.1	78	uni	4.5	0.6	0.3	97	uni	4.1	0.8	0.0	87	uni	1933	LUZULMUL
1949	SCIRPLAC						6.5	0.5	0.0	84	uni	6.0	0.6	0.0	74	uni	1949	SCIRPLAC
1960	VICTIASAT											5.0	0.7	0.0	81	uni	1960	VICTIASAT
1964	ZANNIPAL	6.7	0.5	0.0	54	uni	8.1	0.6	0.0	79	uni						1964	ZANNIPAL
2025	SONCHA;M	5.5	0.6	0.3	95	uni						7.9	1.2	0.0	87	uni	2025	SONCHA;M
2290	SENECJAC						5.8	0.9	0.0	57	uni	5.8	0.8	0.0	76	uni	2290	SENECJAC
2308	ANAGAARY						6.5	1.4	0.0	15	nsig						2308	ANAGAARY
2316	EUPHRSTR	5.6	0.8	0.0	78	uni						6.6	2.3	0.0	28	nsig	2316	EUPHRSTR
2319	ODONTVER	6.9	0.6	0.0	97	uni											2319	ODONTVER
2320	PLANTMAJ	7.4	1.8	0.0	46	nsig	6.5	0.7	0.0	74	uni	5.9	1.0	0.1	86	uni	2320	PLANTMAJ
2324	SONCHARV	6.3	0.9	0.1	73	uni	6.8	0.5	0.0	67	uni	6.3	1.1	0.0	64	uni	2324	SONCHARV
2333	ARABTHIR	6.0	0.4	0.0	91	uni											2333	ARABTHIR
2334	ARENASER	5.8	0.6	0.1	91	uni	6.2	0.8	0.0	59	uni	7.8	1.7	0.0	75	uni	2334	ARENASER
2337	BROMUJOR	5.4	0.8	0.0	85	uni	5.6	0.8	0.0	72	uni	5.9	1.0	0.0	67	uni	2337	BROMUJOR
2338	CALTHPAL						5.7	0.6	0.1	89	uni	5.5	0.8	0.0	75	uni	2338	CALTHPAL
2343	JUNCUBUL	4.1	0.8	0.0	76	uni	3.6	0.9	0.0	84	uni	4.4	0.8	0.3	89	uni	2343	JUNCUBUL
2356	SALSOKAL	6.8	0.4	0.0	88	uni											2356	SALSOKAL
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7c: Indicatiewaarden voor de ZUURGRAAD per soort per regio

REGIO: Cbs_nr Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			BOS			Cbs_nr Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	
2357 SCIRPES	4.7	1.0	0.1 82 uni	5.5	0.7	0.3 91 uni	1.1	0.8	0.3 99 uni	5.5	0.9	0.2 87 uni	2357 SCIRPES
2376 GALTUPAL							5.0	0.9	0.2 89 uni				2376 GALTUPAL
2383 GLYCENOT				5.8	0.6	0.0 46 uni	6.6	0.9	0.0 67 uni				2383 GLYCENOT
2385 PHLEUPRA				6.8	0.4	0.0 68 uni	6.1	0.6	0.0 93 uni				2385 PHLEUPRA
2396 LAMIUPUR													2396 LAMIUPUR
2400 PUCCIDIS	7.8	0.5	0.0 84 uni	7.6	0.5	0.0 68 uni	6.5	0.6	0.0 91 uni	6.7	0.5	0.1 86 uni	2400 PUCCIDIS
2402 RANUNFIC				6.3	0.4	0.0 86 uni				6.4	0.4	0.0 61 uni	2402 RANUNFIC
2420 EQUISHYE													2420 EQUISHYE
2430 TARAXOFF	5.7	0.8	0.0 61 uni	6.0	0.9	0.0 52 uni	6.8	1.5	0.0 75 uni	d	-	- 52 Lin	2430 TARAXOFF
Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr Soortcode

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor ZOUT per soort per regio

REGIO:		DUIN				LAAG				HOOG								
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
4	ACHILMIL	0.4	0.4	0.0	86	uni	5.0	-1.8	0.0	76	nsig	0.4	0.2	0.1	67	uni	4	ACHILMIL
5	ACHILPTA						-0.1	0.8	0.0	24	nsig	0.3	0.1	0.0	100	uni	5	ACHILPTA
7	ACORUCAL						d	-	-	44	lin						7	ACORUCAL
11	AEGOPPOD						d	-	-	98	lin	0.2	0.2	0.0	63	uni	11	AEGOPPOD
12	AETHUCYN						d	-	-	99	lin						12	AETHUCYN
13	AGRIMEUP	d	-	-	98	lin	d	-	-	96	lin	0.1	0.1	0.0	100	uni	13	AGRIMEUP
17	AGROSGIG											0.2	0.1	0.0	100	uni	17	AGROSGIG
18	AGROSSIO	3.4	1.5	0.5	86	uni	1.6	1.1	0.2	53	uni	1.4	0.9	0.2	31	uni	18	AGROSSIO
19	AGROSCAP	0.3	1.1	0.0	76	uni	0.5	0.6	0.0	47	nsig	0.6	0.3	0.1	96	uni	19	AGROSCAP
20	AIRA CAR											0.6	0.3	0.0	96	uni	20	AIRA CAR
21	AIRA PRA	0.1	0.8	0.1	93	uni	1.3	0.8	0.0	30	nsig	0.5	0.2	0.0	99	uni	21	AIRA PRA
24	AJUGAREP						d	-	-	19	lin	0.4	0.1	0.0	99	uni	24	AJUGAREP
28	ALISMPLA						4.1	-0.5	0.0	99	nsig	0.3	0.2	0.0	99	uni	28	ALISMPLA
29	ALLIAPET						4.3	-0.8	0.0	97	nsig	0.3	0.1	0.0	99	uni	29	ALLIAPET
35	ALLIUVIN											0.3	0.1	0.0	99	uni	35	ALLIUVIN
40	ALOPEGEN						3.0	1.1	0.1	57	uni	0.9	0.2	0.1	90	uni	40	ALOPEGEN
41	ALOPEMYO						0.2	0.1	0.0	100	uni	0.2	0.1	0.0	99	uni	41	ALOPEMYO
42	ALOPEPRA						0.4	0.2	0.0	82	uni	0.7	0.3	0.0	53	uni	42	ALOPEPRA
49	CALA*BAL	1.1	0.8	0.0	62	uni											49	CALA*BAL
50	AMHOPARE	1.0	1.6	0.2	72	uni											50	AMHOPARE
52	ANAGAA-A						-0.2	0.2	0.0	94	nsig	0.2	0.1	0.0	99	uni	52	ANAGAA-A
53	ANAGATEN	0.9	0.2	0.0	94	uni						d	-	-	100	lin	53	ANAGATEN
55	ANDROPOL											d	-	-	98	lin	55	ANDROPOL
56	ANEMONEM											0.2	0.1	0.0	100	uni	56	ANEMONEM
60	ANGELSYL						0.2	0.3	0.0	90	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	60	ANGELSYL
61	ANTENDIO											d	-	-	81	lin	61	ANTENDIO
62	ANTHEARV											0.3	0.2	0.0	98	uni	62	ANTHEARV
66	ANTHOODO						0.5	0.3	0.1	85	uni	0.4	0.1	0.1	97	uni	66	ANTHOODO
67	ANTHOARI											0.4	0.1	0.0	93	uni	67	ANTHOARI
70	ANTHRSYL						d	-	-	99	lin	0.3	0.4	0.0	15	nsig	70	ANTHRSYL
71	ANTHYVUL	0.4	1.2	0.0	70	uni						0.3	0.1	0.1	100	uni	71	ANTHYVUL
73	APERASPI						-0.1	0.3	0.0	99	nsig	0.3	0.1	0.1	100	uni	73	APERASPI
74	APHANARV						d	-	-	98	lin	0.3	0.1	0.0	99	uni	74	APHANARV
77	APIUMINU	0.9	0.2	0.0	80	uni						0.5	0.2	0.0	88	uni	77	APIUMINU
81	ARABDTHA	d	-	-	97	lin						0.3	0.2	0.0	92	uni	81	ARABDTHA
91	ARNERMAR	5.1	1.4	0.3	88	uni						d	-	-	98	lin	91	ARNERMAR
93	ARNICHON											0.3	0.2	0.0	96	uni	93	ARNICHON
94	ARNOSMIN						d	-	-	98	lin	0.3	0.3	0.0	29	nsig	94	ARNOSMIN
96	ARRHEELA											0.3	0.3	0.0	29	nsig	96	ARRHEELA
100	ARTEMMAR	6.1	1.3	0.2	75	uni						Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	100	ARTEMMAR

Bijlage 7d: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode	
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod			Cbs_nr
101 ARTEMVUL	5.5	-1.6	0.0	59 nsig	d	-	-	78 lin	0.6	0.9	0.0	14 nsig	101	ARTEMVUL	
112 ASPLERUT					d	-	-	29 lin	2.9	-1.6	0.0	18 nsig	112	ASPLERUT	
113 ASPLETRI					d	-	-	45 lin	d	-	-	33 lin	113	ASPLETRI	
117 ASTERTRI	7.3	1.9	0.5	96 uni	5.7	1.3	0.8	85 uni	0.2	0.5	0.0	26 nsig	117	ASTERTRI	
119 ATHYRFIL													119	ATHYRFIL	
121 ATRIIPRO	4.4	1.5	0.2	82 uni	3.8	1.8	0.1	35 uni					121	ATRIIPRO	
122 ATRIPLIT	4.3	1.4	0.1	70 uni									122	ATRIPLIT	
123 ATRIPPAT					0.1	0.2	0.0	67 uni	0.3	0.1	0.0	99 uni	123	ATRIPPAT	
128 AZOLLFIL					0.8	0.4	0.0	55 uni					128	AZOLLFIL	
135 BELLIPER	1.6	0.6	0.0	90 uni	0.9	0.6	0.0	50 uni	0.7	0.3	0.0	72 uni	135	BELLIPER	
137 BERTEINC													137	BERTEINC	
141 BIDENCER					1.2	0.7	0.0	49 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni	141	BIDENCER	
144 BIDENTRI					2.3	2.0	0.0	12 nsig	0.4	0.2	0.0	97 uni	144	BIDENTRI	
150 BRACHPIN									0.1	0.1	0.0	100 uni	150	BRACHPIN	
153 BRIZAMED					0.0	0.3	0.0	98 nsig	0.1	0.1	0.0	100 uni	153	BRIZAMED	
165 BROMUSTE	d	-	-	93 lin									165	BROMUSTE	
171 BUTOMUMB	3.7	1.2	0.1	72 uni	0.0	0.8	0.0	39 nsig					171	BUTOMUMB	
172 CAKILMAR					0.2	0.2	0.1	83 uni	0.2	0.1	0.0	92 uni	172	CAKILMAR	
173 CALAMCAN	6.5	-1.6	0.0	97 bim	0.1	0.2	0.0	99 uni	0.1	0.2	0.0	99 nsig	173	CALAMCAN	
174 CALAMEPI													174	CALAMEPI	
175 CALAMSTR					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.3	0.2	0.0	98 uni	175	CALAMSTR	
180 CALLIHAM					d	-	-	25 lin	0.3	0.2	0.0	83 nsig	180	CALLIHAM	
184 CALLIPLA					0.9	0.4	0.0	54 uni	-0.1	0.8	0.0	31 nsig	184	CALLIPLA	
185 CALLISTA					d	-	-	89 lin	d	-	-	87 lin	185	CALLISTA	
186 CALLUVUL	0.0	0.4	0.1	97 uni									186	CALLUVUL	
189 CALYSSOL	2.0	0.8	0.0	60 uni									189	CALYSSOL	
198 CAMPAROT									d	-	-	58 lin	198	CAMPAROT	
200 CAPSEBUR	0.4	1.4	0.0	67 nsig	-0.1	0.4	0.1	73 uni	0.3	0.1	0.1	100 uni	200	CAPSEBUR	
201 CARDMAMA					0.4	0.2	0.0	84 uni	0.4	0.2	0.0	95 uni	201	CARDMAMA	
203 CARDMHIR	-0.3	0.3	0.2	99 uni									203	CARDMHIR	
205 CARDMPRA	0.8	0.4	0.0	92 uni	0.6	0.6	0.1	75 uni	0.4	0.2	0.1	91 uni	205	CARDMPRA	
211 CAREXACU					0.2	0.2	0.0	98 uni	0.2	0.1	0.0	99 uni	211	CAREXACU	
212 CAREXACT					0.2	0.2	0.0	99 uni	0.3	0.1	0.0	99 uni	212	CAREXACT	
215 CAREXARE	d	-	-	85 lin	-2.7	3.9	0.0	13 nsig	1.2	0.5	0.0	83 uni	215	CAREXARE	
217 CAREXBUX					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	217	CAREXBUX	
218 CAREXCAR													218	CAREXCAR	
219 CAREXCUR					-0.1	0.7	0.0	30 nsig	0.2	0.1	0.0	83 uni	219	CAREXCUR	
220 CAREXO-O					0.3	0.1	0.0	99 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni	220	CAREXO-O	
221 CAREXDIA					0.2	0.2	0.0	77 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	221	CAREXDIA	
224 CAREXDIS	3.4	1.1	0.3	86 uni					0.2	0.1	0.0	100 uni	224	CAREXDIS	
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Biilage 7d: Indicatiewaarden voor zout_per soort_per regio

REGIO:	DUJN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod		
225	0.9	0.4	0.0	85 uni	0.3	0.6	0.0	73 uni	0.3	0.3	0.0	48 uni	225	CAREXDT
228					0.3	0.1	0.0	83 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	228	CAREXECH
231	4.8	1.3	0.3	89 uni	1.2	0.5	0.0	63 uni	0.1	0.1	0.0	100 uni	231	CAREXEXT
232	1.6	0.8	0.1	91 uni	0.7	0.5	0.0	59 uni	0.4	0.1	0.0	97 uni	232	CAREXFLC
235													235	CAREXHR
236					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	236	CAREXHOS
237					0.2	0.1	0.0	90 uni	0.3	0.2	0.0	71 uni	237	CAREXELA
239					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.3	0.1	0.0	93 uni	239	CAREXLAS
240					0.3	0.1	0.0	100 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni	240	CAREXLEP
244	1.0	0.4	0.0	88 uni	0.6	0.3	0.0	83 uni	0.3	0.1	0.1	96 uni	244	CAREXNIG
245					1.2	0.4	0.0	88 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni	245	CAREXCUP
246					0.3	0.2	0.0	79 uni	0.3	0.1	0.1	79 uni	246	CAREXOVA
248	0.7	0.3	0.0	80 uni	0.2	0.2	0.0	72 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	248	CAREXPAN
249									d	-	-	95 lin	249	CAREXPAC
251													251	CAREXPIL
254	0.5	0.2	0.0	96 uni	0.2	0.3	0.0	47 uni	0.2	0.2	0.0	64 uni	254	CAREXPSE
255					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	255	CAREXPUL
258					0.5	0.4	0.0	85 uni	0.2	0.2	0.0	99 nsig	258	CAREXREM
259					0.2	0.1	0.0	100 uni	-0.1	0.3	0.1	95 uni	259	CAREXRIP
260													260	CAREXROS
261	1.7	0.6	0.3	79 uni	1.0	0.3	0.0	86 uni	0.6	0.1	0.1	96 uni	261	CAREXO-R
266	1.0	0.9	0.2	95 uni	0.3	0.4	0.0	75 nsig	0.1	0.3	0.0	86 nsig	266	CAREXTRI
267					0.1	0.2	0.0	98 uni	0.1	0.1	0.0	99 uni	267	CAREXVES
269	4.9	-0.9	0.0	95 nsig	d	-	-	98 lin	0.3	0.2	0.0	100 uni	269	CARLIVUL
279													279	CENTACYA
284					0.1	0.1	0.0	99 uni	0.1	0.1	0.0	99 uni	284	CENTASCA
285	2.8	1.1	0.2	75 uni									285	CENTMLIT
287	3.9	1.2	0.3	85 uni									287	CENTMPUL
288	1.6	0.7	0.0	69 uni					0.5	0.1	0.0	99 uni	288	ANAGAMIN
292	-0.1	0.6	0.0	92 nsig	d	-	-	92 lin	0.4	0.1	0.0	95 uni	292	CERASARV
293	1.3	1.2	0.0	55 uni	0.4	0.7	0.0	88 uni	0.5	0.2	0.1	100 uni	293	CERASDIF
296	-1.3	2.8	0.1	80 nsig	d	-	-	18 lin	0.2	0.4	0.0	40 nsig	296	CERASF-V
298	9.2	-2.6	0.0	87 nsig	0.7	0.5	0.1	61 uni	3.0	1.1	0.2	54 uni	298	CERASSEM
299					2.1	0.7	0.0	66 uni					299	CERATDEM
300													300	CERATSUB
303					0.1	0.2	0.0	98 nsig	0.1	0.2	0.0	98 nsig	303	CHAERTEM
305					0.1	0.1	0.0	98 nsig	0.1	0.1	0.0	98 nsig	305	CHELIMAJ
306	1.7	2.2	0.0	30 uni	0.1	0.2	0.0	76 uni	0.3	0.1	0.1	100 uni	306	CHENOALB
310					0.8	1.0	0.0	10 nsig					310	CHENOFIC
312					1.5	0.4	0.0	67 uni					312	CHENOGLA
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7d: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
315	3.0	1.3	0.0 55 uni	d	-	- 93 lin	0.3	0.1	0.0 100 uni	315	CHENOPO
316				2.0	0.8	0.0 61 uni				316	CHENORUB
319				d	-	- 85 lin	0.1	0.3	0.0 40 nsig	319	LEUCAVUL
321							0.3	0.1	0.0 100 uni	321	CHRYSSEG
323							3.0	-1.5	0.0 25 nsig	323	CHRYPOPP
324	2.0	0.9	0.0 46 uni							324	CICENFIL
326				0.3	0.3	0.0 60 uni	0.2	0.1	0.0 100 uni	326	CICUTVIR
330							0.1	0.1	0.0 99 nsig	330	CIRSIACA
331	-0.8	3.5	0.0 46 nsig	d	-	- 49 lin	0.4	0.2	0.0 96 uni	331	CIRSIARV
332				0.2	0.1	0.0 100 uni	0.2	0.1	0.0 100 uni	332	CIRSIDIS
335	0.3	0.6	0.0 91 uni				0.3	0.1	0.0 83 uni	335	CIRSIPAL
336	d	-	- 77 lin				0.2	0.2	0.0 89 nsig	336	CIRSIYUL
337				0.2	0.2	0.0 98 uni				337	CLADIMAR
341	6.7	0.8	0.2 94 uni							341	COCHLO-A
342	3.1	1.2	0.1 72 uni							342	COCHLDAN
346	0.7	0.3	0.0 96 uni							346	POTENPAL
350	d	-	- 66 lin	0.2	0.2	0.1 92 uni	0.3	0.1	0.1 98 uni	350	CONVOARV
359				d	-	- 99 lin	0.3	0.1	0.0 100 uni	359	COROPSQU
367	0.4	0.3	0.2 96 uni	0.4	0.2	0.0 81 uni	1.7	0.8	0.0 52 uni	367	CORYNCAN
372	d	-	- 66 lin	1.1	0.4	0.0 64 uni				372	CREPICAP
379				d	-	- 98 lin	3.3	-0.8	0.0 94 nsig	379	CUSCUEPT
384	5.6	-1.3	0.0 95 bim							384	CYNODDACC
385				0.6	0.9	0.0 23 nsig				385	CYNOGOCFF
386	0.8	0.3	0.0 82 uni				0.5	0.2	0.0 100 uni	386	CYNOSCR1
390	d	-	- 67 lin	d	-	- 92 lin	0.2	0.2	0.0 92 uni	390	DACTYGLO
394				0.1	0.3	0.0 96 nsig	0.2	0.1	0.0 55 uni	394	DAUCUCAR
397				0.4	0.3	0.0 91 nsig	0.3	0.2	0.0 96 uni	397	DESCHCES
398							d	-	- 89 lin	398	DESCHFLE
399							0.6	0.2	0.0 95 uni	399	DESCHSET
407							0.6	0.2	0.0 94 uni	407	DIGIRISC
410	d	-	- 61 lin							410	DIPLOTEN
417				0.4	0.3	0.1 76 uni	d	-	- 98 lin	417	DROSEINT
418				d	-	- 53 lin	d	-	- 100 lin	418	DROSEROT
419				0.3	0.2	0.0 96 uni	0.2	0.1	0.0 99 uni	419	DRYOPDIL
420										420	DRYOPCRI
421	d	-	- 92 lin	0.6	0.3	0.0 29 uni	1.6	0.9	0.0 38 nsig	421	DRYOPFIL
426				0.3	0.2	0.0 95 uni	-0.1	1.2	0.0 19 nsig	426	DRYOPCAR
427				0.2	0.2	0.1 91 uni				427	THELYPAL
428							0.3	0.1	0.0 99 uni	428	ECHICCRU
429	1.1	0.3	0.1 84 uni				0.5	0.1	0.0 90 uni	429	ECHIDRAM
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7d: Indicatiewaarden voor zout_per soort per regio

REGIO:		DUIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr Soortcode								
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
430	ECHIDREP	d	-	-	-	92 lin	0.8	0.3	0.0	87	uni	0.8	0.3	0.0	87	uni	430	ECHIDREP	
431	ECHIUUL																	431	ECHIUUL
432	ELATHEX						0.3	0.1	0.0	99	uni	0.3	0.1	0.0	99	uni	432	ELATHEX	
435	ELEOCACI						1.0	1.4	0.0	4	nsig	1.0	1.4	0.0	4	nsig	435	ELEOCACI	
436	ELEOCHUL						0.6	0.2	0.2	95	uni	0.6	0.2	0.2	95	uni	436	ELEOCHUL	
437	ELEOCP-P						0.4	0.2	0.0	97	uni	0.4	0.2	0.0	97	uni	437	ELEOCP-P	
438	ELEOCQUT																	438	ELEOCQUT
440	ELEOCP-U						0.4	0.2	0.0	73	uni	0.4	0.2	0.0	73	uni	440	ELEOCP-U	
441	ELODECAN						0.6	0.3	0.0	93	uni	0.6	0.3	0.0	93	uni	441	ELODECAN	
442	ELODENUT																	442	ELODENUT
443	LEYMUARE																	443	LEYMUARE
444	ELYMUFAR																	444	ELYMUFAR
445	ELYMUATH																	445	ELYMUATH
446	ELYMUREP	d	-	-	-	61 lin	0.3	0.1	0.0	95	uni	0.3	0.1	0.0	95	uni	446	ELYMUREP	
447	EMPETNIG	d	-	-	-	83 lin	0.2	0.2	0.0	97	uni	d	-	-	-	81 lin	447	EMPETNIG	
450	CHAMEANG																	450	CHAMEANG
451	EPILOHIR						0.4	0.4	0.0	83	nsig	0.4	0.4	0.0	83	nsig	451	EPILOHIR	
454	EPILOMON						0.4	0.2	0.0	91	uni	0.4	0.2	0.0	91	uni	454	EPILOMON	
455	EPILOOBS						0.2	0.4	0.0	47	nsig	0.2	0.4	0.0	47	nsig	455	EPILOOBS	
456	EPILOPAL						0.6	0.3	0.0	61	uni	0.6	0.3	0.0	61	uni	456	EPILOOBS	
457	EPILOPAR						0.3	0.1	0.0	91	uni	0.3	0.1	0.0	91	uni	457	EPILOPAL	
460	EPIPAHEL																	460	EPIPAHEL
461	EPIPAPAL						0.3	0.1	0.0	100	uni	0.3	0.1	0.0	100	uni	461	EPIPAPAL	
462	EQUISARV						0.3	0.2	0.0	97	uni	0.3	0.2	0.0	97	uni	462	EQUISARV	
463	EQUISFLU						0.3	0.2	0.1	87	uni	0.3	0.2	0.1	87	uni	463	EQUISFLU	
466	EQUISPAL																	466	EQUISPAL
473	ERICATET						0.3	0.1	0.1	92	uni	0.3	0.1	0.1	92	uni	473	ERICATET	
474	ERIGEACR						d	-	-	98	lin	d	-	-	98	lin	474	ERIGEACR	
475	ERIGECAN						0.3	0.2	0.0	92	uni	0.3	0.2	0.0	92	uni	475	ERIGECAN	
476	ERIOFANG						d	-	-	99	lin	d	-	-	99	lin	476	ERIOFANG	
479	ERIOFVAG																	479	ERIOFVAG
480	ERODIC-C						d	-	-	96	lin	d	-	-	96	lin	480	ERODIC-C	
481	ERODIGLU						0.2	0.1	0.0	99	uni	0.2	0.1	0.0	99	uni	481	ERODIGLU	
482	ERODIC-D																	482	ERODIC-D
483	EROPHVER						-0.2	0.3	0.0	99	nsig	0.2	0.3	0.0	68	nsig	483	EROPHVER	
485	ERYNGCAM						d	-	-	99	lin	d	-	-	99	lin	485	ERYNGCAM	
486	ERYNGMAR																	486	ERYNGMAR
487	ERYSICHE						0.1	0.2	0.0	99	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	487	ERYSICHE	
490	EUPATCAN						0.2	0.2	0.1	94	uni	0.3	0.2	0.0	78	uni	490	EUPATCAN	
494	EUPHOEXI						0.1	0.1	0.0	91	uni	0.1	0.1	0.0	91	uni	494	EUPHOEXI	
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	

Billage 7d: Indicatiiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:		DUIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr Soortcode								
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
495	EUPHONEL						0.1	0.1	0.0	99	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	495	EUPHONEL	
498	EUPHOPEP						0.0	0.2	0.0	100	nsig							498	EUPHOPEP
509	ODONTV-S	3.6	1.1	0.2	84	uni												509	ODONTV-S
514	FESTUARU	2.2	1.0	0.0	65	uni												514	FESTUARU
517	FESTUR-A	1.4	2.1	0.1	52	uni	1.9	0.9	0.0	40	uni	1.1	0.4	0.0	55	uni		517	FESTUR-A
518	FESTUOVI	6.7	-1.6	0.0	96	nsig	0.1	0.3	0.0	92	uni	d	-	0.0	69	lin		518	FESTUOVI
519	FESTUPRA						0.4	0.2	0.0	61	uni	0.8	0.4	0.0	32	uni		519	FESTUPRA
520	FESTUR-C																	520	FESTUR-C
524	FILAGMIN											0.5	0.1	0.0	93	uni		524	FILAGMIN
526	FILIPULM						0.2	0.1	0.1	99	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni		526	FILIPULM
529	FRAGAVES	4.8	-0.8	0.0	100	nsig	d	-	-	27	lin							529	FRAGAVES
532	FRITIMEL						-0.1	0.2	0.0	100	nsig	0.2	0.2	0.0	99	uni		532	FRITIMEL
533	FUMAROFF											0.3	0.1	0.0	100	uni		533	FUMAROFF
541	GALEOSEG											0.3	0.1	0.0	98	uni		541	GALEOSEG
542	GALEOSPE											0.3	0.1	0.0	98	uni		542	GALEOSPE
543	GALEOTET						d	-	-	100	lin	0.3	0.2	0.0	99	uni		543	GALEOTET
546	GALIUAPA	5.3	-1.4	0.0	78	nsig	0.0	0.2	0.1	100	uni	0.1	0.3	0.0	97	nsig		546	GALIUAPA
549	GALIUSAX											d	-	-	90	lin		549	GALIUSAX
550	GALIUMOL						-0.2	0.2	0.0	99	nsig	0.3	0.2	0.0	51	nsig		550	GALIUMOL
553	GALIUPUM											0.0	0.1	0.0	99	nsig		553	GALIUPUM
556	GALIULI	0.8	0.5	0.0	88	uni	0.2	0.1	0.0	99	uni	0.3	0.1	0.0	100	uni		556	GALIULI
557	GALIIVER						d	-	-	86	lin	0.3	0.3	0.0	95	nsig		557	GALIIVER
558	GENISANG											d	-	-	97	lin		558	GENISANG
560	GENISPIL											d	-	-	89	lin		560	GENISPIL
561	GENISTIN	-0.1	0.4	0.0	96	nsig												561	GENISTIN
566	GENTICRU	-0.5	0.4	0.0	96	nsig												566	GENTICRU
567	GENTNGER											0.1	0.1	0.0	99	nsig		567	GENTNGER
568	GENTIPNE											0.1	0.1	0.0	100	uni		568	GENTIPNE
570	GERANDIS						0.0	0.3	0.0	95	nsig	0.4	0.2	0.0	75	nsig		570	GERANDIS
571	GERANMOL						0.0	0.2	0.0	100	uni	0.3	0.2	0.0	97	uni		571	GERANMOL
574	GERANPUS																	574	GERANPUS
576	GERANROB	4.6	-0.7	0.0	91	nsig						0.3	0.1	0.0	100	uni		576	GERANROB
579	GEUM_URB						d	-	-	97	lin	0.1	0.1	0.0	98	nsig		579	GEUM_URB
581	GLAUXMAR	4.9	1.4	0.7	88	uni												581	GLAUXMAR
582	GLECHHED	9.2	-1.3	0.0	98	nsig	d	-	-	95	lin	0.4	0.3	0.0	84	uni		582	GLECHHED
584	GLYCEFLU																	584	GLYCEFLU
585	GLYCEMAX						0.4	1.9	0.0	16	nsig	0.5	0.3	0.1	98	uni		585	GLYCEMAX
589	GNAPHULI	1.0	0.5	0.0	55	uni	0.0	0.5	0.1	75	uni	0.3	0.3	0.0	84	uni		589	GNAPHULI
593	GYMNACON						0.6	0.4	0.0	70	uni	0.5	0.2	0.1	99	uni		593	GYMNACON
595	ATRIPPED	6.4	1.2	0.1	87	uni						0.1	0.1	0.0	99	uni		595	ATRIPPED
		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	

Bijlage 7D: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode	
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod			Opt
596	12.0	2.7	0.7	95 uni										596	ATRIPPOR
597					0.4	0.3	0.0	49 uni	0.2	0.2	0.0	89 nsig		597	HAMMAPAL
603									0.1	0.1	0.0	98 nsig		603	AVENUPRA
604	d	-	-	99 lin	-0.4	0.3	0.1	100 nsig	d	-	-	35 lin		604	AVENUPUB
607					d	-	-	83 lin	0.2	0.2	0.0	98 uni		607	HERACSPH
618														618	HIERALAE
621	-1.1	0.7	0.3	97 nsig	d	-	-	56 lin	0.2	0.7	0.0	23 nsig		621	HIERAPIL
625	-0.3	1.1	0.2	89 uni					d	-	-	41 lin		625	HIERAUMB
626					0.1	0.2	0.0	99 uni						626	HIERODOO
630	1.5	0.8	0.0	43 uni	2.5	1.0	0.0	45 uni						630	HIPVUUL
631	0.9	0.9	0.2	94 uni	0.6	0.6	0.1	85 uni	0.5	0.2	0.1	73 uni		631	HOLCULAN
632					0.2	0.2	0.0	96 nsig	0.3	0.1	0.0	99 uni		632	HOLCUMOL
634	3.3	1.0	0.1	83 uni					0.3	0.2	0.0	97 uni		634	HONCKPEP
638					0.2	0.2	0.0	91 uni	0.3	0.2	0.0	97 uni		638	HOTTOPAL
640					0.3	0.6	0.1	42 uni	0.3	0.1	0.0	99 uni		640	HYDROMOR
641	1.1	0.4	0.4	91 uni	0.6	0.3	0.1	65 uni	0.4	0.1	0.2	91 uni		641	HYDRCVUL
644									0.5	0.2	0.1	93 uni		644	HYPERELO
646									0.6	0.2	0.0	91 uni		646	HYPERHUM
649									0.2	0.1	0.0	100 uni		649	HYPERPER
651					0.2	0.2	0.0	82 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni		651	HYPERQUA
654	0.6	0.7	0.1	75 uni	0.5	0.3	0.0	75 uni	0.9	0.5	0.0	88 uni		654	HYPOCRAD
659					-0.4	0.7	0.1	70 nsig	0.6	0.2	0.0	99 uni		659	ILLECVER
665									0.2	0.2	0.0	91 uni		665	IRIS PSE
669	0.6	0.3	0.1	98 uni					0.9	0.5	0.0	77 uni		669	JASIOMON
670									0.3	0.1	0.0	81 uni		670	JUNCUACU
671	3.7	1.3	0.0	55 uni										671	JUNCUAMB
672	1.8	1.0	0.1	80 uni										672	JUNCUA-T
673	1.8	0.8	0.3	83 uni	2.0	1.0	0.1	52 uni	0.5	0.2	0.1	95 uni		673	JUNCUART
674	1.7	1.4	0.0	57 uni										674	JUNCUA-B
675	2.2	2.1	0.0	28 uni	5.2	2.0	0.2	50 uni	0.6	0.2	0.2	98 uni		675	JUNCUBUF
679	0.4	0.3	0.0	93 uni	0.3	0.2	0.0	80 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni		679	JUNCUCON
680					0.3	0.4	0.0	77 uni	0.2	0.3	0.0	98 uni		680	JUNCUEFF
681									0.3	0.2	0.0	94 uni		681	JUNCUFIL
683	4.7	1.3	0.6	86 uni	4.3	1.1	0.3	58 uni						683	JUNCUGER
685	4.4	1.3	0.1	77 uni										685	JUNCUMAR
686	1.0	0.5	0.0	56 uni										686	JUNCUPYG
687									d	-	-	98 lin		687	JUNCUSQU
688					0.4	0.2	0.1	90 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni		688	JUNCUSUB
690									0.6	0.1	0.0	95 uni		690	JUNCUTEN
692					0.1	0.1	0.0	100 uni	0.1	0.1	0.0	100 uni		692	KNAUTARY
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Cbs_nr	Soortcode	

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod		
693 KOLEMAC	-0.6	0.6	0.4	97 uni	-0.1	0.2	0.0	97 uni	0.0	0.1	0.0	100 nsig	693	KOLEMAC
700 LAMIUALB					d			92 lin	0.2	0.2	0.0	97 uni	700	LAMIUALB
701 LAMIUAMP					0.1	0.2	0.0	100 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	701	LAMIUAMP
708 LAPSACOM					d			99 lin	0.3	0.2	0.0	99 uni	708	LAPSACOM
714 LATHYPAL					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.3	0.1	0.0	98 uni	714	LATHYPAL
715 LATHYPR	d			87 lin	0.2	0.4	0.0	64 nsig	0.3	0.2	0.0	95 uni	715	LATHYPR
722 LEMNAGIB					1.3	0.5	0.1	60 uni	2.7	0.8	0.2	63 uni	722	LEMNAGIB
723 LEMNAMIN					1.6	0.8	0.4	45 uni	0.6	0.2	0.1	80 uni	723	LEMNAMIN
724 LEMNATRI					1.4	0.8	0.3	42 uni	0.9	0.3	0.1	69 uni	724	LEMNATRI
725 LEONTAUT					1.1	0.6	0.0	45 uni	0.6	0.2	0.0	85 uni	725	LEONTAUT
726 LEONTHIS					-0.2	0.3	0.0	98 nsig	0.1	0.1	0.0	100 uni	726	LEONTHIS
727 LEONTSAX					0.8	0.6	0.0	44 uni	0.4	0.1	0.0	99 uni	727	LEONTSAX
738 LIMONVUL													738	LIMONVUL
741 CYMBAMUR					d			34 lin	3.7	-1.5	0.0	76 nsig	741	CYMBAMUR
745 LINARVUL					4.0	-2.5	0.0	3 nsig	1.0	0.5	0.0	56 uni	745	LINARVUL
747 LINUMCAT					0.0	1.2	0.0	10 nsig	0.2	0.2	0.0	98 uni	747	LINUMCAT
748 LIPARLOE					0.2	0.2	0.0	73 uni					748	LIPARLOE
752 LITHOOFF									0.6	0.2	0.2	92 uni	752	LITHOOFF
753 LITTOUNI									0.7	0.3	0.0	86 uni	753	LITTOUNI
754 LOBELDOR													754	LOBELDOR
756 LOLLUPER					-1.3	-8.9	0.0	1 nsig	0.6	0.3	0.0	83 uni	756	LOLLUPER
761 LOTUSC-C	d			87 lin	d			47 lin	0.2	0.2	0.0	99 uni	761	LOTUSC-C
762 LOTUSC-T													762	LOTUSC-T
763 LOTUSULI					0.3	0.3	0.0	90 uni	0.3	0.1	0.1	97 uni	763	LOTUSULI
765 LURONNAT									0.2	0.1	0.0	100 uni	765	LURONNAT
766 LUZULCAM	d			99 lin	d			63 lin	0.5	0.3	0.0	61 uni	766	LUZULCAM
772 LYCHNFLO					0.5	0.5	0.1	78 uni	0.4	0.2	0.0	59 uni	772	LYCHNFLO
775 LYCODCLA									d			100 lin	775	LYCODCLA
777 LYCODINU									d			99 lin	777	LYCODINU
780 LYCOPEUR					0.0	0.7	0.1	50 uni	0.3	0.2	0.0	62 uni	780	LYCOPEUR
782 LYSIMNUM					d			59 lin	0.5	0.3	0.0	76 uni	782	LYSIMNUM
783 LYSIMTHY					0.2	0.1	0.0	89 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	783	LYSIMTHY
784 LYSIMVUL					0.2	0.1	0.1	97 uni	0.3	0.1	0.1	99 uni	784	LYSIMVUL
785 LYTHRSAL					0.4	0.4	0.1	56 uni	0.4	0.1	0.1	97 uni	785	LYTHRSAL
790 MALVANEG									0.2	0.1	0.0	100 uni	790	MALVANEG
794 MATRIREC					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.3	0.1	0.0	92 uni	794	MATRIREC
795 MATRIMAR					2.9	1.1	0.0	31 uni	0.5	0.1	0.0	99 uni	795	MATRIMAR
796 MATRIDIS					0.6	0.4	0.0	32 nsig					796	MATRIDIS
798 MEDICFAL					-0.2	0.2	0.0	99 nsig					798	MEDICFAL
799 MEDICLUP					-0.2	0.3	0.0	97 nsig	0.1	0.1	0.0	100 uni	799	MEDICLUP

Bijlage 7b: Indicatie waarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode				
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod			Opt	Tol	Pmax	%D Mod
805														805	SILENL-A			
807					d	-	-	98	lin	0.4	0.2	0.0	63	nsig	807	SILENDIO		
813	1.2	0.6	0.3	96	0.3	0.8	0.1	55	uni	3.3	-1.3	0.0	53	nsig	813	MENTHAQU		
814					d	-	-	39	lin	0.3	0.2	0.0	73	uni	814	MENTHARV		
821					0.2	0.1	0.0	100	uni	0.3	0.1	0.0	98	uni	821	MENYATRI		
829										d	-	-	99	lin	829	MINUAHYB		
830	11.1	-1.2	0.0	100	0.3	0.1	0.1	98	uni	d	-	-	97	lin	830	MOHRTRI		
832	0.1	0.4	0.0	97	0.1	0.1	0.0	100	uni	d	-	-	97	lin	832	MOLINCAE		
840					0.1	0.1	0.0	100	uni	0.3	0.1	0.0	99	uni	840	MYSOARV		
841	1.2	0.4	0.0	80	1.2	0.6	0.0	79	uni	0.4	0.2	0.0	90	uni	841	MYOSAL-C		
842										0.3	0.2	0.0	98	uni	842	MYSOODIS		
843	0.0	0.3	0.2	100	0.2	0.5	0.0	94	uni	0.3	0.2	0.0	95	uni	843	MYSORAM		
844										1.2	1.2	0.0	5	nsig	844	MYSOPAL		
850					1.5	0.8	0.1	60	uni	1.2	1.2	0.0	5	nsig	850	MYRIOALT		
851															851	MYRIOSPI		
852										0.1	0.1	0.0	98	uni	852	MYRIOVER		
854					1.4	0.4	0.1	68	uni	1.4	0.4	0.1	68	uni	854	NAJASMAR		
857					0.0	0.2	0.0	99	uni	0.0	-	-	59	lin	857	NARDUSTR		
858										-0.1	0.1	0.0	100	nsig	858	NARTHOSS		
859					0.3	0.4	0.0	47	nsig	0.3	0.2	0.0	96	uni	859	RORIPMIC		
860										0.2	0.1	0.0	100	uni	860	RORIPNAS		
865					0.2	0.3	0.1	92	uni	0.3	0.2	0.0	95	uni	865	NUPHALUT		
866					0.1	0.5	0.0	94	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	866	NYMPHALB		
867					0.1	0.5	0.0	85	nsig	0.2	0.1	0.0	100	uni	867	NYMPDPEL		
868					d	-	-	46	lin	0.3	0.2	0.0	88	uni	868	OENANAQU		
869										0.3	0.1	0.0	72	uni	869	OENANFIS		
870	2.6	0.9	0.0	59	0.9	0.6	0.0	49	uni	0.3	0.1	0.0	72	uni	870	OENANLAC		
876	-0.5	0.6	0.2	95	4.2	-1.5	0.0	30	nsig	0.1	0.1	0.0	99	uni	876	ONONIR-R		
877	2.4	0.9	0.0	70	0.7	0.2	0.0	93	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	877	ONONIR-S		
879	1.0	0.5	0.0	77	0.7	0.2	0.0	93	uni						879	OPHIOVUL		
884	1.3	0.5	0.0	78	0.3	0.1	0.0	97	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	884	DACTLINC		
888					0.7	0.3	0.0	79	uni	0.1	0.1	0.0	98	uni	888	ORCHIMIL		
889	0.2	0.7	0.0	85	0.2	0.3	0.0	78	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	889	ORCHIMOR		
890					d	-	-	87	lin	0.2	0.1	0.0	100	uni	890	DACTLM-P		
894										0.1	0.1	0.0	100	uni	894	ORIGAVUL		
896					d	-	-	99	lin						896	ORNIHUMB		
897										0.5	0.2	0.0	69	uni	897	ORNIPTER		
911										0.3	0.1	0.0	73	uni	911	OXALIFON		
912	0.4	0.3	0.0	97											912	OXYCOMAC		
913					0.2	0.2	0.0	98	uni	d	-	-	100	lin	913	OXYCOPAL		
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7d: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO: Cbs_nr Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	
914 PAPAARG										914 PAPAARG
915 PAPAARDUB				0.1	0.1	0.0 90 uni	0.2	0.1	0.0 100 uni	915 PAPAARDUB
916 PAPAARHO				0.1	0.1	0.0 97 uni	0.2	0.2	0.0 99 nsig	916 PAPAARHO
917 PARAPSTR	5.0	1.4	0.2 82 uni	d	-	- 66 lin	0.2	0.1	0.0 100 uni	917 PARAPSTR
919 PARIEJUD										919 PARIEJUD
921 PARNAPAL	1.6	0.7	0.1 93 uni	d	-	- 43 lin	0.3	0.1	0.0 100 uni	921 PARNAPAL
923 PEDIICPAL	1.0	0.4	0.0 94 uni	0.1	0.2	0.0 95 uni	0.2	0.1	0.0 100 uni	923 PEDIICPAL
924 PEDICSYL	d		- 97 lin				-0.1	0.3	0.0 100 nsig	924 PEDICSYL
925 LYTHRPOP							0.4	0.2	0.0 94 uni	925 LYTHRPOP
929 PEUCEPAL				0.2	0.2	0.1 77 uni	0.2	0.1	0.1 92 uni	929 PEUCEPAL
930 PHALAARU				d	-	- 70 lin	0.3	0.5	0.0 57 nsig	930 PHALAARU
931 PHLEUARE	d		- 84 lin							931 PHLEUARE
933 PHRAGAU	2.5	1.5	0.3 69 uni	2.5	2.4	0.4 8 uni	1.2	0.6	0.2 37 uni	933 PHRAGAU
938 PICRIHIE	5.7	-1.2	0.0 98 nsig				0.1	0.1	0.0 99 uni	938 PICRIHIE
939 PILLUGLO							0.3	0.1	0.0 100 uni	939 PILLUGLO
941 PIMPISAX	5.1	-0.9	0.0 99 nsig	0.0	0.2	0.0 95 uni	0.1	0.2	0.0 87 uni	941 PIMPISAX
942 PINGUVUL							0.2	0.1	0.0 100 uni	942 PINGUVUL
944 PLANTCOR	3.8	1.2	0.3 88 uni							944 PLANTCOR
945 PLANTM-P	1.8	0.8	0.0 70 uni	0.7	0.3	0.0 69 uni	0.5	0.1	0.1 100 uni	945 PLANTM-P
946 PLANTLAN	d		- 84 lin	0.4	0.4	0.1 84 uni	0.3	0.2	0.1 99 uni	946 PLANTLAN
948 PLANTMAR	5.9	1.5	0.6 89 uni							948 PLANTMAR
949 PLANTMED				d		- 99 lin	0.1	0.1	0.0 100 uni	949 PLANTMED
952 POA ANN	0.7	1.7	0.0 74 uni	0.9	1.4	0.0 16 nsig	0.8	0.3	0.3 91 uni	952 POA ANN
955 POA COM				4.2	-0.6	0.0 96 nsig	3.3	-0.7	0.0 99 nsig	955 POA COM
957 POA PAL				d		- 56 lin	0.3	0.2	0.0 96 uni	957 POA PAL
958 POA PRA				d		- 63 lin	0.3	0.2	0.0 99 uni	958 POA PRA
959 POA TRI	1.5	1.1	0.0 65 uni	0.3	0.6	0.1 66 uni	0.4	0.2	0.0 97 uni	959 POA TRI
962 POLYGSER							0.0	0.1	0.0 100 nsig	962 POLYGSER
963 POLYGVUL	5.6	-1.4	0.0 90 nsig	0.1	0.2	0.0 99 nsig	0.2	0.1	0.0 100 uni	963 POLYGVUL
965 POLYTOD	d		- 99 lin							965 POLYTOD
967 POLYNAMP				-0.2	0.8	0.1 71 nsig	0.3	0.2	0.0 88 uni	967 POLYNAMP
968 POLYNAVI	2.2	2.0	0.0 30 uni	d		- 44 lin	0.4	0.2	0.1 99 uni	968 POLYNAVI
970 POLYNCON	d		- 98 lin	0.1	0.1	0.1 96 uni	0.3	0.1	0.1 99 uni	970 POLYNCON
972 POLYNHYD				1.1	0.5	0.0 89 uni	0.4	0.2	0.1 98 uni	972 POLYNHYD
973 POLYNLAP				3.2	-2.2	0.0 4 nsig	0.3	0.1	0.0 99 uni	973 POLYNLAP
977 POLYNPER				d		- 49 lin	0.3	0.2	0.0 100 uni	977 POLYNPER
978 POLYDVUL	0.1	0.2	0.1 100 uni							978 POLYDVUL
985 POTAMACU				0.3	0.2	0.0 85 uni				985 POTAMACU
986 POTAMALP							-0.4	0.8	0.0 10 nsig	986 POTAMALP
987 POTAMBER				0.3	0.2	0.0 47 nsig				987 POTAMBER
Cbs_nr Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr Soortcode

Bijlage 7d: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUJIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr	Soortcode		
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod			Cbs_nr	Soortcode
989	POTAMCOM	0.3	0.4	0.0	4.3	nsig	0.3	0.1	0.0	100	uni	989	POTAMCOM
990	POTAMCRI	0.6	0.5	0.0	34	uni	1.6	0.8	0.0	40	uni	990	POTAMCRI
991	GROENDEN	0.4	0.3	0.0	72	uni	0.3	0.1	0.0	99	uni	991	GROENDEN
992	POTAMLUC	0.5	1.1	0.0	22	nsig						992	POTAMLUC
993	POTAMGRA											993	POTAMGRA
994	POTAMLUC	0.2	0.3	0.0	95	uni	0.3	0.1	0.0	100	uni	994	POTAMLUC
995	POTAMNAT	-0.3	0.7	0.1	51	nsig	0.3	0.2	0.0	84	uni	995	POTAMNAT
997	POTAMOB	0.2	0.2	0.0	88	nsig	0.2	0.5	0.0	24	nsig	997	POTAMOB
998	POTAMPEC	2.2	0.7	0.3	86	uni	3.0	0.9	0.3	59	uni	998	POTAMPEC
999	POTAMPER	0.8	0.3	0.0	86	uni	0.7	0.2	0.0	82	uni	999	POTAMPER
1000	POTAMPOL	0.8	0.2	0.0	96	uni	0.3	0.2	0.0	69	uni	1000	POTAMPOL
1002	POTAMPUS	1.7	0.8	0.2	75	uni	1.4	0.4	0.1	86	uni	1002	POTAMPUS
1003	POTAMTRI	0.1	0.5	0.0	78	nsig	0.3	0.2	0.0	52	uni	1003	POTAMTRI
1005	POTENANG	0.5	0.1	0.0	91	uni	0.6	0.2	0.0	85	uni	1005	POTENANG
1006	POTENANS	1.3	0.7	0.0	45	uni	0.6	0.2	0.0	85	uni	1006	POTENANS
1008	POTENERE	0.3	0.2	0.1	95	uni	0.1	0.3	0.1	94	uni	1008	POTENERE
1010	POTENREP	d	-	-	88	lin	0.3	0.4	0.0	88	nsig	1010	POTENREP
1013	POTENVER	0.9	0.6	0.0	94	uni	0.1	0.1	0.0	99	nsig	1013	POTENVER
1017	PRUNEVUL	5.7	1.2	0.0	76	uni	0.4	0.2	0.0	94	uni	1017	PRUNEVUL
1024	PUCCIFAS						0.4	0.2	0.0	95	uni	1024	PUCCIFAS
1025	PUCCIMAR	s	-	-	97	lin	0.1	0.3	0.1	94	uni	1025	PUCCIMAR
1029	PULICDYS	1.5	0.6	0.0	64	uni	6.2	1.1	0.8	91	uni	1029	PULICDYS
1034	PYROLROT	0.0	0.5	0.0	83	uni						1034	PYROLROT
1038	RADIOLIN	1.3	0.7	0.0	61	uni	0.6	0.2	0.0	82	uni	1038	RADIOLIN
1040	RANUNACR	1.0	0.5	0.0	90	uni	0.5	0.5	0.0	60	uni	1040	RANUNACR
1041	RANUNAGU						0.5	0.2	0.0	100	uni	1041	RANUNAGU
1043	RANUNAU						0.5	0.3	0.0	68	uni	1043	RANUNAU
1044	RANUNBAU	d	-	-	34	lin						1044	RANUNBAU
1045	RANUNBUL	3.6	0.8	0.4	81	uni	0.2	0.2	0.0	95	uni	1045	RANUNBUL
1046	RANUNCIR	4.4	-1.0	0.0	88	nsig	0.2	0.2	0.0	64	uni	1046	RANUNCIR
1048	RANUNFLA	1.2	0.5	0.2	72	uni	0.5	0.2	0.0	64	uni	1048	RANUNFLA
1050	RANUNHED	1.2	0.5	0.2	72	uni	0.4	0.1	0.1	91	uni	1050	RANUNHED
1051	RANUNLIN	d	-	-	22	lin	0.8	0.4	0.0	55	uni	1051	RANUNLIN
1053	RANUNOLO	0.1	0.2	0.0	66	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	1053	RANUNOLO
1056	RANUNREP	1.4	1.0	0.0	50	uni	0.3	0.1	0.0	100	uni	1056	RANUNREP
1057	RANUNRSAR						0.5	0.2	0.2	98	uni	1057	RANUNRSAR
1058	RANUNSC	3.2	1.2	0.2	63	uni	1.4	0.5	0.0	77	uni	1058	RANUNSC
1061	RAPHARAP						1.0	0.3	0.0	83	uni	1061	RAPHARAP
1066	RHINAANG	0.6	1.0	0.0	80	nsig	0.3	0.1	0.0	99	uni	1066	RHINAANG
1067	RHINAMIN	d	-	-	56	lin	0.3	0.1	0.0	99	uni	1067	RHINAMIN
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode	

Bijslage 7D: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode		
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod			Opt	Tol
1068 RHYNCALB														1068	RHYNCALB	
1069 RHYNCFUS														1069	RHYNCFUS	
1074 RORIPAMP					d			14	lin					1074	RORIPAMP	
1076 RORIPPAL					2.1	0.9	0.0	40	uni					1076	RORIPPAL	
1078 RORIPSYL					0.9	0.3	0.0	62	uni					1078	RORIPSYL	
1093 RUMEXACE	0.9	0.4	0.0	69	0.7	0.3	0.1	67	uni					1093	RUMEXACE	
1094 RUMEXACT	0.8	0.3	0.1	77	1.4	0.6	0.0	57	uni					1094	RUMEXACT	
1097 RUMEXCON					1.1	0.7	0.0	39	nsig					1097	RUMEXCON	
1098 RUMEXCRI	2.3	1.0	0.0	62	4.3	3.7	0.0	7	nsig					1098	RUMEXCRI	
1099 RUMEXHYD					-0.1	1.0	0.0	33	nsig					1099	RUMEXHYD	
1100 RUMEXMAR					3.4	1.0	0.1	69	uni					1100	RUMEXMAR	
1101 RUMEXOBT					0.5	0.4	0.0	71	nsig					1101	RUMEXOBT	
1109 SAGINAPE														1109	SAGINAPE	
1110 SAGINMAR	3.8	1.0	0.2	83										1110	SAGINMAR	
1111 SAGINNOD	2.1	0.7	0.1	83	0.7	0.4	0.0	32	nsig					1111	SAGINNOD	
1112 SAGINPRO	1.9	0.9	0.1	58	1.1	0.3	0.1	82	uni					1112	SAGINPRO	
1114 SAGITSAG					0.2	0.3	0.0	88	uni					1114	SAGITSAG	
1135 SAMOLVAL	2.1	0.7	0.2	72										1135	SAMOLVAL	
1136 SANGUMIN					0.2	0.2	0.0	99	uni					1136	SANGUMIN	
1137 SANGUOFF														1137	SANGUOFF	
1141 SATURACI	d	-	-	97										1141	SATURACI	
1143 SATURVUL										d	-	-	99	lin	1143	SATURVUL
1146 SAXIFTRI	-0.1	0.3	0.0	99										1146	SAXIFTRI	
1147 SCABICOL										0.0	0.1	0.0	100	nsig	1147	SCABICOL
1148 SCANDPEC					0.1	0.1	0.0	91	uni					1148	SCANDPEC	
1149 SCHEUPAL										d	-	-	99	lin	1149	SCHUPAL
1150 SCHOENIG	2.2	1.2	0.1	74										1150	SCHOENIG	
1154 SCIRPFLU					0.5	0.4	0.0	46	uni					1154	SCIRPFLU	
1155 SCIRPL-L					3.8	1.0	0.8	82	uni					1155	SCIRPL-L	
1156 SCIRPMAR	3.7	1.4	0.1	63										1156	SCIRPMAR	
1158 SCIRPRUF	4.0	1.0	0.2	93										1158	SCIRPRUF	
1159 SCIRPSET	0.9	0.4	0.0	74										1159	SCIRPSET	
1160 SCIRPSYL										0.6	0.2	0.0	95	uni	1160	SCIRPSYL
1161 SCIRPL-T	2.6	1.1	0.0	44	3.1	0.9	0.5	70	uni	0.3	0.1	0.0	98	uni	1161	SCIRPL-T
1163 SCLERANN										0.3	0.2	0.0	100	uni	1163	SCLERANN
1173 SCUTEGAL	0.4	0.4	0.0	97	0.1	0.5	0.0	64	nsig	0.3	0.4	0.0	9	nsig	1173	SCUTEGAL
1175 SEDUMACR	-2.9	3.3	0.3	71	0.0	0.3	0.0	71	nsig	2.7	-2.4	0.0	4	nsig	1175	SEDUMACR
1181 SEDUMSEX					d	-	-	99	lin					1181	SEDUMSEX	
1183 SENECAQU					1.0	0.5	0.0	69	uni	0.4	0.1	0.0	99	uni	1183	SENECAQU
1185 SENEGERU					d	-	-	89	lin					1185	SENEGERU	

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	Cbs_nr	Soortcode	DUIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr	Soortcode						
			Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D			Mod					
	1186	SENECFLU										1186	SENECFLU						
	1189	SENECPAL	-1.1	0.6	0.4	99	nsig	d	3.9	-3.0	0.0	7	lin	1189	SENECPAL				
	1190	SENECSYL	-0.7	3.6	0.0	36	nsig							1190	SENECSYL				
	1192	SENECVUL												1192	SENECVUL				
	1197	SETARVIR												1197	SETARVIR				
	1199	DANTHDEC	0.6	0.7	0.0	92	uni							1199	DANTHDEC				
	1204	SILENNUT	d	-	-	99	lin	0.2	0.1	0.0	99	uni		1204	SILENNUT				
	1206	SILENVUL												1206	SILENVUL				
	1207	SINAPARY						0.0	0.2	0.0	100	uni	0.1	0.1	0.0	99	uni		
	1211	SISYMOFF	d	-	-	73	lin	0.2	0.2	0.0	72	nsig	0.2	0.1	0.0	99	uni		
	1211	SISYMOFF												1211	SISYMOFF				
	1215	BERULERE						0.8	0.4	0.1	71	uni	0.4	0.2	0.0	76	uni		
	1216	SIUM LAT						0.0	0.8	0.0	39	nsig	0.2	0.1	0.0	100	uni		
	1224	SONCHASP	2.5	1.4	0.0	32	uni	d	-	-	24	lin	0.3	0.1	0.0	83	uni		
	1225	SONCHOLE	1.4	2.7	0.0	18	nsig	0.0	0.3	0.0	93	uni	0.3	0.1	0.0	83	uni		
	1226	SONCHPAL						0.5	0.3	0.0	62	uni	0.3	0.2	0.0	98	uni		
	1226	SONCHPAL												1226	SONCHPAL				
	1228	SPARGANG												1228	SPARGANG				
	1229	SPARGERE						0.2	0.4	0.0	78	uni	d	-	-	100	lin		
	1230	SPARGNAT						0.2	0.2	0.0	97	uni	0.3	0.4	0.0	10	nsig		
	1231	SPARGEME						0.2	0.2	0.0	97	uni	0.2	0.2	0.0	98	uni		
	1233	SPARTTOW	s	-	-	91	lin							1233	SPARTTOW				
	1234	SPERGARY												1234	SPERGARY				
	1235	SPERGOMOR	7.3	1.4	0.5	92	uni	0.2	0.1	0.0	99	uni	0.3	0.2	0.1	99	uni		
	1236	SPERLMAR												1235	SPERGOMOR				
	1237	SPERLRUB												1236	SPERLMAR				
	1238	SPERLSAL	5.9	1.6	0.1	81	uni	5.4	0.9	0.8	91	uni	0.5	0.2	0.0	100	uni		
	1238	SPERLSAL												1237	SPERLRUB				
	1238	SPERLSAL												1238	SPERLSAL				
	1241	SPIROPOL						0.8	0.4	0.2	62	uni	0.6	0.2	0.0	90	uni		
	1243	STACHARY												1241	SPIROPOL				
	1245	STACHPAL						0.2	0.1	0.0	99	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni		
	1247	STELLULI						d	-	-	22	lin	0.2	0.1	0.0	100	uni		
	1248	STELLGRA												1245	STACHPAL				
	1248	STELLGRA												1247	STELLULI				
	1248	STELLGRA												1248	STELLGRA				
	1250	STELLMED	5.9	-2.1	0.0	68	bim	0.1	0.2	0.1	95	uni	0.5	0.2	0.0	97	uni		
	1252	STELLPAL	11.0	-1.3	0.0	95	nsig							1250	STELLMED				
	1254	STELLPAS						d	-	-	19	lin	0.3	0.2	0.1	93	uni		
	1255	STRATALO						0.3	0.2	0.1	97	uni	0.3	0.1	0.0	92	uni		
	1256	SUAEDMAR	18.3	3.5	0.9	97	nsig							1254	STELLPAS				
	1256	SUAEDMAR												1255	STRATALO				
	1256	SUAEDMAR												1256	SUAEDMAR				
	1258	SUCCIPRA						0.2	0.1	0.1	100	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni		
	1259	SYMPHOFF						d	-	-	98	lin	0.3	0.1	0.0	100	uni		
	1260	TANACVUL												1258	SUCCIPRA				
	1261	TARAXLAE	d	-	-	98	lin							1259	SYMPHOFF				
	1263	TARAXOBL	d	-	-	98	lin							1260	TANACVUL				
	1263	TARAXOBL												1261	TARAXLAE				
	1263	TARAXOBL												1263	TARAXOBL				
	Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7b: Indicatiewaarden voor zout_per_soort_per_regio

REGIO:	DUJN				LAAG				HOOG				Cbs_nr	Soortcode	
	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod			Opt
1268	0.1	0.3	0.0	99 uni					0.5	0.3	0.0	83 uni	1268	TEESDNUD	
1273	d	-	-	99 lin									1273	TEUCRSCR	
1275					0.2	0.1	0.0	100 uni	0.3	0.1	0.0	100 uni	1275	THALIFLA	
1281					0.1	0.1	0.0	100 uni	d	-	-	53 lin	1281	THLASARV	
1283	-0.2	0.3	0.2	100 uni	d	-	-	99 lin	d	-	-	53 lin	1283	THYMUPUL	
1284									0.4	0.7	0.0	15 nsig	1284	THYMUSER	
1296	0.5	1.1	0.0	62 nsig					0.4	0.2	0.0	93 uni	1296	TRIFOARV	
1298	0.9	0.8	0.0	64 nsig					0.4	0.2	0.0	100 uni	1298	TRIFOCAM	
1299	1.5	1.2	0.0	39 uni	d	-	-	73 lin	0.4	0.2	0.0	100 uni	1299	TRIFODUB	
1300	3.3	1.1	0.2	83 uni	1.7	0.5	0.0	73 uni	0.4	0.2	0.0	100 uni	1300	TRIFOFRA	
1305	2.0	1.8	0.0	52 uni					0.4	0.2	0.0	34 uni	1305	TRIFOPRA	
1306	2.5	1.2	0.2	85 uni	0.7	0.6	0.0	57 uni	0.6	0.2	0.1	93 uni	1306	TRIFOREP	
1310	6.1	1.7	0.4	92 uni	0.9	0.4	0.1	81 uni	0.6	0.2	0.1	93 uni	1310	TRIGLMAR	
1311	3.6	1.4	0.0	53 uni	1.7	0.6	0.0	51 uni	0.2	0.2	0.0	99 uni	1311	TRIGLPAL	
1312					0.0	0.2	0.0	99 nsig	0.2	0.2	0.0	99 uni	1312	TRISEFLA	
1316					4.6	-2.7	0.0	5 nsig	0.4	0.2	0.0	94 uni	1316	TUSSIFAR	
1317					2.1	2.1	0.1	7 uni	0.4	0.1	0.0	89 uni	1317	TYPHAANG	
1318	0.8	0.8	0.0	53 uni	3.8	1.5	0.1	47 uni	0.6	0.3	0.0	70 uni	1318	TYPHALAT	
1321	5.0	-1.0	0.0	99 nsig	4.4	-1.0	0.0	94 nsig	0.1	0.5	0.0	32 nsig	1321	URTICDIO	
1322	d	-	-	58 lin	0.1	0.2	0.0	78 nsig	0.3	0.2	0.0	99 uni	1322	URTICURE	
1323									0.2	0.1	0.0	99 uni	1323	UTRICINT	
1324					d	-	-	53 lin	d	-	-	71 lin	1324	UTRICMIN	
1325									0.2	0.1	0.0	98 uni	1325	UTRICAUS	
1327					0.5	0.4	0.0	96 uni	0.4	0.2	0.0	87 uni	1327	UTRICVUL	
1331					0.3	0.1	0.0	98 uni	d	-	-	99 lin	1331	VACCIVIT	
1332					0.2	0.1	0.0	95 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	1332	VALERDIO	
1333	d	-	-	89 lin	0.1	0.2	0.1	94 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	1333	VALEROFF	
1345					-0.1	0.3	0.0	99 nsig	0.2	0.1	0.0	99 uni	1345	VERONAGR	
1347	d	-	-	92 lin	-0.1	0.2	0.0	100 uni	0.3	0.2	0.0	100 uni	1347	VERONARV	
1349									0.3	0.2	0.0	91 uni	1349	VERONBEC	
1350					1.4	0.6	0.0	59 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	1350	VERONCAT	
1351	d	-	-	98 lin	0.0	0.1	0.0	99 uni	0.2	0.2	0.0	95 nsig	1351	VERONCHA	
1352									0.2	0.2	0.0	95 nsig	1352	VERONHED	
1355	-0.9	0.5	0.6	98 nsig	0.2	0.1	0.0	100 uni	0.2	0.2	0.0	95 nsig	1355	VERONHOFF	
1358									0.2	0.1	0.0	100 uni	1358	VERONPER	
1362									0.5	0.2	0.0	87 uni	1362	VERONSCU	
1363									0.6	0.2	0.0	93 uni	1363	VERONSER	
1368	0.0	0.3	0.0	92 uni	-0.2	0.3	0.0	97 nsig	0.3	0.1	0.0	99 uni	1368	VICIAS-N	
1369	0.0	1.4	0.0	66 nsig	0.3	0.3	0.0	93 uni	0.2	0.1	0.0	100 uni	1369	VICIAARA	
1370					d	-	-	74 lin	0.3	0.1	0.0	99 uni	1370	VICIAHIR	
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Opt	Tol	Pmax	%D Mod	Cbs_nr	Soortcode	

Biilage 7d: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			Cbs_nr	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
1371 VICIALAT	0.1	0.3	0.1 99 uni	-0.1	0.2	0.0 100 uni	0.3	0.1	0.1 100 uni	1371	VICIALAT
1378 VIOLAARV	0.1	0.3	0.1 99 uni	0.1	0.2	0.0 99 uni	0.3	0.2	0.0 88 uni	1378	VIOLAARV
1380 VIOLACAN	0.3	0.3	0.0 98 uni							1380	VIOLACAN
1381 VIOLACUR	d	-	- 99 lin				0.1	0.1	0.0 98 uni	1381	VIOLACUR
1382 VIOLAHIR										1382	VIOLAHIR
1385 VIOLAPAL	d	-	- 98 lin	0.3	0.3	0.0 65 uni	0.3	0.1	0.0 90 uni	1385	VIOLAPAL
1387 VIOLARIV	d	-	- 97 lin							1387	VIOLARIV
1388 VIOLARUP	d	-	- 97 lin							1388	VIOLARUP
1390 VIOLATRI	0.2	0.2	0.1 93 uni	0.7	0.3	0.0 47 uni	0.3	0.2	0.0 89 nsig	1390	VIOLATRI
1395 WOLFFARR										1395	WOLFFARR
1397 ZANNIP-D										1397	ZANNIP-D
1474 FESTUO-T	-0.8	0.7	0.1 95 nsig	3.1	0.7	0.4 85 uni	0.1	0.4	0.0 31 nsig	1474	FESTUO-T
1530 SENEJC-D	d	-	- 95 lin	0.1	0.2	0.0 86 nsig				1530	SENEJC-D
1533 SPARGE-E	0.4	0.6	0.0 88 uni	0.3	0.2	0.0 89 uni	0.2	0.2	0.0 80 nsig	1533	SPARGE-E
1544 AGROSCAN				0.3	0.2	0.1 88 uni	0.4	0.2	0.2 94 uni	1544	AGROSCAN
1545 AGROSVIN							3.3	2.1	0.0 6 nsig	1545	AGROSVIN
1616 DACTLMAC	s	-	- 81 lin				0.1	0.1	0.0 100 uni	1616	DACTLMAC
1635 SALICEUR	11.1	2.2	0.6 95 uni							1635	SALICEUR
1636 SALICPRO										1636	SALICPRO
1637 DACTLMAJ				0.3	0.1	0.0 100 uni				1637	DACTLMAJ
1766 CENTAJAC	d	-	- 77 lin	0.1	0.2	0.0 99 uni	0.2	0.1	0.0 100 uni	1766	CENTAJAC
1904 ASPAROFF	d	-	- 83 lin							1904	ASPAROFF
1914 ELEOCPAL	1.5	0.9	0.0 57 uni	3.6	1.8	0.1 32 uni	0.3	0.2	0.0 91 uni	1914	ELEOCPAL
1917 ERODICIC	d	-	- 68 lin	0.1	0.3	0.0 72 nsig	0.3	0.2	0.0 84 uni	1917	ERODICIC
1921 FESTURUB	-0.5	5.2	0.2 30 nsig	d	-	- 36 lin	1.5	1.0	0.1 19 uni	1921	FESTURUB
1933 LUZULMUL	0.1	0.4	0.0 86 uni	0.2	0.2	0.0 79 uni	0.3	0.1	0.0 100 uni	1933	LUZULMUL
1949 SCIRPLAC				1.0	0.6	0.0 49 uni	0.3	0.2	0.0 59 uni	1949	SCIRPLAC
1960 VICIASAT							0.2	0.2	0.0 95 uni	1960	VICIASAT
1964 ZANNIPAL				2.4	0.6	0.2 84 uni				1964	ZANNIPAL
2025 SONCHA;M	2.5	0.8	0.0 74 uni							2025	SONCHA;M
2290 SENEJCAC	6.5	-1.6	0.0 95 nsig	d	-	- 61 lin	0.2	0.1	0.0 100 uni	2290	SENEJCAC
2308 ANAGAARV	1.0	0.7	0.0 91 uni	0.2	0.1	0.0 100 uni	0.3	0.1	0.0 99 uni	2308	ANAGAARV
2316 EUPHRSTR	3.5	1.2	0.1 83 uni				0.4	0.2	0.0 84 uni	2316	EUPHRSTR
2319 ODONTVER	2.6	1.4	0.0 51 uni	0.5	1.3	0.0 28 nsig	0.5	0.2	0.1 83 uni	2319	ODONTVER
2320 PLANTMAJ										2320	PLANTMAJ
2324 SONCHARV	2.4	1.2	0.2 81 uni	d	-	- 21 lin	0.4	0.1	0.0 99 uni	2324	SONCHARV
2333 ARABIHIR	4.9	-0.9	0.0 90 nsig							2333	ARABIHIR
2334 ARENASER	-1.2	1.9	0.0 85 nsig	-0.4	0.3	0.1 100 nsig	0.2	0.2	0.0 97 uni	2334	ARENASER
2337 BROMUJHR	-1.1	2.0	0.0 73 nsig	0.4	0.2	0.0 91 uni	0.4	0.1	0.0 99 uni	2337	BROMUJHR
2338 CALTHPAL				0.2	0.4	0.0 95 uni	0.3	0.1	0.0 95 uni	2338	CALTHPAL
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 7d: Indicatiewaarden voor zout per soort per regio

REGIO:	DUIN			LAAG			HOOG			Cbs. nr.	Soortcode
	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod		
2343 JUNCUBUL	0.7	0.2	0.0 91 uni	0.6	0.3	0.0 69 uni	0.6	0.4	0.2 81 uni	2343	JUNCUBUL
2356 SALSOKAL	3.6	1.2	0.0 70 uni				3.4	-0.8	0.0 92 nsig	2356	SALSOKAL
2357 SCIRPES							0.3	0.2	0.1 90 uni	2357	SCIRPES
2376 GALLUPAL	0.9	0.4	0.1 96 uni	0.2	0.7	0.1 61 uni	0.3	0.1	0.0 100 uni	2376	GALLUPAL
2383 GLYCENOT										2383	GLYCENOT
2385 PHLEUPRA				0.4	0.2	0.0 87 uni				2385	PHLEUPRA
2396 LAMIUPUR				0.1	0.1	0.0 100 uni	0.3	0.1	0.0 100 uni	2396	LAMIUPUR
2400 PUCCIDIS	5.8	1.5	0.1 79 uni	5.1	1.1	0.7 90 uni	0.2	0.3	0.0 36 nsig	2400	PUCCIDIS
2402 RANUNFIC				d	-	48 lin	0.3	0.1	0.0 98 uni	2402	RANUNFIC
2430 TARAXOFF	d	-	55 lin	0.3	0.3	0.0 59 uni	0.3	0.1	0.0 98 uni	2430	TARAXOFF
Cbs. nr. Soortcode	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Opt	Tol	Pmax %D Mod	Cbs. nr.	Soortcode

BIJLAGE 8. NIEUWE INDICATIEWAARDEN PER SOORT VOOR GEHEEL NEDERLAND

Voor een toelichting op de kolommen wordt verwezen naar de inleiding bij Bijlage 7.

Biilage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:				VOCHT				PH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr Soortcode				
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
4	ACHILMIL	4.4	0.8	0.2	96	uni	5.5	1.3	0.0	81	uni	4.5	1.4	0.0	62	uni	0.5	0.4	0.0	81	uni	4	ACHILMIL	
5	ACHILPTA	7.4	0.7	0.0	91	uni	4.9	0.7	0.0	92	uni	3.5	1.2	0.0	68	uni	0.3	0.2	0.0	77	uni	5	ACHILPTA	
7	ACORUCAL	9.8	0.6	0.0	87	uni	6.6	0.5	0.0	81	uni	6.7	1.1	0.0	82	uni	0.2	0.3	0.0	59	uni	7	ACORUCAL	
10	ADOXAMOS	6.0	0.6	0.0	80	uni	6.2	0.4	0.0	85	uni	6.7	0.6	0.0	94	uni	d	-	-	-	99	lin	10	ADOXAMOS
11	AEGOPPOD	6.0	0.6	0.0	95	uni	6.4	0.7	0.0	82	uni	10.5	1.7	0.3	91	uni	d	-	-	-	99	lin	11	AEGOPPOD
12	AETHUCYN	5.1	0.3	0.0	97	uni	6.9	0.5	0.0	74	uni	7.5	1.0	0.0	83	uni	0.2	0.2	0.0	85	uni	12	AETHUCYN	
13	AGRIMEUP	4.3	0.7	0.0	80	uni	7.3	1.0	0.0	80	uni	4.1	0.7	0.0	90	uni	-0.1	0.4	0.0	97	nsig	13	AGRIMEUP	
15	AGROTGIT	5.0	0.4	0.0	88	uni	5.8	0.9	0.0	40	uni	5.5	0.3	0.0	90	uni	0.1	0.3	0.0	62	nsig	15	AGROTGIT	
17	AGROSSGIG	5.3	1.2	0.0	65	uni	6.8	0.8	0.0	77	uni	4.9	1.1	0.0	54	uni	0.3	0.4	0.0	78	uni	17	AGROSSGIG	
18	AGROSSSTO	7.0	2.1	0.2	63	uni	5.8	1.9	0.1	83	uni	4.7	1.2	0.2	88	uni	3.4	1.5	0.5	87	uni	18	AGROSSSTO	
19	AGROSCAP	3.8	1.6	0.1	93	uni	4.2	1.2	0.1	87	uni	3.6	1.2	0.0	82	uni	0.8	0.7	0.0	82	uni	19	AGROSCAP	
20	AIRA CAR	3.5	1.1	0.0	86	uni	4.4	0.7	0.0	83	uni	3.5	1.2	0.0	46	uni	0.6	0.3	0.0	95	uni	20	AIRA CAR	
21	AIRA PRA	3.1	0.7	0.2	97	uni	4.4	0.8	0.0	93	uni	3.2	0.8	0.0	93	uni	0.8	0.5	0.0	92	uni	21	AIRA PRA	
24	AJUGAREP	6.0	1.0	0.0	85	uni	5.6	0.6	0.0	88	uni	5.2	1.2	0.0	83	uni	d	-	-	-	99	lin	24	AJUGAREP
27	ALISHLAN	9.6	0.7	0.0	70	uni	6.4	1.3	0.0	36	uni	4.9	1.3	0.0	40	uni	1.0	0.4	0.0	65	uni	27	ALISHLAN	
28	ALISHLA	9.9	0.7	0.2	94	uni	6.0	1.4	0.0	52	uni	8.2	2.6	0.0	78	uni	0.5	0.9	0.0	76	uni	28	ALISHLA	
29	ALLIAPET	5.8	0.6	0.0	93	uni	6.5	0.3	0.0	86	uni	8.3	0.9	0.1	89	uni	4.6	-0.7	0.0	100	nsig	29	ALLIAPET	
33	ALLIUSCO	6.1	0.5	0.0	70	uni	6.7	0.2	0.0	81	uni	s	-	-	64	lin	4.5	-0.7	0.0	99	nsig	33	ALLIUSCO	
35	ALLIUVIN	4.4	1.2	0.0	83	uni	6.3	0.8	0.0	62	uni	6.5	2.9	0.0	17	nsig	d	-	-	98	lin	35	ALLIUVIN	
40	ALOPEGEN	8.4	1.7	0.0	48	uni	6.1	1.1	0.0	72	uni	6.9	1.5	0.0	77	uni	1.9	0.8	0.0	56	uni	40	ALOPEGEN	
41	ALOPEMYO	5.1	0.3	0.1	99	uni	6.7	0.4	0.0	84	uni	6.5	0.6	0.0	82	uni	0.3	0.1	0.0	94	uni	41	ALOPEMYO	
42	ALOPEPRA	6.3	0.7	0.0	88	uni	6.1	0.4	0.0	90	uni	5.9	0.9	0.0	86	uni	0.5	0.3	0.0	88	uni	42	ALOPEPRA	
49	CALA*BAL	4.0	0.4	0.0	97	uni	6.1	0.7	0.0	89	uni	4.3	0.8	0.0	71	uni	1.5	0.8	0.0	70	uni	49	CALA*BAL	
50	AMMOPARE	3.4	0.9	0.3	96	uni	5.1	1.2	0.0	75	uni	3.6	1.1	0.1	73	uni	2.2	1.0	0.1	71	uni	50	AMMOPARE	
52	ANAGAA-A	5.0	0.3	0.0	98	uni	6.8	1.4	0.0	32	uni	6.2	0.8	0.0	76	uni	8.2	-2.7	0.0	32	nsig	52	ANAGAA-A	
53	ANAGATEN	8.7	1.0	0.0	51	uni	5.3	0.7	0.0	58	uni	3.4	0.5	0.0	93	uni	1.0	0.2	0.0	96	uni	53	ANAGATEN	
55	ANDROPOL	8.6	0.3	0.0	86	uni	1.7	0.5	0.2	97	uni	0.4	0.6	0.4	92	uni	4.5	-0.6	0.0	100	nsig	55	ANDROPOL	
56	ANEMONEM	6.0	0.7	0.0	87	uni	5.2	1.1	0.0	45	uni	6.6	1.9	0.0	71	uni	d	-	-	99	lin	56	ANEMONEM	
60	ANGELSYL	7.5	0.9	0.1	90	uni	5.7	0.7	0.1	93	uni	5.3	1.6	0.0	76	uni	0.2	0.3	0.0	97	uni	60	ANGELSYL	
61	ANTENDIO	4.4	1.1	0.0	82	uni	2.6	1.3	0.0	63	uni	2.1	0.5	0.0	82	uni	d	-	-	98	lin	61	ANTENDIO	
62	ANTHEARY	4.9	0.4	0.0	96	uni	4.8	0.9	0.0	67	uni	5.6	0.6	0.0	95	uni	0.3	0.2	0.0	89	uni	62	ANTHEARY	
66	ANTHOODO	6.4	1.7	0.1	64	uni	4.6	0.9	0.1	95	uni	3.5	0.9	0.1	93	uni	0.6	0.3	0.1	84	uni	66	ANTHOODO	
67	ANTHOARI	5.1	0.6	0.0	94	uni	3.6	0.7	0.0	93	uni	4.8	0.7	0.0	78	uni	0.4	0.2	0.0	80	uni	67	ANTHOARI	
68	ANTHRCAU	4.7	0.6	0.0	90	uni	6.5	0.9	0.0	40	uni	6.1	1.3	0.0	61	uni	d	-	-	95	lin	68	ANTHRCAU	
70	ANTHRSYL	6.1	0.8	0.0	92	uni	6.7	0.5	0.0	84	uni	9.3	1.3	0.2	92	uni	0.0	0.3	0.0	99	uni	70	ANTHRSYL	
71	ANTHYVUL	2.5	1.4	0.0	88	uni	5.2	1.0	0.0	76	uni	3.1	0.6	0.0	92	uni	1.5	0.9	0.0	74	uni	71	ANTHYVUL	
73	APERASPI	5.1	0.5	0.1	97	uni	4.6	1.0	0.0	92	uni	5.6	0.8	0.0	94	uni	0.3	0.2	0.0	99	uni	73	APERASPI	
74	APHANARY	5.1	0.3	0.0	88	uni	4.7	1.0	0.0	88	uni	5.5	0.6	0.0	94	uni	0.3	0.2	0.0	98	uni	74	APHANARY	
77	APIUMINU	9.7	0.6	0.0	79	uni	4.2	0.9	0.0	77	uni	3.1	0.9	0.0	79	uni	3.1	0.3	0.0	91	uni	77	APIUMINU	
78	APIUMNOD	9.2	0.8	0.0	76	uni	6.4	0.8	0.0	49	uni	6.8	0.8	0.0	79	uni	0.6	0.3	0.0	87	uni	78	APIUMNOD	

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:				VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr Soortcode				
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
81	ARABDTHA	4.0	0.7	0.0	97	uni	5.2	0.7	0.0	78	uni	4.3	1.2	0.0	54	uni	0.2	0.2	0.0	96	uni	81	ARABDTHA	
86	ARCTIPIB	5.1	0.6	0.0	90	uni	6.6	0.4	0.0	87	uni	s	-	-	88	lin	d	-	-	-	61	lin	86	ARCTIPIB
91	ARMERMAR	6.4	0.5	0.1	86	uni	6.8	0.5	0.0	68	uni	4.8	0.5	0.0	91	uni	5.4	1.4	0.2	85	uni	91	ARMERMAR	
93	ARNICMON	5.9	0.6	0.0	94	uni	2.5	0.4	0.0	90	uni	2.0	0.3	0.0	91	uni	4.5	-0.6	0.0	99	nsig	93	ARNICMON	
94	ARNOSMIN	4.9	0.3	0.0	95	uni	3.8	0.6	0.0	96	uni	5.1	0.6	0.0	91	uni	0.3	0.2	0.0	98	uni	94	ARNOSMIN	
96	ARRHEELA	4.8	0.8	0.0	91	uni	6.9	0.8	0.0	92	uni	5.4	1.4	0.0	43	uni	d	-	-	-	70	lin	96	ARRHEELA
100	ARTEMAR	6.5	0.3	0.1	96	uni	7.2	0.3	0.0	97	uni	5.5	0.6	0.0	90	uni	5.9	1.2	0.2	79	uni	100	ARTEMAR	
101	ARTEMVUL	5.2	0.9	0.0	86	uni	6.8	0.7	0.0	81	uni	s	-	-	80	lin	d	-	-	66	lin	101	ARTEMVUL	
103	ARUM MAC	5.7	0.4	0.0	91	uni	6.4	0.3	0.0	98	uni	7.1	0.7	0.0	93	uni	4.5	-0.5	0.0	100	nsig	103	ARUM MAC	
110	GALIUDO	5.4	0.3	0.0	90	uni	5.9	0.4	0.0	84	uni	6.0	0.7	0.0	72	uni	4.4	-0.5	0.0	100	nsig	110	GALIUDO	
112	ASPLERUT	4.7	0.9	0.0	88	uni	s	-	-	76	lin	4.6	1.1	0.0	66	uni	d	-	-	-	7	lin	112	ASPLERUT
113	ASPLETRI	4.8	0.7	0.0	87	uni	s	-	-	41	lin	4.3	0.8	0.0	72	uni	6.6	-1.7	0.0	64	nsig	113	ASPLETRI	
117	ASTERTRI	7.1	0.6	0.3	90	uni	7.4	0.2	0.3	96	uni	5.7	0.6	0.2	90	uni	6.9	1.6	0.7	97	uni	117	ASTERTRI	
119	ATHYRFIL	6.8	1.1	0.0	71	uni	5.7	0.8	0.0	73	uni	5.6	0.8	0.0	93	uni	5.2	-1.1	0.0	96	nsig	119	ATHYRFIL	
121	ATRIPPRO	6.5	0.8	0.1	95	uni	8.0	0.8	0.1	89	uni	7.2	1.0	0.1	93	uni	4.6	1.4	0.4	85	uni	121	ATRIPPRO	
122	ATRIPLIT	6.1	0.8	0.0	90	uni	7.2	0.5	0.0	92	uni	7.6	1.1	0.0	89	uni	4.6	1.3	0.1	86	uni	122	ATRIPLIT	
123	ATRIPPAT	5.3	0.6	0.0	87	uni	6.6	0.5	0.0	83	uni	7.0	0.6	0.0	95	uni	-1.0	2.6	0.0	26	nsig	123	ATRIPPAT	
126	AVENAFAT	5.1	0.5	0.0	76	uni	6.2	1.1	0.0	30	uni	6.2	0.8	0.0	67	uni	0.4	0.3	0.0	83	uni	126	AVENAFAT	
128	AZOLLFIL	11.3	0.9	0.0	82	uni	8.0	0.8	0.0	92	uni	8.3	1.0	0.0	87	uni	1.4	0.6	0.0	50	uni	128	AZOLLFIL	
135	BELLIPER	5.6	1.0	0.0	85	uni	5.9	0.7	0.0	93	uni	4.7	0.8	0.0	92	uni	1.2	0.5	0.0	90	uni	135	BELLIPER	
137	BERTEINC	4.3	0.2	0.0	92	uni	6.2	0.5	0.0	89	uni	5.3	0.5	0.0	94	uni	0.3	0.3	0.0	77	uni	137	BERTEINC	
141	BIDENCER	9.6	1.2	0.0	63	uni	6.4	1.2	0.0	72	uni	s	-	-	85	lin	0.9	0.5	0.0	91	uni	141	BIDENCER	
143	BIDENFRO	7.7	1.0	0.0	63	uni	6.8	0.7	0.0	51	uni	s	-	-	65	lin	0.4	0.3	0.0	93	uni	143	BIDENFRO	
144	BIDENTRI	8.1	1.7	0.0	55	uni	5.4	1.5	0.0	55	uni	11.2	2.9	0.1	76	nsig	0.8	1.0	0.0	75	uni	144	BIDENTRI	
145	BLACKP-S	7.0	0.3	0.0	92	uni	6.5	0.5	0.0	65	uni	4.3	0.4	0.0	85	uni	1.6	0.4	0.0	91	uni	145	BLACKP-S	
148	BOTRYLUN	3.4	1.1	0.0	69	uni	5.2	1.0	0.0	29	uni	3.3	0.6	0.0	88	uni	d	-	-	-	90	lin	148	BOTRYLUN
150	BRACHPIN	4.0	0.4	0.0	97	uni	8.0	1.0	0.0	76	uni	3.4	0.8	0.0	82	uni	-0.3	0.3	0.0	96	uni	150	BRACHPIN	
151	BRACHSYL	5.5	0.5	0.0	88	uni	6.3	0.4	0.0	92	uni	6.9	1.3	0.0	77	uni	d	-	-	100	lin	151	BRACHSYL	
153	BRIZAMED	1.8	2.9	0.0	52	uni	6.1	1.3	0.0	49	uni	3.3	0.6	0.0	92	uni	0.1	0.2	0.0	90	uni	153	BRIZAMED	
164	BROMUSEC	5.2	0.5	0.0	83	uni	5.0	1.0	0.0	59	uni	5.6	0.5	0.0	78	uni	d	-	-	-	66	lin	164	BROMUSEC
165	BROMUSTE	4.7	0.5	0.0	97	uni	7.1	0.9	0.0	76	uni	8.1	2.1	0.0	70	nsig	0.0	0.4	0.0	95	nsig	165	BROMUSTE	
166	BROMUTEC	4.1	0.4	0.0	98	uni	6.3	0.6	0.0	50	uni	4.8	0.8	0.0	63	uni	0.7	0.6	0.0	78	uni	166	BROMUTEC	
167	BRYONG-D	5.1	0.7	0.0	95	uni	6.4	0.5	0.0	95	uni	6.7	1.3	0.0	87	uni	d	-	-	-	90	lin	167	BRYONG-D
171	BUTOMUMB	10.4	0.6	0.0	87	uni	6.8	0.4	0.0	93	uni	6.4	0.4	0.0	94	uni	0.5	0.3	0.0	68	uni	171	BUTOMUMB	
172	CAKILMAR	5.5	0.7	0.0	81	uni	6.9	0.4	0.0	87	uni	s	-	-	78	lin	3.9	1.1	0.0	83	uni	172	CAKILMAR	
173	CALAMCAN	8.3	0.9	0.1	74	uni	5.2	0.8	0.1	90	uni	4.5	1.0	0.1	95	uni	0.1	0.2	0.1	96	uni	173	CALAMCAN	
174	CALAMEPI	1.3	3.0	0.2	86	uni	4.8	1.4	0.1	62	uni	3.9	1.1	0.1	70	uni	0.3	1.0	0.0	90	uni	174	CALAMEPI	
175	CALAMSTR	8.5	0.3	0.0	96	uni	4.8	0.7	0.0	81	uni	3.7	0.6	0.0	84	uni	0.3	0.2	0.0	94	uni	175	CALAMSTR	
178	CALLAPAL	9.5	0.9	0.0	70	uni	5.6	1.0	0.0	48	uni	5.4	1.3	0.0	43	uni	0.0	0.4	0.0	92	nsig	178	CALLAPAL	
180	CALLIHAM	9.9	0.9	0.0	77	uni	5.3	0.7	0.0	89	uni	5.1	1.1	0.0	60	uni	0.2	0.4	0.0	95	nsig	180	CALLIHAM	

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:	VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr	Soortcode				
	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt			Tol	Pmax	%D	Mod
182 CALLIOBT	11.2	0.5	0.0	87	uni	s	8.4	1.2	0.0	77	nsig	2.3	0.7	0.0	82	uni	182	CALLIOBT				
184 CALLIPLA	10.4	0.8	0.0	94	uni	6.1	1.1	0.0	73	uni	7.2	1.3	0.0	87	uni	-0.2	0.8	0.0	81	nsig	184	CALLIPLA
185 CALLISTA	9.8	0.9	0.0	79	uni	6.1	0.9	0.0	55	uni	6.0	0.9	0.0	75	uni	0.9	0.4	0.0	75	uni	185	CALLISTA
186 CALLUVUL	6.0	1.8	0.1	67	uni	-1.1	1.7	0.8	99	uni	0.1	1.2	0.5	98	uni	d	-	-	94	lin	186	CALLUVUL
188 CALYSSEP	7.6	1.1	0.0	73	uni	6.2	0.6	0.0	94	uni	7.8	1.8	0.1	89	uni	d	-	-	61	lin	188	CALYSSEP
189 CALYSSOL	4.5	0.5	0.0	87	uni	6.2	0.5	0.0	84	uni	4.5	1.0	0.0	32	uni	2.2	0.6	0.0	72	uni	189	CALYSSOL
198 CAMPAROT	3.9	0.8	0.0	87	uni	5.9	3.7	0.0	5	nsig	3.2	0.8	0.0	82	uni	d	-	-	97	lin	198	CAMPAROT
199 CAMPATRA	5.5	0.3	0.0	97	uni	6.6	0.4	0.0	73	uni	6.5	0.6	0.0	83	uni	4.4	-0.5	0.0	100	nsig	199	CAMPATRA
200 CAPSEBUR	5.1	0.5	0.2	97	uni	5.7	1.3	0.0	62	uni	7.1	1.2	0.1	92	uni	0.4	0.6	0.0	56	uni	200	CAPSEBUR
201 CARDMAMA	7.9	0.7	0.0	97	uni	6.1	0.7	0.0	58	uni	7.4	1.6	0.0	84	uni	0.2	0.2	0.0	99	uni	201	CARDMAMA
202 CARDMFLE	7.2	0.9	0.0	75	uni	5.6	0.4	0.0	93	uni	5.8	0.6	0.0	89	uni	d	-	-	96	lin	202	CARDMFLE
203 CARDMHIR	2.5	1.4	0.0	86	uni	5.7	0.4	0.0	96	uni	4.3	0.9	0.0	78	uni	0.1	0.3	0.0	95	uni	203	CARDMHIR
205 CARDMPRA	7.8	1.1	0.1	88	uni	5.4	0.8	0.1	94	uni	4.6	1.1	0.1	89	uni	0.5	0.5	0.1	96	uni	205	CARDMPRA
208 CARDUCRI	5.4	0.8	0.0	93	uni	7.0	0.6	0.0	77	uni	-3.2	-2.7	0.0	79	nsig	d	-	-	86	lin	208	CARDUCRI
209 CARDUNUT	3.9	1.1	0.0	65	uni	6.8	0.5	0.0	76	uni	5.1	0.8	0.0	59	uni	d	-	-	40	lin	209	CARDUNUT
211 CAREXACU	8.8	1.0	0.0	91	uni	5.8	0.8	0.0	77	uni	4.8	1.1	0.0	82	uni	0.3	0.2	0.0	79	uni	211	CAREXACU
212 CAREXACT	8.4	0.8	0.0	86	uni	5.8	0.6	0.0	93	uni	5.2	0.9	0.0	86	uni	0.1	0.3	0.0	98	uni	212	CAREXACT
214 CAREXABU	8.6	0.4	0.0	83	uni	5.2	0.5	0.0	74	uni	4.2	0.5	0.0	79	uni	0.3	0.4	0.0	81	uni	214	CAREXABU
215 CAREXARE	d	-	-	93	lin	4.4	1.1	0.2	78	uni	3.3	0.9	0.2	91	uni	1.4	1.0	0.1	72	uni	215	CAREXARE
217 CAREXBUX	7.8	0.4	0.0	90	uni	4.7	0.7	0.0	76	uni	2.9	0.6	0.0	85	uni	0.3	0.2	0.0	84	uni	217	CAREXBUX
218 CAREXCAR	2.9	1.0	0.0	85	uni	6.6	1.7	0.0	50	uni	3.0	0.5	0.0	95	uni	-0.1	0.4	0.0	82	nsig	218	CAREXCAR
219 CAREXCUR	8.6	0.5	0.0	95	uni	4.2	0.8	0.0	97	uni	3.6	0.9	0.0	89	uni	0.1	0.2	0.0	89	uni	219	CAREXCUR
220 CAREXO-O	8.0	0.7	0.0	93	uni	4.6	0.8	0.0	79	uni	3.0	0.7	0.0	78	uni	0.4	0.2	0.0	76	uni	220	CAREXO-O
221 CAREXDIA	8.8	0.4	0.0	98	uni	5.3	0.5	0.0	94	uni	3.7	0.6	0.0	93	uni	0.3	0.1	0.0	85	uni	221	CAREXDIA
224 CAREXDIS	6.6	0.6	0.0	92	uni	7.2	0.7	0.0	89	uni	4.4	0.6	0.0	91	uni	3.4	0.9	0.2	88	uni	224	CAREXDIS
225 CAREXDIT	8.1	0.9	0.0	92	uni	5.7	0.7	0.0	92	uni	4.4	0.8	0.0	90	uni	0.6	0.4	0.0	90	uni	225	CAREXDIT
228 CAREXECH	7.9	0.5	0.0	93	uni	3.8	1.0	0.0	87	uni	2.8	1.1	0.0	74	uni	-0.2	0.2	0.0	97	uni	228	CAREXECH
229 CAREXELO	8.2	0.5	0.0	90	uni	5.4	0.7	0.0	87	uni	5.1	0.7	0.0	92	uni	-0.5	0.3	0.0	99	nsig	229	CAREXELO
231 CAREXEXT	6.9	0.5	0.0	93	uni	7.3	0.5	0.0	96	uni	4.6	0.5	0.0	96	uni	4.5	1.1	0.2	93	uni	231	CAREXEXT
232 CAREXFLE	5.7	1.5	0.0	57	uni	6.0	1.4	0.0	76	uni	3.6	0.7	0.0	97	uni	1.8	0.9	0.0	85	uni	232	CAREXFLE
235 CAREXHIR	6.3	1.4	0.0	63	uni	5.8	0.9	0.0	77	uni	5.0	1.0	0.0	68	uni	1.1	0.7	0.0	63	uni	235	CAREXHIR
236 CAREXHOS	7.6	0.4	0.0	95	uni	4.6	0.6	0.0	85	uni	2.6	0.4	0.0	97	uni	0.2	0.1	0.0	79	uni	236	CAREXHOS
237 CAREXELA	8.7	0.5	0.0	98	uni	5.2	0.7	0.0	91	uni	4.4	1.0	0.0	84	uni	0.1	0.2	0.0	96	uni	237	CAREXELA
239 CAREXLAS	9.2	0.6	0.0	96	uni	4.5	0.9	0.0	93	uni	3.3	0.9	0.0	90	uni	0.2	0.1	0.0	99	uni	239	CAREXLAS
240 CAREXLEP	7.5	0.7	0.0	69	uni	4.8	0.6	0.0	87	uni	3.3	0.7	0.0	87	uni	0.3	0.3	0.0	80	uni	240	CAREXLEP
244 CAREXNIG	8.0	0.8	0.1	96	uni	3.9	1.0	0.1	90	uni	3.1	0.9	0.1	94	uni	0.7	0.4	0.0	72	uni	244	CAREXNIG
245 CAREXCUP	7.4	0.8	0.0	87	uni	6.5	0.6	0.0	84	uni	5.2	0.8	0.0	59	uni	1.2	0.3	0.0	96	uni	245	CAREXCUP
246 CAREXOVA	6.9	0.7	0.0	76	uni	4.3	0.7	0.0	83	uni	3.8	0.7	0.0	77	uni	0.5	0.2	0.0	90	uni	246	CAREXOVA
248 CAREXPAN	7.8	0.7	0.1	94	uni	3.1	1.5	0.1	82	uni	2.6	1.0	0.1	90	uni	0.4	0.2	0.0	84	uni	248	CAREXPAN
249 CAREXPAC	8.6	0.5	0.1	97	uni	5.7	0.6	0.0	92	uni	5.0	0.8	0.0	91	uni	0.1	0.2	0.0	94	uni	249	CAREXPAC

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:			VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr Soortcode						
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode			
251	CAREXPIL	5.6	0.8	0.0	94	uni	2.5	0.8	0.1	94	uni	1.7	1.3	0.0	81	uni	d	251	CAREXPIL		
254	CAREXPSE	9.1	0.6	0.0	93	uni	5.9	0.6	0.0	93	uni	5.3	0.8	0.0	95	uni	0.2	0.3	0.0	90	lin
255	CAREXPUL	7.6	0.4	0.0	98	uni	4.5	0.6	0.0	91	uni	2.7	0.4	0.0	97	uni	0.3	0.1	0.0	94	uni
258	CAREXREM	7.3	0.9	0.0	83	uni	5.6	0.7	0.0	90	uni	5.7	0.9	0.0	83	uni	d	-	-	98	lin
259	CAREXRIP	8.8	0.8	0.0	96	uni	6.0	0.6	0.0	95	uni	5.4	1.0	0.0	93	uni	0.3	0.5	0.0	96	uni
260	CAREXROS	9.4	0.6	0.2	96	uni	3.7	1.2	0.1	87	uni	2.9	1.3	0.1	84	uni	0.0	0.3	0.0	99	uni
261	CAREXO-R	7.8	1.0	0.0	84	uni	4.8	1.2	0.0	79	uni	3.3	0.7	0.1	95	uni	1.8	0.6	0.2	82	uni
264	CAREXSYL	5.6	0.5	0.0	89	uni	6.2	0.3	0.0	96	uni	6.0	0.7	0.0	78	uni	4.4	-0.5	0.0	100	nsig
266	CAREXTRI	7.4	1.3	0.0	89	uni	3.7	1.3	0.0	91	uni	3.0	0.7	0.1	94	uni	1.4	0.7	0.1	93	uni
267	CAREXVES	9.0	0.7	0.0	84	uni	5.5	0.8	0.0	82	uni	4.6	0.9	0.0	81	uni	0.0	0.4	0.0	88	nsig
269	CARLIVUL	3.9	0.5	0.0	91	uni	6.3	0.8	0.0	80	uni	3.4	0.6	0.0	86	uni	-102.	5.	-	9	li
274	CATABAQU	9.3	0.9	0.0	60	uni	6.3	0.5	0.0	68	uni	s	-	-	85	lin	2.3	1.2	0.0	27	uni
279	CENTACYA	5.1	0.4	0.1	98	uni	4.6	1.0	0.0	90	uni	5.7	0.8	0.0	92	uni	0.3	0.2	0.0	100	uni
284	CENTASCA	4.1	0.4	0.0	96	uni	7.4	0.3	0.0	96	uni	3.6	0.8	0.0	80	uni	-0.3	0.3	0.0	94	uni
285	CENTMLIT	6.4	0.7	0.0	88	uni	6.5	1.1	0.0	80	uni	4.0	0.5	0.0	97	uni	3.0	0.9	0.1	76	uni
286	CENTMERY	4.7	1.4	0.0	47	uni	6.4	1.4	0.0	21	nsig	3.8	0.8	0.0	56	uni	d	-	-	40	lin
287	CENTMPUL	6.7	0.6	0.0	91	uni	8.0	1.3	0.0	83	uni	4.4	0.5	0.0	96	uni	3.8	1.1	0.2	90	uni
288	ANAGAMIN	6.8	0.6	0.0	92	uni	4.9	0.8	0.0	86	uni	3.8	0.5	0.0	96	uni	1.7	0.6	0.0	83	uni
292	CERASARV	3.0	1.1	0.1	86	uni	5.5	0.8	0.0	91	uni	3.8	0.9	0.0	86	uni	0.4	0.3	0.0	88	uni
293	CERASDIF	2.5	1.3	0.0	91	uni	5.3	0.6	0.0	83	uni	3.4	0.7	0.0	79	uni	2.2	1.0	0.0	56	uni
296	CERASF-V	5.2	1.2	0.1	95	uni	5.3	0.8	0.1	94	uni	4.5	1.0	0.1	90	uni	1.5	1.1	0.1	75	uni
298	CERASSEM	2.4	0.8	0.7	97	uni	5.5	0.7	0.1	91	uni	3.4	0.8	0.1	94	uni	1.1	1.3	0.0	71	uni
299	CERATDEM	11.6	0.5	0.3	97	uni	7.5	0.5	0.1	95	uni	6.7	0.6	0.1	97	uni	0.9	0.5	0.0	70	uni
300	CERATSUB	11.7	0.3	0.0	98	uni	8.6	0.5	0.1	93	uni	6.8	0.5	0.0	93	uni	1.8	0.6	0.0	87	uni
303	CHAERTEM	5.5	0.4	0.0	97	uni	6.5	0.5	0.0	80	uni	s	-	-	82	lin	d	-	-	98	lin
305	CHELIMAJ	5.1	0.6	0.0	93	uni	9.2	1.5	0.0	76	nsig	s	-	-	73	lin	d	-	-	96	lin
306	CHENOALB	5.1	0.5	0.2	98	uni	5.7	1.3	0.0	59	uni	7.1	1.0	0.1	96	uni	-2.7	3.0	0.0	40	nsig
310	CHENOFIC	5.3	1.0	0.0	74	uni	6.7	0.4	0.0	95	uni	s	-	-	81	lin	1.3	0.8	0.0	66	uni
312	CHENOGLA	6.5	0.9	0.0	68	uni	7.1	0.5	0.0	87	uni	s	-	-	83	lin	2.0	0.7	0.0	65	uni
315	CHENOPOL	5.6	0.5	0.0	88	uni	6.4	0.7	0.0	82	uni	7.1	0.5	0.0	98	uni	d	-	-	16	lin
316	CHENORUB	6.4	1.0	0.0	71	uni	7.3	0.9	0.0	85	uni	s	-	-	87	lin	2.6	1.0	0.0	68	uni
319	LEUCAVUL	4.1	1.1	0.0	79	uni	6.9	1.1	0.0	82	uni	3.8	0.8	0.0	85	uni	0.0	0.3	0.0	93	uni
321	CHRYSSEG	5.3	0.4	0.0	98	uni	5.2	0.6	0.0	88	uni	6.3	1.0	0.0	70	uni	0.3	0.2	0.0	89	uni
322	CHRYPALT	7.3	0.7	0.0	76	uni	6.2	0.4	0.0	81	uni	5.9	0.5	0.0	87	uni	d	-	-	86	lin
323	CHRYPOPP	7.9	0.8	0.0	83	uni	5.5	0.7	0.0	79	uni	5.2	0.6	0.0	86	uni	d	-	-	94	lin
324	CICENFIL	7.4	0.9	0.0	72	uni	4.5	0.8	0.0	75	uni	3.4	0.6	0.0	87	uni	1.9	0.7	0.0	60	uni
326	CICUTVIR	9.7	0.6	0.1	91	uni	6.2	0.6	0.0	80	uni	5.6	0.9	0.0	91	uni	0.3	0.2	0.0	87	uni
329	CIRCALUT	6.4	0.7	0.0	91	uni	6.1	0.5	0.0	87	uni	7.2	1.1	0.0	86	uni	d	-	-	99	lin
330	CIRSIACA	3.8	0.3	0.0	94	uni	7.1	0.5	0.0	85	uni	2.9	0.3	0.0	95	uni	d	-	-	94	lin
331	CIRSIARV	5.4	0.9	0.1	89	uni	6.4	0.8	0.0	81	uni	7.2	1.6	0.1	86	uni	1.7	1.8	0.0	42	uni

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:				VOCHT				PH				NUTRIENTEN				ZOUT				Obs_nr Soortcode							
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode				
332	CIRSIDIS	7.6	0.6	0.0	84	uni	4.5	0.7	0.0	91	uni	2.9	0.6	0.0	88	uni	d	-	-	-	36	lin	332	CIRSIDIS			
335	CIRSIPAL	7.6	0.9	0.1	83	uni	5.1	0.8	0.2	91	uni	4.1	1.1	0.1	92	uni	0.2	0.6	0.1	91	uni	0.1	91	uni	335	CIRSIPAL	
336	CIRSIVUL	4.5	1.2	0.0	85	uni	6.0	0.7	0.0	90	uni	5.2	1.4	0.0	52	uni	0.3	2.3	0.0	68	uni	0.0	68	uni	336	CIRSIVUL	
337	CLADIMAR	9.2	0.6	0.0	89	uni	5.6	0.8	0.0	65	uni	3.9	0.9	0.0	82	uni	0.4	0.2	0.0	91	uni	0.0	91	uni	337	CLADIMAR	
339	CLEMAVIT	5.2	0.6	0.0	92	uni	6.8	0.6	0.0	96	uni	s	-	-	60	lin	d	-	-	-	99	lin	339	CLEMAVIT			
341	COCHLO-A	7.0	0.4	0.0	92	uni	7.1	0.2	0.0	95	uni	5.7	0.5	0.0	75	uni	6.2	1.4	0.0	86	uni	0.0	86	uni	341	COCHLO-A	
342	COCHLDAN	5.0	1.0	0.0	83	uni	6.5	0.8	0.0	88	uni	4.2	0.8	0.0	72	uni	3.3	1.0	0.1	83	uni	0.0	83	uni	342	COCHLDAN	
343	COCHLO-O	7.7	0.5	0.0	73	uni	7.4	0.7	0.0	74	uni	6.1	0.5	0.0	82	uni	4.5	1.5	0.0	50	uni	0.0	50	uni	343	COCHLO-O	
346	POTENPAL	8.9	0.6	0.2	98	uni	4.4	0.9	0.2	91	uni	3.6	0.9	0.1	95	uni	0.3	0.3	0.1	90	uni	0.0	90	uni	346	POTENPAL	
349	CONVAMAJ	5.2	0.4	0.0	95	uni	4.2	1.6	0.0	29	uni	4.9	1.4	0.0	34	uni	4.5	-0.6	0.0	100	nsig	0.0	100	nsig	349	CONVAMAJ	
350	CONVOARY	4.7	0.6	0.0	94	uni	6.6	1.0	0.0	74	uni	6.0	1.5	0.0	87	uni	d	-	-	-	70	lin	-	70	lin	350	CONVOARY
359	COROPSQU	5.3	0.5	0.0	85	uni	7.0	0.6	0.0	70	uni	6.9	0.6	0.0	79	uni	2.8	1.6	0.0	23	uni	0.0	23	uni	359	COROPSQU	
360	CORRILIT	5.9	1.0	0.0	58	uni	3.5	1.2	0.0	40	uni	4.0	1.2	0.0	29	uni	0.7	0.3	0.0	87	uni	0.0	87	uni	360	CORRILIT	
362	CERACCLA	5.9	1.1	0.0	65	uni	3.7	1.2	0.0	71	uni	4.6	1.2	0.0	63	uni	d	-	-	-	100	lin	-	100	lin	362	CERACCLA
364	PSEUFLUT	5.3	0.7	0.0	79	uni	-13.5	-2.6	0.0	77	nsig	4.9	0.8	0.0	50	uni	d	-	-	-	98	lin	-	98	lin	364	PSEUFLUT
367	CORYNCAN	d	-	-	98	lin	4.3	1.1	0.0	79	uni	2.9	0.8	0.1	95	uni	0.7	0.4	0.0	94	uni	0.0	94	uni	367	CORYNCAN	
371	CREPIBIE	5.1	0.8	0.0	75	uni	6.3	0.4	0.0	76	uni	4.9	0.5	0.0	85	uni	0.3	0.2	0.0	76	uni	0.0	76	uni	371	CREPIBIE	
372	CREPICAP	4.6	0.6	0.0	90	uni	6.1	0.9	0.0	73	uni	4.8	1.1	0.0	65	uni	0.9	0.8	0.0	55	uni	0.0	55	uni	372	CREPICAP	
373	CREPIPAL	7.0	0.4	0.0	85	uni	6.3	0.7	0.0	61	uni	s	-	-	47	lin	-0.1	0.3	0.0	75	nsig	0.0	75	nsig	373	CREPIPAL	
374	CREPITEC	4.8	0.7	0.0	78	uni	5.0	0.7	0.0	78	uni	s	-	-	20	lin	0.3	0.3	0.0	72	uni	0.0	72	uni	374	CREPITEC	
379	CUSCUEPT	5.6	0.8	0.0	64	uni	0.9	1.5	0.0	67	nsig	1.9	0.4	0.0	68	uni	d	-	-	-	98	lin	-	98	lin	379	CUSCUEPT
384	CYNODDACC	3.8	0.4	0.0	96	uni	6.2	1.3	0.0	24	uni	3.8	1.0	0.0	44	uni	d	-	-	-	88	lin	-	88	lin	384	CYNODDACC
385	CYNOGOFF	3.5	1.0	0.2	97	uni	5.0	0.5	0.1	96	uni	4.6	1.1	0.0	71	uni	-1.0	1.5	0.0	87	nsig	0.0	87	nsig	385	CYNOGOFF	
386	CYNOSCRI	5.8	1.0	0.0	83	uni	6.5	0.8	0.0	88	uni	4.2	0.8	0.0	81	uni	0.7	0.3	0.0	88	uni	0.0	88	uni	386	CYNOSCRI	
389	CYSTOFIL	5.5	0.4	0.0	88	uni	s	-	-	71	lin	4.7	0.9	0.0	34	uni	d	-	-	-	64	lin	-	64	lin	389	CYSTOFIL
390	DACTYGLO	5.2	1.0	0.1	94	uni	7.0	1.3	0.0	82	uni	9.5	3.0	0.0	64	uni	d	-	-	-	88	lin	-	88	lin	390	DACTYGLO
394	DAUCUCAR	4.3	0.8	0.0	89	uni	6.9	0.8	0.0	88	uni	4.3	1.1	0.0	64	uni	d	-	-	-	56	lin	-	56	lin	394	DAUCUCAR
397	DESCHCES	6.8	0.9	0.0	74	uni	5.3	0.8	0.0	79	uni	5.1	1.1	0.0	87	uni	5.6	-1.2	0.0	99	nsig	0.0	99	nsig	397	DESCHCES	
398	DESCHFLE	5.2	1.1	0.0	85	uni	2.4	0.9	0.1	93	uni	2.8	1.0	0.0	90	uni	4.7	-0.9	0.0	89	bim	0.0	89	bim	398	DESCHFLE	
399	DESCHSET	9.4	0.3	0.0	95	uni	3.7	0.5	0.0	97	uni	2.3	0.5	0.0	95	uni	0.5	0.2	0.0	96	uni	0.0	96	uni	399	DESCHSET	
407	DIGIRISC	5.5	0.7	0.0	81	uni	3.6	0.7	0.0	80	uni	4.4	0.9	0.0	46	uni	0.9	0.5	0.0	48	uni	0.0	48	uni	407	DIGIRISC	
410	DIPLOTEN	4.4	0.6	0.0	94	uni	6.7	0.7	0.0	78	uni	5.8	1.0	0.0	83	uni	0.8	0.8	0.0	56	uni	0.0	56	uni	410	DIPLOTEN	
416	DROSELON	8.9	0.5	0.0	59	uni	2.3	0.5	0.0	75	uni	1.2	0.7	0.0	70	nsig	4.5	-0.7	0.0	99	nsig	0.0	99	nsig	416	DROSELON	
417	DROSEINT	8.8	0.6	0.0	95	uni	2.0	1.0	0.1	96	uni	1.7	0.5	0.1	95	uni	d	-	-	-	98	lin	-	98	lin	417	DROSEINT
418	DROSEROT	8.5	0.5	0.2	96	uni	1.0	1.8	0.3	88	uni	-1.1	1.9	0.5	87	uni	d	-	-	-	98	lin	-	98	lin	418	DROSEROT
419	DRYOPDIL	7.3	1.3	0.0	61	uni	4.8	1.1	0.0	72	uni	5.1	1.2	0.0	90	uni	-1.1	0.7	0.1	98	nsig	0.0	98	nsig	419	DRYOPDIL	
420	DRYOPCRI	8.5	0.5	0.0	94	uni	4.9	0.7	0.0	89	uni	4.2	0.8	0.0	85	uni	0.3	0.2	0.0	99	uni	0.0	99	uni	420	DRYOPCRI	
421	DRYOPFIL	5.4	0.7	0.0	93	uni	5.9	1.0	0.0	74	uni	5.6	1.1	0.0	85	uni	d	-	-	-	64	lin	-	64	lin	421	DRYOPFIL
426	DRYOPCAR	8.0	1.2	0.0	62	uni	4.7	1.0	0.1	75	uni	4.5	1.1	0.0	80	uni	-0.1	0.3	0.0	100	uni	0.0	100	uni	426	DRYOPCAR	
427	THELYPAL	8.6	0.8	0.1	77	uni	5.6	0.6	0.1	94	uni	4.8	0.9	0.0	91	uni	0.2	0.2	0.0	98	uni	0.0	98	uni	427	THELYPAL	

Biilage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:		VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs nr		Soortcode				
Cbs nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs nr	Soortcode	
428	ECHICCRU	5.3	0.6	0.0	87	uni	5.2	0.8	0.0	78	uni	7.0	0.7	0.0	86	uni	0.3	0.2	0.0	81	uni	428	ECHICCRU	
429	ECHIDRAN	9.7	0.5	0.0	93	uni	4.6	1.0	0.0	78	uni	3.2	0.9	0.0	85	uni	1.7	0.4	0.0	88	uni	429	ECHIDRAN	
430	ECHIDREP	9.7	0.5	0.0	88	uni	4.7	0.9	0.0	78	uni	2.9	1.0	0.0	69	uni	0.7	0.3	0.0	95	uni	430	ECHIDREP	
431	ECHIUVUL	3.9	0.5	0.0	97	uni	6.7	0.8	0.0	77	uni	4.1	1.3	0.0	59	uni	d	-	-	-	93	lin	431	ECHIUVUL
432	ELATIHGX	9.9	0.5	0.0	88	uni	4.6	0.5	0.0	86	uni	2.5	1.5	0.0	57	uni	0.2	0.3	0.0	82	uni	432	ELATIHGX	
435	ELEOCACI	10.3	1.0	0.0	84	uni	5.6	1.1	0.0	80	uni	4.3	1.3	0.0	61	uni	0.2	0.6	0.0	82	uni	435	ELEOCACI	
436	ELEOCMUL	9.6	0.5	0.1	94	uni	4.0	0.8	0.0	88	uni	2.2	0.7	0.1	87	uni	0.6	0.2	0.0	95	uni	436	ELEOCMUL	
437	ELEOCP-P	9.5	1.0	0.0	80	uni	4.8	1.3	0.0	69	uni	3.2	1.6	0.0	65	uni	2.2	1.2	0.0	69	uni	437	ELEOCP-P	
438	ELEOCQUI	7.5	0.7	0.0	89	uni	5.4	1.4	0.0	56	uni	3.5	0.7	0.0	92	uni	2.2	0.7	0.1	94	uni	438	ELEOCQUI	
440	ELEOCP-U	7.9	0.9	0.0	86	uni	6.1	1.1	0.0	77	uni	4.1	0.8	0.0	88	uni	2.9	0.9	0.2	70	uni	440	ELEOCP-U	
441	ELODECAN	11.2	0.5	0.2	99	uni	6.9	0.5	0.0	96	uni	6.3	0.7	0.0	93	uni	0.6	0.3	0.0	82	uni	441	ELODECAN	
442	ELODENUT	11.1	0.5	0.2	99	uni	7.0	0.7	0.0	91	uni	6.6	0.7	0.1	95	uni	0.6	0.3	0.0	93	uni	442	ELODENUT	
443	LEYMUARE	4.9	0.7	0.0	89	uni	6.6	0.5	0.0	71	uni	5.3	1.1	0.0	75	uni	2.9	0.9	0.0	82	uni	443	LEYMUARE	
444	ELYMUAFAR	5.8	1.0	0.0	82	uni	7.0	0.5	0.0	85	uni	7.4	1.8	0.0	70	uni	4.7	1.4	0.1	81	uni	444	ELYMUAFAR	
445	ELYMUATH	5.7	1.0	0.0	68	uni	7.1	0.8	0.0	89	uni	5.1	1.0	0.0	91	uni	4.8	1.5	0.3	86	uni	445	ELYMUATH	
446	ELYMUREP	5.2	0.9	0.1	92	uni	6.3	1.1	0.0	75	uni	8.3	1.8	0.1	90	uni	-2.0	3.3	0.0	48	uni	446	ELYMUREP	
447	EMPETNIG	5.7	1.5	0.0	66	uni	2.2	1.5	0.1	97	uni	2.3	0.7	0.1	96	uni	d	-	-	91	lin	447	EMPETNIG	
450	CHAMEANG	5.6	1.1	0.0	84	uni	3.5	1.7	0.0	57	uni	4.5	1.9	0.0	24	uni	d	-	-	66	lin	450	CHAMEANG	
451	EPILOHIR	8.2	1.1	0.0	88	uni	6.6	0.5	0.0	92	uni	7.1	1.1	0.0	97	uni	1.8	1.3	0.0	38	uni	451	EPILOHIR	
454	EPILOMON	5.6	0.9	0.0	81	uni	6.1	0.7	0.0	77	uni	6.0	1.0	0.0	82	uni	5.7	-1.5	0.0	85	nsig	454	EPILOMON	
455	EPILOOBS	8.1	1.0	0.0	74	uni	5.1	0.8	0.0	84	uni	5.0	0.8	0.0	72	uni	0.3	0.4	0.0	86	uni	455	EPILOOBS	
456	EPILOPAL	8.6	0.7	0.0	96	uni	5.0	0.8	0.0	90	uni	4.2	0.9	0.0	87	uni	0.6	0.8	0.0	73	uni	456	EPILOPAL	
457	EPILOPAR	7.9	1.2	0.0	76	uni	6.2	0.8	0.0	84	uni	5.4	1.1	0.0	84	uni	1.5	1.5	0.0	62	uni	457	EPILOPAR	
458	EPILOROS	6.3	0.6	0.0	87	uni	8.4	1.5	0.0	60	nsig	6.7	0.9	0.0	79	uni	0.8	0.6	0.0	75	uni	458	EPILOROS	
460	EPIPAHEL	4.6	1.1	0.0	83	uni	5.7	0.8	0.0	74	uni	4.6	1.1	0.0	55	uni	-0.3	0.4	0.0	91	nsig	460	EPIPAHEL	
461	EPIPAPAL	7.3	0.8	0.0	95	uni	5.5	1.1	0.0	68	uni	3.2	0.7	0.0	94	uni	1.4	0.6	0.0	83	uni	461	EPIPAPAL	
462	EQUISARV	5.5	1.0	0.1	77	uni	6.0	1.2	0.0	66	uni	6.3	1.4	0.0	78	uni	-0.3	0.9	0.0	60	uni	462	EQUISARV	
463	EQUISFLU	9.7	1.1	0.2	91	uni	5.6	1.1	0.1	88	uni	4.8	1.3	0.1	73	uni	0.3	0.2	0.1	93	uni	463	EQUISFLU	
466	EQUISPAL	8.2	1.3	0.0	76	uni	5.1	1.2	0.0	81	uni	4.1	1.4	0.0	72	uni	0.2	0.4	0.0	86	uni	466	EQUISPAL	
469	EQUISTEL	8.0	0.4	0.0	89	uni	6.1	0.4	0.0	72	uni	5.1	0.5	0.0	78	uni	d	-	-	76	lin	469	EQUISTEL	
473	ERICATET	7.6	1.0	0.2	82	uni	-27.5	4.4	1.0	96	nsig	-0.3	1.3	0.7	95	uni	d	-	-	100	lin	473	ERICATET	
474	ERIGEACR	3.9	0.5	0.0	95	uni	5.5	0.8	0.0	89	uni	3.2	0.6	0.0	91	uni	0.2	0.2	0.0	96	uni	474	ERIGEACR	
475	ERIGECAN	4.5	1.0	0.0	91	uni	6.3	1.6	0.0	66	uni	5.4	1.2	0.0	87	uni	1.3	0.9	0.0	73	uni	475	ERIGECAN	
476	ERIOFANG	8.7	0.6	0.2	98	uni	2.4	1.3	0.3	91	uni	-1.1	1.7	0.7	95	nsig	5.7	-1.3	0.0	99	nsig	476	ERIOFANG	
479	ERIOFVAG	8.4	0.4	0.0	90	uni	1.5	0.8	0.1	92	uni	12.8	-2.0	0.0	94	nsig	4.6	-0.7	0.0	99	nsig	479	ERIOFVAG	
480	ERODIC-C	4.8	0.3	0.0	89	uni	5.1	1.0	0.0	55	uni	6.4	1.0	0.0	71	uni	0.3	0.2	0.0	80	uni	480	ERODIC-C	
481	ERODIGLU	2.6	0.6	0.4	97	uni	5.5	0.7	0.0	81	uni	3.6	0.8	0.0	91	uni	0.6	0.7	0.0	55	uni	481	ERODIGLU	
482	ERODIC-D	3.2	0.7	0.0	96	uni	5.7	0.7	0.0	81	uni	3.6	1.3	0.0	51	uni	0.5	0.4	0.0	98	uni	482	ERODIC-D	
483	EROPHVER	-4.3	2.1	0.9	96	nsig	5.5	0.8	0.0	91	uni	3.4	0.9	0.0	80	uni	0.0	0.8	0.0	64	uni	483	EROPHVER	
485	ERYNGCAM	3.6	0.5	0.0	90	uni	5.9	0.9	0.0	73	uni	3.4	0.8	0.0	82	uni	0.3	0.3	0.0	80	uni	485	ERYNGCAM	

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:	VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr	Soortcode					
	Opt	Tol	Pmax	Mod	%D	Opt	Tol	Pmax	Mod	%D	Opt	Tol			Pmax	Mod	%D		
486 ERYNGMAR	4.4	0.6	0.0	94	0.0	89	6.3	0.4	0.0	89	6.3	0.4	0.0	89	0.0	85	uni	486	ERYNGMAR
487 ERYSCHE	5.3	0.4	0.0	93	0.0	91	6.2	0.8	0.0	91	6.9	0.7	0.0	83	0.0	95	uni	487	ERYSCHE
490 EUPATCAN	7.9	1.1	0.1	76	0.1	90	5.1	1.3	0.0	83	5.1	1.3	0.0	83	0.0	81	uni	490	EUPATCAN
494 EUPHOEXI	5.0	0.3	0.0	94	0.0	97	7.0	0.3	0.0	97	5.9	0.5	0.0	86	0.0	73	uni	494	EUPHOEXI
495 EUPHOHEL	5.2	0.3	0.0	99	0.0	65	6.6	0.7	0.0	65	6.8	0.5	0.0	87	0.0	98	uni	495	EUPHOHEL
496 EUPHOPAL	8.1	0.3	0.0	87	0.0	88	6.0	0.6	0.0	88	5.5	1.3	0.0	34	0.0	71	uni	496	EUPHOPAL
498 EUPHOPEP	5.2	0.3	0.0	97	0.0	81	6.8	0.4	0.0	81	6.9	0.4	0.0	88	0.0	93	uni	498	EUPHOPEP
509 OONTV-S	6.6	0.5	0.0	95	0.0	90	7.1	0.7	0.0	90	4.3	0.6	0.0	92	0.0	89	uni	509	OONTV-S
514 FESTUARU	6.5	1.2	0.0	79	0.0	82	6.3	1.1	0.0	82	4.8	1.2	0.0	56	0.0	61	uni	514	FESTUARU
515 FESTUGIG	6.4	0.6	0.0	86	0.0	87	6.4	0.3	0.0	87	6.9	0.5	0.0	95	0.0	100	nsig	515	FESTUGIG
517 FESTUR-A	-8.5	3.3	0.9	95	nsig	88	5.4	0.8	0.0	88	3.6	0.9	0.0	90	0.0	59	uni	517	FESTUR-A
518 FESTUOVI	1.2	2.7	0.2	86	0.0	82	3.2	1.6	0.1	82	2.5	1.0	0.1	95	0.0	96	lin	518	FESTUOVI
519 FESTUPRA	6.2	1.1	0.0	67	0.0	87	5.9	0.9	0.0	87	4.8	0.9	0.0	80	0.0	79	uni	519	FESTUPRA
520 FESTUR-C	3.5	1.2	0.0	70	0.0	80	6.0	0.6	0.0	80	4.3	0.8	0.0	76	0.0	54	uni	520	FESTUR-C
524 FILAGMIN	3.5	0.7	0.0	86	0.0	80	3.4	0.7	0.0	80	d	-	-	55	lin	87	uni	524	FILAGMIN
526 FILIPULM	7.6	0.8	0.1	90	0.0	94	5.6	0.7	0.1	94	4.9	1.4	0.0	75	0.0	100	uni	526	FILIPULM
529 FRAGAVES	4.9	0.9	0.0	93	0.0	71	5.8	0.9	0.0	71	4.9	1.2	0.0	65	0.0	99	lin	529	FRAGAVES
532 FRITIMEL	6.4	0.5	0.0	89	0.0	91	6.1	0.4	0.0	91	6.1	0.9	0.0	71	0.0	60	uni	532	FRITIMEL
533 FUMAROFF	5.1	0.3	0.0	99	0.0	63	6.3	0.7	0.0	63	6.6	0.4	0.0	94	0.0	95	uni	533	FUMAROFF
540 GALEOBIF	7.9	0.8	0.0	67	0.0	70	5.5	0.7	0.0	70	5.1	1.1	0.0	59	0.0	92	uni	540	GALEOBIF
541 GALEOSEG	4.7	0.3	0.0	91	0.0	75	3.6	0.9	0.0	75	4.9	0.8	0.0	80	0.0	90	uni	541	GALEOSEG
542 GALEOSPE	5.6	0.4	0.0	88	0.0	79	5.1	0.8	0.0	79	6.3	0.5	0.0	86	0.0	93	uni	542	GALEOSPE
543 GALEOTET	5.9	1.0	0.1	78	0.0	80	5.2	1.0	0.0	80	6.7	1.2	0.0	94	0.0	100	uni	543	GALEOTET
545 GALINPAR	5.1	0.5	0.0	80	0.0	67	5.9	0.8	0.0	67	7.1	0.6	0.0	95	0.0	88	nsig	545	GALINPAR
546 GALLUAPA	5.8	0.9	0.1	85	0.0	80	6.3	0.7	0.1	80	7.7	1.1	0.0	96	0.0	90	lin	546	GALLUAPA
548 CRUCILAE	5.5	0.6	0.0	72	0.0	63	6.4	0.5	0.0	63	s	-	-	42	lin	99	lin	548	CRUCILAE
549 GALLUSAX	5.8	0.9	0.0	92	0.0	85	2.8	0.9	0.0	85	2.5	0.8	0.0	78	0.0	91	lin	549	GALLUSAX
550 GALLUMOL	3.0	1.4	0.1	91	0.0	90	5.9	0.7	0.0	90	4.1	1.2	0.0	69	0.0	91	uni	550	GALLUMOL
553 GALLUPUM	3.8	0.3	0.0	97	0.0	92	6.9	0.3	0.0	92	2.9	0.5	0.0	93	0.0	95	lin	553	GALLUPUM
556 GALLUULI	7.6	0.7	0.0	91	0.0	93	4.8	0.8	0.0	93	3.4	0.7	0.0	95	0.0	63	uni	556	GALLUULI
557 GALLUVER	3.2	0.7	0.5	96	0.0	92	5.4	0.7	0.1	92	3.5	0.8	0.0	93	0.0	90	uni	557	GALLUVER
558 GENISANG	6.1	0.9	0.0	94	0.0	91	2.3	1.1	0.0	91	2.1	0.4	0.1	95	0.0	100	lin	558	GENISANG
560 GENISPIL	5.2	1.0	0.0	88	0.0	84	2.0	1.0	0.0	84	1.8	0.6	0.0	87	0.0	94	nsig	560	GENISPIL
561 GENISTIN	5.9	0.8	0.0	74	0.0	59	3.7	1.2	0.0	59	2.8	0.6	0.0	82	0.0	68	lin	561	GENISTIN
566 GENTICRU	4.0	0.5	0.0	87	0.0	82	6.0	0.4	0.0	82	3.8	0.5	0.0	82	0.0	85	nsig	566	GENTICRU
567 GENTNGER	4.1	0.2	0.0	99	0.0	97	7.3	0.3	0.0	97	3.4	0.4	0.0	90	0.0	88	lin	567	GENTNGER
568 GENTIPNE	7.5	0.6	0.0	89	0.0	91	0.1	2.0	0.1	91	1.7	0.6	0.0	99	0.0	99	uni	568	GENTIPNE
570 GERANDIS	5.2	0.5	0.0	84	0.0	64	6.8	0.7	0.0	64	6.4	0.6	0.0	79	0.0	95	uni	570	GERANDIS
571 GERANMOL	4.3	0.8	0.0	90	0.0	73	6.1	0.7	0.0	73	6.2	2.3	0.0	24	0.0	85	uni	571	GERANMOL
574 GERANPUS	4.5	0.5	0.0	94	0.0	80	6.0	0.8	0.0	80	6.7	1.6	0.0	62	0.0	23	lin	574	GERANPUS

Biilage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:		VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr Soortcode					
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
576	GERANROB	5.6	1.0	0.0	0.0	90	6.1	0.6	0.0	83	uni	7.5	1.5	0.0	90	uni	4.8	-0.8	0.0	99	nsig	576	GERANROB
579	GEUM URB	5.7	0.7	0.0	0.0	95	6.2	0.5	0.0	92	uni	9.6	2.0	0.1	88	uni	4.8	-0.8	0.0	99	nsig	579	GEUM URB
581	GLAUXMAR	6.9	0.5	0.3	0.3	97	7.3	0.5	0.1	94	uni	4.9	0.7	0.1	97	uni	5.1	1.3	0.6	87	uni	581	GLAUXMAR
582	GLECHHED	6.0	0.9	0.1	0.1	88	6.3	0.7	0.0	84	uni	9.0	1.8	0.2	93	uni	-0.7	0.6	0.1	97	nsig	582	GLECHHED
584	GLYCEFLU	9.8	1.2	0.1	0.1	78	5.3	1.6	0.0	59	uni	6.5	2.3	0.0	68	uni	0.6	0.6	0.0	78	uni	584	GLYCEFLU
585	GLYCEMAX	10.1	1.1	0.1	0.1	83	6.7	0.8	0.0	90	uni	7.1	1.2	0.1	93	uni	0.3	0.3	0.0	90	uni	585	GLYCEMAX
587	GNAPHLUT	6.7	0.9	0.0	0.0	46	6.0	1.4	0.0	17	nsig	4.3	0.6	0.0	63	uni	1.9	0.6	0.0	74	uni	587	GNAPHLUT
589	GNAPHULI	6.2	1.0	0.0	0.0	78	4.5	0.8	0.0	94	uni	5.1	1.4	0.0	70	uni	0.6	0.4	0.0	78	uni	589	GNAPHULI
590	GOODYREP	4.1	0.9	0.0	0.0	60	2.4	0.5	0.0	93	uni	2.9	0.4	0.0	87	uni	4.7	-0.8	0.0	99	nsig	590	GOODYREP
593	GYMNACON	5.5	1.6	0.0	0.0	43	6.1	1.1	0.0	49	uni	3.2	0.6	0.0	87	uni	0.1	0.3	0.0	76	uni	593	GYMNACON
595	ATRIPPED	7.0	0.4	0.0	0.0	93	7.1	0.3	0.0	90	uni	5.7	0.6	0.0	84	uni	6.2	1.1	0.0	91	uni	595	ATRIPPED
596	ATRIPPOR	7.0	0.5	0.2	0.2	97	7.3	0.9	0.0	92	uni	5.6	0.8	0.1	91	uni	8.8	1.9	0.6	97	uni	596	ATRIPPOR
597	HAMMAPAL	8.6	0.4	0.0	0.0	96	4.1	0.9	0.0	82	uni	3.2	0.5	0.0	88	uni	0.4	0.3	0.0	83	uni	597	HAMMAPAL
598	HEDERHEL	5.6	0.6	0.1	0.1	95	5.2	1.8	0.0	35	uni	6.8	1.9	0.0	85	uni	d	-	-	99	lin	598	HEDERHEL
603	AVENUPRA	3.9	0.2	0.0	0.0	95	7.2	0.4	0.0	79	uni	3.0	0.2	0.0	97	uni	d	-	-	89	lin	603	AVENUPRA
604	AVENUPUB	3.9	0.6	0.1	0.1	88	6.0	0.8	0.0	89	uni	3.7	0.7	0.0	92	uni	-0.1	0.3	0.0	94	uni	604	AVENUPUB
607	HERACSPH	5.8	0.8	0.0	0.0	91	6.6	0.6	0.0	88	uni	s	-	-	77	lin	d	-	-	89	lin	607	HERACSPH
618	HIERALAE	5.3	1.1	0.0	0.0	82	2.0	1.8	0.0	68	uni	2.7	1.1	0.0	80	uni	d	-	-	98	lin	618	HIERALAE
621	HIERAPIL	3.5	0.8	0.2	0.2	92	4.5	1.5	0.0	75	uni	3.0	0.7	0.1	96	uni	0.1	0.5	0.0	97	uni	621	HIERAPIL
625	HIERAUMB	3.5	1.2	0.1	0.1	92	4.0	1.2	0.0	83	uni	3.0	0.9	0.1	92	uni	0.9	0.9	0.0	84	uni	625	HIERAUMB
626	HIERODOO	8.2	0.4	0.0	0.0	97	5.2	0.5	0.0	95	uni	3.7	0.6	0.0	80	uni	0.3	0.2	0.0	89	uni	626	HIERODOO
630	HIPPUVUL	10.7	1.2	0.0	0.0	79	8.5	1.2	0.0	77	nsig	5.8	1.0	0.0	65	uni	1.8	0.7	0.0	67	uni	630	HIPPUVUL
631	HOLCULAN	6.5	1.2	0.2	0.2	83	4.9	1.0	0.2	96	uni	4.2	1.2	0.1	78	uni	1.0	0.8	0.1	89	uni	631	HOLCULAN
632	HOLCUMOL	5.6	0.9	0.0	0.0	87	3.8	1.1	0.0	87	uni	4.6	1.4	0.0	66	uni	-0.8	0.7	0.0	98	nsig	632	HOLCUMOL
634	HONCKPEP	5.1	0.8	0.0	0.0	89	6.6	1.1	0.0	41	uni	6.6	2.4	0.0	23	nsig	3.5	1.0	0.0	82	uni	634	HONCKPEP
635	HORDENAR	6.6	0.5	0.0	0.0	81	7.6	0.6	0.0	75	uni	5.5	0.5	0.0	79	uni	5.0	1.3	0.0	64	uni	635	HORDENAR
636	HORDENUR	4.9	0.5	0.0	0.0	86	6.6	0.4	0.0	96	uni	6.8	0.7	0.0	89	uni	1.4	1.2	0.0	27	uni	636	HORDENUR
638	HOTTOPAL	10.9	0.8	0.1	0.1	96	6.2	0.5	0.0	73	uni	5.6	0.7	0.0	89	uni	0.3	0.2	0.0	97	uni	638	HOTTOPAL
639	HUMULLUP	6.9	1.0	0.0	0.0	70	6.0	0.5	0.0	91	uni	7.0	1.0	0.0	95	uni	d	-	-	100	lin	639	HUMULLUP
640	HYDROMOR	10.7	0.6	0.3	0.3	94	6.8	0.6	0.1	94	uni	6.1	0.7	0.1	90	uni	0.6	0.3	0.0	70	uni	640	HYDROMOR
641	HYDRCVUL	8.6	1.0	0.2	0.2	95	4.3	0.9	0.2	96	uni	3.3	0.8	0.2	97	uni	1.0	0.4	0.2	83	uni	641	HYDRCVUL
644	HYPERELO	9.6	0.3	0.1	0.1	97	3.9	0.6	0.0	96	uni	2.6	0.8	0.0	91	uni	0.4	0.2	0.0	96	uni	644	HYPERELO
646	HYPERHUM	6.1	0.6	0.0	0.0	90	4.3	0.6	0.0	92	uni	4.5	0.7	0.0	78	uni	0.5	0.2	0.0	89	uni	646	HYPERHUM
649	HYPERPER	4.3	0.8	0.0	0.0	86	6.4	2.0	0.0	37	uni	3.9	1.0	0.0	80	uni	0.1	0.3	0.0	100	uni	649	HYPERPER
651	HYPERQUA	7.7	0.9	0.0	0.0	85	5.6	0.6	0.0	86	uni	4.2	0.9	0.0	86	uni	0.3	0.2	0.0	94	uni	651	HYPERQUA
652	HYPOCGLA	4.9	0.3	0.0	0.0	88	4.8	0.5	0.0	86	uni	5.5	0.4	0.0	84	uni	0.3	0.3	0.0	55	uni	652	HYPOCGLA
654	HYPOCRAD	2.4	1.9	0.2	0.2	91	4.0	1.1	0.1	91	uni	2.9	1.0	0.1	86	uni	1.0	0.5	0.0	77	uni	654	HYPOCRAD
659	ILLECVER	6.1	0.7	0.0	0.0	83	3.5	0.5	0.0	92	uni	4.0	0.7	0.0	81	uni	0.6	0.2	0.0	97	uni	659	ILLECVER
660	IMPATNOL	7.2	0.7	0.0	0.0	87	6.2	0.5	0.0	84	uni	6.9	0.9	0.0	88	uni	-0.2	0.3	0.0	92	uni	660	IMPATNOL
663	INULACON	4.5	0.6	0.0	0.0	93	6.6	0.5	0.0	85	uni	4.6	1.0	0.0	59	uni	d	-	-	99	lin	663	INULACON

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:			VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs nr Soortcode					
Cbs nr	Soortcode	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Cbs nr	Soortcode		
665	IRIS PSE	8.6	0.8	0.1	96	uni	5.7	0.7	0.1	90	uni	5.4	1.1	0.1	97	uni	93	lin	665	IRIS PSE
669	JASTIOMON	3.2	0.8	0.1	95	uni	3.9	0.8	0.0	92	uni	2.7	0.6	0.0	91	uni	96	uni	669	JASTIOMON
670	JUNCUACU	8.1	0.6	0.0	91	uni	4.1	0.8	0.0	93	uni	3.1	0.8	0.0	91	uni	95	uni	670	JUNCUACU
671	JUNCUAMB	7.0	0.5	0.0	92	uni	6.4	0.8	0.0	78	uni	4.3	0.6	0.0	83	uni	71	uni	671	JUNCUAMB
672	JUNCUA-T	7.6	0.9	0.0	83	uni	5.2	1.5	0.0	65	uni	3.4	0.6	0.0	94	uni	88	uni	672	JUNCUA-T
673	JUNCUART	7.9	1.1	0.1	89	uni	5.0	1.2	0.1	86	uni	3.7	0.9	0.1	92	uni	84	uni	673	JUNCUART
674	JUNCUA-B	7.6	0.8	0.0	79	uni	3.8	1.5	0.0	55	uni	3.1	0.6	0.0	86	uni	64	uni	674	JUNCUA-B
675	JUNCUBUF	6.4	1.0	0.1	86	uni	4.5	1.0	0.1	92	uni	4.6	1.2	0.0	83	uni	45	uni	675	JUNCUBUF
678	JUNCUCOM	7.1	0.8	0.0	67	uni	6.4	0.9	0.0	38	uni	5.9	1.5	0.0	35	nsig	62	uni	678	JUNCUCOM
679	JUNCUCON	7.7	0.6	0.0	93	uni	4.3	0.9	0.1	96	uni	3.4	0.8	0.0	95	uni	89	uni	679	JUNCUCON
680	JUNCUEFF	8.1	1.0	0.1	89	uni	4.2	1.0	0.1	92	uni	4.0	1.2	0.1	82	uni	99	uni	680	JUNCUEFF
681	JUNCUFIL	8.3	0.4	0.0	82	uni	4.5	0.7	0.0	71	uni	3.7	0.6	0.0	75	uni	82	uni	681	JUNCUFIL
683	JUNCUGER	6.8	0.6	0.1	92	uni	7.2	0.6	0.0	94	uni	4.9	0.7	0.1	88	uni	85	uni	683	JUNCUGER
684	JUNCUINF	6.8	0.6	0.0	72	uni	6.6	0.4	0.0	80	uni	4.7	0.5	0.0	85	uni	86	uni	684	JUNCUINF
685	JUNCUMAR	6.7	0.6	0.0	81	uni	7.3	0.7	0.0	83	uni	4.8	0.7	0.0	89	uni	84	uni	685	JUNCUMAR
686	JUNCUPYG	7.7	0.8	0.0	83	uni	4.2	0.9	0.0	90	uni	3.3	0.7	0.0	90	uni	70	uni	686	JUNCUPYG
687	JUNCUSQU	7.1	0.8	0.0	85	uni	0.7	1.2	0.2	95	uni	0.6	0.9	0.1	94	uni	96	lin	687	JUNCUSQU
688	JUNCUSUB	8.6	0.6	0.1	98	uni	5.2	0.7	0.0	95	uni	3.8	0.8	0.0	87	uni	87	uni	688	JUNCUSUB
689	JUNCUTEG	7.5	0.7	0.0	78	uni	4.2	0.7	0.0	79	uni	3.7	0.7	0.0	80	uni	76	uni	689	JUNCUTEG
690	JUNCUTEN	6.2	0.7	0.0	88	uni	4.1	0.8	0.0	84	uni	4.2	0.8	0.0	66	uni	92	uni	690	JUNCUTEN
692	KNAUTARY	4.2	0.3	0.0	98	uni	7.5	1.0	0.0	78	uni	3.7	0.7	0.0	93	uni	97	uni	692	KNAUTARY
693	KOELEMAC	3.4	0.4	0.5	99	uni	5.6	0.7	0.1	95	uni	3.4	0.6	0.1	97	uni	91	uni	693	KOELEMAC
700	LAMIUALB	5.4	0.6	0.0	95	uni	6.8	0.5	0.0	87	uni	s	-	88	lin	98	uni	700	LAMIUALB	
701	LAMIUAMP	5.0	0.3	0.0	99	uni	6.3	0.9	0.0	53	uni	6.6	0.5	0.0	87	uni	96	uni	701	LAMIUAMP
702	GALEBLUT	6.0	0.7	0.0	89	uni	5.9	0.6	0.0	80	uni	6.2	0.9	0.0	88	uni	100	lin	702	GALEBLUT
703	LAMIUP;1	5.2	0.2	0.0	97	uni	6.9	0.2	0.0	84	uni	6.8	0.3	0.0	94	uni	70	uni	703	LAMIUP;1
708	LAPSACOM	5.6	0.5	0.0	93	uni	6.1	0.7	0.0	69	uni	7.0	0.7	0.0	93	uni	99	uni	708	LAPSACOM
714	LATHYPAL	8.3	0.5	0.0	92	uni	5.7	0.5	0.0	96	uni	4.2	0.7	0.0	95	uni	85	uni	714	LATHYPAL
715	LATHYPRA	5.6	1.1	0.0	74	uni	6.3	0.7	0.0	92	uni	4.7	0.8	0.0	87	uni	86	uni	715	LATHYPRA
721	LEGOUSPE	4.8	0.4	0.0	79	uni	6.5	0.6	0.0	71	uni	5.4	0.4	0.0	75	uni	85	nsig	721	LEGOUSPE
722	LEMNAGIB	11.1	0.6	0.1	91	uni	8.1	0.8	0.0	96	uni	7.6	0.8	0.1	94	uni	66	uni	722	LEMNAGIB
723	LEMNAMIN	10.8	0.9	0.3	92	uni	7.0	1.2	0.1	89	uni	6.2	0.9	0.1	89	uni	65	uni	723	LEMNAMIN
724	LEMNATRI	11.5	0.9	0.3	95	uni	7.1	0.7	0.1	93	uni	6.2	0.7	0.1	95	uni	59	uni	724	LEMNATRI
725	LEONTAUT	6.2	1.0	0.1	88	uni	5.2	1.1	0.0	85	uni	4.3	1.0	0.0	90	uni	72	uni	725	LEONTAUT
726	LEONTHIS	4.1	0.7	0.0	77	uni	7.2	0.8	0.0	81	uni	3.7	0.8	0.0	82	uni	98	uni	726	LEONTHIS
727	LEONTSAX	3.9	2.2	0.1	73	uni	5.3	1.0	0.0	89	uni	3.6	0.8	0.1	93	uni	87	uni	727	LEONTSAX
738	LIMONVUL	7.0	0.5	0.2	96	uni	7.2	0.2	0.2	95	uni	5.4	0.4	0.1	96	uni	98	uni	738	LIMONVUL
741	CYMBAMUR	5.4	0.8	0.0	93	uni	s	-	80	lin	5.5	1.2	0.0	79	uni	74	lin	741	CYMBAMUR	
743	CHAENMIN	4.9	0.2	0.0	97	uni	7.0	0.3	0.0	90	uni	6.0	0.6	0.0	77	uni	74	uni	743	CHAENMIN
745	LINARVUL	4.7	0.8	0.0	87	uni	5.6	0.9	0.0	79	uni	5.3	1.3	0.0	64	uni	71	uni	745	LINARVUL

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:				VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr Soortcode			
Cbs_nr	Soortcode	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
747	LINUMCAT	4.7	2.0	0.0	0.0	53	6.1	1.3	0.0	0.0	71	3.4	0.6	0.0	0.0	97	1.8	1.0	0.0	0.0	84	747	LINUMCAT
748	LIPARLOE	8.4	0.6	0.0	0.0	91	5.7	0.7	0.0	0.0	96	3.5	0.5	0.0	0.0	96	1.4	0.7	0.0	0.0	55	748	LIPARLOE
750	LISTEOVA	5.6	0.9	0.0	0.0	85	6.1	0.6	0.0	0.0	84	3.5	1.4	0.0	0.0	58	5.5	-1.0	0.0	0.0	99	750	LISTEOVA
752	LITHOHOFF	4.9	0.7	0.0	0.0	72	6.3	0.4	0.0	0.0	95	5.1	0.7	0.0	0.0	75	6.2	-1.4	0.0	0.0	95	752	LITHOHOFF
753	LITTOUNI	9.7	0.5	0.1	0.1	91	4.8	0.8	0.0	0.0	89	2.3	0.9	0.0	0.0	91	1.0	0.3	0.1	0.1	86	753	LITTOUNI
754	LOBELDOR	10.0	0.3	0.1	0.1	95	5.0	0.6	0.0	0.0	73	1.6	0.7	0.0	0.0	87	0.5	0.3	0.0	0.0	85	754	LOBELDOR
756	LOLUPER	5.5	0.9	0.1	0.1	94	6.3	0.9	0.0	0.0	87	6.7	1.5	0.0	0.0	89	2.6	1.6	0.0	0.0	59	756	LOLUPER
759	LONICPER	5.6	1.8	0.1	0.1	68	4.3	1.1	0.1	0.1	72	4.4	1.1	0.1	0.1	89	5.8	-1.0	0.0	0.0	100	759	LONICPER
761	LOTUSC-C	2.5	1.9	0.2	0.2	83	5.1	1.3	0.0	0.0	77	3.4	0.8	0.1	0.1	92	3.8	2.2	0.0	0.0	74	761	LOTUSC-C
762	LOTUSC-T	6.3	0.6	0.0	0.0	86	7.3	0.6	0.0	0.0	91	4.7	0.5	0.0	0.0	95	3.6	1.0	0.0	0.0	83	762	LOTUSC-T
763	LOTUSULI	7.7	0.8	0.1	0.1	92	4.7	0.8	0.1	0.1	95	3.7	0.8	0.1	0.1	93	0.4	0.2	0.0	0.0	89	763	LOTUSULI
765	LURONNAT	10.1	0.4	0.0	0.0	97	4.7	0.8	0.0	0.0	87	2.4	1.4	0.0	0.0	99	0.2	0.2	0.0	0.0	94	765	LURONNAT
766	LUZULCAM	0.3	2.1	0.6	0.6	88	4.5	1.0	0.1	0.1	78	3.3	0.8	0.1	0.1	95	0.3	0.5	0.0	0.0	95	766	LUZULCAM
770	LUZULPIL	5.5	0.4	0.0	0.0	85	4.0	1.2	0.0	0.0	61	4.4	1.3	0.0	0.0	61	4.5	-0.6	0.0	0.0	98	770	LUZULPIL
771	LUZULSYL	5.7	1.0	0.0	0.0	48	4.2	1.3	0.0	0.0	33	4.7	1.1	0.0	0.0	32	4.5	-0.7	0.0	0.0	96	771	LUZULSYL
772	LYCHNFLO	7.8	0.7	0.1	0.1	93	5.3	0.7	0.1	0.1	95	4.2	0.8	0.1	0.1	94	0.7	0.4	0.0	0.0	75	772	LYCHNFLO
775	LYCODCLA	5.5	0.6	0.0	0.0	85	2.2	0.7	0.0	0.0	79	2.0	0.4	0.0	0.0	91	4.4	-0.6	0.0	0.0	100	775	LYCODCLA
777	LYCODINU	8.4	0.3	0.0	0.0	96	1.8	0.7	0.0	0.0	91	1.6	0.4	0.0	0.0	97	d	-	-	-	96	777	LYCODINU
779	ANCHUARY	4.5	0.7	0.0	0.0	79	5.7	1.0	0.0	0.0	51	6.4	1.6	0.0	0.0	57	0.8	1.2	0.0	0.0	57	779	ANCHUARY
780	LYCOPEUR	8.4	1.0	0.1	0.1	85	5.7	0.8	0.1	0.1	92	5.3	1.3	0.1	0.1	87	-0.3	0.9	0.1	0.1	87	780	LYCOPEUR
781	LYSINMEM	6.9	0.6	0.0	0.0	79	5.7	0.5	0.0	0.0	78	5.8	0.7	0.0	0.0	61	4.6	-0.7	0.0	0.0	98	781	LYSINMEM
782	LYSINNUM	7.3	1.5	0.0	0.0	77	6.0	0.7	0.0	0.0	82	5.6	1.2	0.0	0.0	79	0.0	0.4	0.0	0.0	93	782	LYSINNUM
783	LYSINTHY	9.0	0.6	0.1	0.1	98	5.0	1.0	0.0	0.0	80	4.3	1.0	0.0	0.0	88	0.2	0.2	0.0	0.0	95	783	LYSINTHY
784	LYSIMVUL	8.3	0.8	0.2	0.2	88	5.0	0.9	0.2	0.2	95	4.3	1.3	0.1	0.1	88	0.1	0.2	0.1	0.2	98	784	LYSIMVUL
785	LYTHRSAL	8.4	0.8	0.2	0.2	95	5.3	0.9	0.2	0.2	93	4.3	1.4	0.1	0.1	71	0.5	0.4	0.1	0.1	85	785	LYTHRSAL
786	MAIANBIF	5.5	0.5	0.0	0.0	86	3.4	1.0	0.0	0.0	75	3.8	0.9	0.0	0.0	79	4.5	-0.5	0.0	0.0	100	786	MAIANBIF
790	MALVANEG	4.9	0.3	0.0	0.0	97	6.7	0.5	0.0	0.0	72	8.5	1.0	0.0	0.0	88	0.4	0.6	0.0	0.0	52	790	MALVANEG
794	MATIREC	5.3	0.4	0.1	0.1	96	6.0	1.0	0.0	0.0	53	6.5	0.6	0.0	0.0	87	-0.7	2.5	0.0	0.0	33	794	MATIREC
795	MATRIMAR	5.9	0.8	0.0	0.0	91	6.7	1.2	0.0	0.0	69	7.7	1.3	0.0	0.0	91	2.9	1.2	0.0	0.0	62	795	MATRIMAR
796	MATRIDIS	5.2	0.5	0.0	0.0	88	6.6	0.6	0.0	0.0	79	7.2	0.7	0.0	0.0	79	0.6	0.3	0.0	0.0	84	796	MATRIDIS
798	MEDICFAL	3.9	0.3	0.0	0.0	95	6.5	0.5	0.0	0.0	93	4.0	0.7	0.0	0.0	85	0.1	0.2	0.0	0.0	90	798	MEDICFAL
799	MEDICLUP	4.3	0.7	0.0	0.0	91	7.0	0.5	0.0	0.0	65	4.4	1.5	0.0	0.0	43	d	-	-	-	62	799	MEDICLUP
804	MELAMPRA	5.4	0.6	0.0	0.0	89	1.9	1.6	0.0	0.0	96	2.8	1.2	0.0	0.0	66	d	-	-	-	97	804	MELAMPRA
805	SILENL-A	4.5	0.5	0.0	0.0	81	6.1	0.8	0.0	0.0	69	5.6	0.6	0.0	0.0	87	d	-	-	-	58	805	SILENL-A
806	SILENNOC	5.1	0.2	0.0	0.0	99	6.7	0.3	0.0	0.0	96	6.3	0.3	0.0	0.0	94	0.3	0.2	0.0	0.0	49	806	SILENNOC
807	SILENDIO	5.9	0.8	0.0	0.0	93	6.0	0.7	0.0	0.0	78	7.8	1.4	0.0	0.0	92	d	-	-	-	99	807	SILENDIO
812	MELILOFF	4.4	0.4	0.0	0.0	85	6.6	0.5	0.0	0.0	89	5.4	0.7	0.0	0.0	66	0.2	0.4	0.0	0.0	87	812	MELILOFF
813	MENTHAQU	8.6	1.1	0.2	0.2	92	5.8	0.8	0.1	0.1	92	4.5	1.2	0.1	0.1	75	1.2	0.7	0.1	0.1	86	813	MENTHAQU
814	MENTHARY	5.8	1.3	0.0	0.0	45	5.2	1.0	0.0	0.0	78	9.3	3.2	0.0	0.0	52	0.3	0.2	0.0	0.0	71	814	MENTHARY
821	MENYATRI	9.1	0.6	0.1	0.1	97	4.5	1.2	0.0	0.0	80	3.6	1.0	0.0	0.0	90	0.2	0.1	0.0	0.0	100	821	MENYATRI

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:				VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Obs_nr Soortcode			
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
822	MERCJANN	5.0	0.4	0.0	0.0	92	7.5	1.3	0.0	54	nsig	7.4	1.0	0.0	82	uni	-0.3	0.4	0.0	91	nsig	822	MERCJANN
826	MILIEUEFF	5.5	0.4	0.0	0.0	88	5.1	1.0	0.0	52	uni	6.0	1.1	0.0	89	uni	d	-	-	96	lin	826	MILIEUEFF
829	MIJUAHYB	3.1	1.0	0.0	0.0	82	7.1	0.3	0.0	98	uni	3.2	1.5	0.0	22	uni	d	-	-	97	lin	829	MIJUAHYB
830	MOEHRTRI	5.2	0.9	0.1	0.1	95	5.7	0.6	0.1	89	uni	5.8	1.2	0.0	81	uni	d	-	-	100	lin	830	MOEHRTRI
832	MOLINCAE	7.7	1.1	0.2	0.2	82	0.4	1.9	0.7	96	uni	-6.6	2.8	0.9	97	uni	-1.2	0.7	0.6	99	uni	832	MOLINCAE
839	MYCELMUR	5.6	0.6	0.0	0.0	84	s	-	-	30	lin	5.8	0.9	0.0	58	uni	d	-	-	91	lin	839	MYCELMUR
840	MYOSOARY	5.2	0.4	0.1	0.1	96	5.8	1.0	0.0	75	uni	6.4	0.8	0.0	86	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	840	MYOSOARY
841	MYOSAL-C	8.8	1.1	0.0	0.0	89	5.3	0.8	0.0	83	uni	4.6	1.1	0.0	73	uni	1.2	0.5	0.0	91	uni	841	MYOSAL-C
842	MYOSODIS	5.0	0.6	0.0	0.0	76	4.7	0.6	0.0	76	uni	5.0	0.9	0.0	57	uni	0.2	0.2	0.0	84	uni	842	MYOSODIS
843	MYOSORAM	2.4	0.9	0.3	0.3	96	5.7	0.5	0.0	95	uni	3.6	0.8	0.0	90	uni	0.2	0.2	0.0	96	uni	843	MYOSORAM
844	MYOSOPAL	9.1	1.1	0.0	0.0	89	6.1	1.0	0.0	78	uni	5.9	1.4	0.0	79	uni	0.4	0.3	0.0	97	uni	844	MYOSOPAL
845	MYOSOSTR	2.6	0.8	0.0	0.0	91	5.3	0.6	0.0	87	uni	3.5	0.9	0.0	81	uni	0.4	0.5	0.0	88	nsig	845	MYOSOSTR
846	MYOSOSYL	5.9	0.7	0.0	0.0	52	6.3	0.4	0.0	72	uni	6.7	0.6	0.0	90	uni	d	-	-	100	lin	846	MYOSOSYL
847	STELLAQU	7.1	1.2	0.0	0.0	43	6.2	0.7	0.0	46	uni	s	-	-	75	lin	d	-	-	81	lin	847	STELLAQU
850	MYRIOALT	10.9	0.7	0.0	0.0	93	5.8	0.8	0.0	69	uni	4.2	0.9	0.0	66	uni	1.5	1.7	0.0	36	nsig	850	MYRIOALT
851	MYRIOSPI	16.5	1.7	0.9	0.9	96	10.0	1.2	0.3	94	uni	6.7	1.1	0.0	91	uni	1.6	0.7	0.0	91	uni	851	MYRIOSPI
852	MYRIOVER	11.4	0.7	0.0	0.0	97	6.6	0.5	0.0	83	uni	6.3	0.7	0.0	80	uni	0.3	0.3	0.0	71	uni	852	MYRIOVER
854	NAJASMAR	s	-	-	-	98	9.5	0.9	0.1	95	uni	5.6	1.0	0.0	84	uni	1.4	0.4	0.0	63	uni	854	NAJASMAR
857	NARDUSTR	6.4	1.1	0.0	0.0	66	2.9	1.1	0.0	87	uni	2.2	0.6	0.0	96	uni	-0.6	0.7	0.0	90	nsig	857	NARDUSTR
858	NARTHOSS	8.4	0.3	0.0	0.0	100	0.0	1.3	0.2	86	uni	0.6	0.7	0.2	92	uni	d	-	-	99	lin	858	NARTHOSS
859	RORIPMIC	10.2	0.9	0.0	0.0	80	6.8	1.1	0.0	60	uni	6.2	0.7	0.0	81	uni	0.5	0.4	0.0	68	uni	859	RORIPMIC
860	RORIPNAS	9.3	1.2	0.0	0.0	62	6.7	0.4	0.0	63	uni	7.0	0.8	0.0	81	uni	0.6	0.8	0.0	55	nsig	860	RORIPNAS
865	NUPHALUT	11.1	0.6	0.2	0.2	94	6.9	0.4	0.0	98	uni	6.2	0.6	0.0	94	uni	0.4	0.2	0.0	97	uni	865	NUPHALUT
866	NYPHALB	11.0	0.8	0.1	0.1	92	6.9	1.2	0.0	81	uni	5.4	1.3	0.0	74	uni	0.4	0.3	0.0	96	uni	866	NYPHALB
867	NYPDPEL	10.8	0.6	0.0	0.0	93	7.4	0.5	0.0	97	uni	6.6	0.5	0.0	89	uni	0.5	0.3	0.0	93	uni	867	NYPDPEL
868	OENANAQU	9.7	1.0	0.0	0.0	80	6.3	0.9	0.0	73	uni	7.0	1.4	0.0	88	uni	0.2	0.5	0.0	88	uni	868	OENANAQU
869	OENANFIS	9.7	0.8	0.0	0.0	91	6.5	1.0	0.0	86	uni	5.2	1.1	0.0	74	uni	0.6	0.4	0.0	76	uni	869	OENANFIS
870	OENANLAC	7.4	0.7	0.0	0.0	82	6.8	0.7	0.0	81	uni	4.6	0.7	0.0	73	uni	2.5	0.7	0.0	70	uni	870	OENANLAC
872	OENOTBIE	4.3	0.7	0.0	0.0	80	6.3	0.7	0.0	54	uni	5.2	0.8	0.0	82	uni	0.4	0.3	0.0	91	uni	872	OENOTBIE
876	ONONIR-R	3.5	0.6	0.2	0.2	94	5.9	0.5	0.0	86	uni	3.6	0.7	0.0	94	uni	0.3	0.5	0.0	83	uni	876	ONONIR-R
877	ONONIR-S	4.3	1.2	0.0	0.0	78	6.5	0.8	0.0	74	uni	3.9	0.7	0.0	82	uni	2.4	1.2	0.0	70	uni	877	ONONIR-S
879	OPHIOVUL	7.0	0.7	0.0	0.0	92	5.5	0.7	0.0	83	uni	4.0	0.6	0.0	91	uni	1.1	0.4	0.0	75	uni	879	OPHIOVUL
884	DACTLINC	7.8	0.6	0.0	0.0	95	5.2	1.1	0.0	61	uni	3.2	0.7	0.0	97	uni	1.5	0.7	0.0	80	uni	884	DACTLINC
888	ORCHIMIL	4.3	0.3	0.0	0.0	99	7.3	0.3	0.0	92	uni	3.9	0.8	0.0	57	uni	7.8	-1.3	0.0	87	nsig	888	ORCHIMIL
889	ORCHIMOR	5.6	1.3	0.0	0.0	61	4.9	0.7	0.0	84	uni	3.2	0.6	0.0	93	uni	0.8	0.4	0.0	88	uni	889	ORCHIMOR
890	DACTLM-P	8.1	0.6	0.0	0.0	90	5.5	0.6	0.0	94	uni	4.0	0.7	0.0	90	uni	0.4	0.3	0.0	69	uni	890	DACTLM-P
891	ORCHIPUR	5.2	0.3	0.0	0.0	95	6.6	0.5	0.0	79	uni	5.7	0.9	0.0	59	uni	4.4	-0.5	0.0	100	nsig	891	ORCHIPUR
894	ORIGAVUL	4.2	0.4	0.0	0.0	97	7.3	0.4	0.0	97	uni	3.9	0.8	0.0	87	uni	-0.5	0.4	0.0	99	nsig	894	ORIGAVUL
896	ORNIHUMB	5.9	0.6	0.0	0.0	79	6.6	0.3	0.0	90	uni	s	-	-	72	lin	d	-	-	99	lin	896	ORNIHUMB
897	ORNITPER	3.7	1.0	0.0	0.0	94	3.8	0.7	0.0	89	uni	3.2	1.3	0.0	57	uni	0.5	0.2	0.0	89	uni	897	ORNITPER

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:			VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr Soortcode								
Cbs_nr	Soortcode	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode					
908	OSMUNREG	8.2	0.9	0.0	69	uni	4.6	0.7	0.0	87	uni	4.1	0.9	0.0	67	uni	0.2	0.3	0.0	90	uni	908	OSMUNREG
909	OXALIFACE	5.8	0.7	0.0	85	uni	4.8	1.0	0.0	70	uni	5.6	1.0	0.0	83	uni	d	-	-	98	lin	909	OXALIFACE
911	OXALIFON	5.4	0.5	0.0	89	uni	5.5	0.8	0.0	72	uni	7.1	1.0	0.0	89	uni	0.3	0.2	0.0	86	uni	911	OXALIFON
912	OXYCOMAC	7.8	0.9	0.0	87	uni	3.0	1.1	0.0	95	uni	2.8	0.5	0.0	95	uni	0.5	0.4	0.0	96	uni	912	OXYCOMAC
913	OXYCOPAL	8.7	0.3	0.1	98	uni	1.4	1.1	0.2	94	uni	d	-	-	93	lin	4.6	-0.7	0.0	99	nsig	913	OXYCOPAL
914	PAPAVARG	4.8	0.2	0.0	96	uni	5.5	0.9	0.0	73	uni	5.4	0.4	0.0	98	uni	0.2	0.3	0.0	86	uni	914	PAPAVARG
915	PAPAVDUB	4.8	0.4	0.0	98	uni	5.9	0.8	0.0	65	uni	6.0	0.7	0.0	82	uni	0.2	0.2	0.0	91	uni	915	PAPAVDUB
916	PAPAVRHO	5.0	0.4	0.0	98	uni	6.6	0.7	0.0	77	uni	6.1	0.7	0.0	86	uni	0.2	0.4	0.0	53	uni	916	PAPAVRHO
917	PARAPSTR	6.6	0.4	0.1	94	uni	7.2	0.4	0.0	95	uni	4.9	0.5	0.0	96	uni	5.1	1.3	0.2	87	uni	917	PARAPSTR
919	PARIEJUD	5.4	0.7	0.0	74	uni	9.7	0.8	0.3	81	nsig	6.2	1.5	0.0	36	uni	5.5	-1.6	0.0	54	nsig	919	PARIEJUD
920	PARISQUA	5.8	0.6	0.0	85	uni	6.2	0.3	0.0	95	uni	6.1	0.5	0.0	92	uni	4.4	-0.3	0.0	100	nsig	920	PARISQUA
921	PARNAPAL	7.3	0.7	0.0	94	uni	5.5	1.1	0.0	81	uni	3.3	0.6	0.0	95	uni	2.0	0.8	0.1	83	uni	921	PARNAPAL
922	PASTISAT	4.8	0.7	0.0	87	uni	6.5	0.6	0.0	69	uni	4.9	0.8	0.0	78	uni	0.2	0.4	0.0	71	nsig	922	PASTISAT
923	PEDICPAL	8.5	0.6	0.0	94	uni	5.0	0.8	0.0	83	uni	3.4	0.6	0.0	91	uni	0.9	0.5	0.0	82	uni	923	PEDICPAL
924	PEDICSYL	7.0	0.8	0.0	86	uni	2.4	1.0	0.0	93	uni	2.1	0.5	0.0	94	uni	-0.3	0.4	0.0	99	nsig	924	PEDICSYL
925	LYTHRPOP	8.0	1.1	0.0	76	uni	4.3	0.5	0.0	93	uni	3.8	0.8	0.0	88	uni	0.5	0.3	0.0	99	uni	925	LYTHRPOP
929	PEUCEPAL	8.6	0.5	0.2	98	uni	5.1	0.9	0.1	91	uni	4.4	1.0	0.1	94	uni	0.2	0.2	0.1	93	uni	929	PEUCEPAL
930	PHALAARU	8.3	1.3	0.0	82	uni	6.4	0.6	0.0	89	uni	7.9	1.5	0.1	95	uni	-0.6	1.2	0.0	95	uni	930	PHALAARU
931	PHLEUARE	0.7	1.1	0.9	96	uni	5.7	0.5	0.0	98	uni	3.3	0.7	0.0	91	uni	1.0	0.9	0.0	63	uni	931	PHLEUARE
933	PHRAGAUS	8.9	1.3	0.3	94	uni	5.7	1.2	0.2	89	uni	4.9	1.6	0.2	57	uni	2.5	1.5	0.3	52	uni	933	PHRAGAUS
934	ASPLESCO	5.3	0.5	0.0	92	uni	s	-	-	63	lin	5.2	0.7	0.0	64	uni	0.5	0.4	0.0	69	uni	934	ASPLESCO
938	PICRIHIE	4.0	0.5	0.0	95	uni	6.3	0.7	0.0	80	uni	3.9	0.8	0.0	89	uni	d	-	-	89	lin	938	PICRIHIE
939	PILULGLO	9.6	0.5	0.0	87	uni	4.2	0.6	0.0	88	uni	3.1	0.8	0.0	85	uni	0.6	0.3	0.0	72	uni	939	PILULGLO
941	PIMPISAX	4.1	0.5	0.1	97	uni	6.2	1.5	0.0	68	uni	3.5	0.8	0.0	90	uni	0.0	0.2	0.0	97	uni	941	PIMPISAX
942	PINGUVUL	7.6	0.5	0.0	87	uni	4.5	0.7	0.0	81	uni	2.5	0.5	0.0	89	uni	0.3	0.2	0.0	87	uni	942	PINGUVUL
944	PLANTCOR	6.0	0.8	0.0	85	uni	7.4	1.4	0.0	78	uni	4.5	0.8	0.0	87	uni	4.0	1.1	0.2	90	uni	944	PLANTCOR
945	PLANTM-P	6.3	0.7	0.0	95	uni	4.6	1.2	0.0	71	uni	4.8	1.0	0.0	79	uni	1.7	0.8	0.0	49	uni	945	PLANTM-P
946	PLANTLAN	4.5	1.7	0.1	83	uni	5.4	1.1	0.1	86	uni	4.0	1.4	0.1	59	uni	0.6	0.5	0.0	77	uni	946	PLANTLAN
948	PLANTMAR	6.8	0.4	0.3	96	uni	7.3	0.3	0.1	92	uni	5.2	0.5	0.1	96	uni	6.0	1.4	0.5	87	uni	948	PLANTMAR
949	PLANTMED	4.0	0.6	0.0	92	uni	6.9	0.5	0.0	93	uni	3.6	0.9	0.0	80	uni	0.0	0.2	0.0	97	uni	949	PLANTMED
952	POA ANN	5.5	0.8	0.2	93	uni	5.6	1.4	0.1	82	uni	7.5	1.9	0.1	88	uni	1.3	0.8	0.1	65	uni	952	POA ANN
955	POA COM	3.7	1.0	0.0	93	uni	3.0	-1.3	0.0	84	blim	4.0	1.2	0.0	51	uni	4.8	-0.8	0.0	97	nsig	955	POA COM
956	POA NEM	5.8	0.5	0.0	92	uni	5.5	0.9	0.0	43	uni	6.9	1.4	0.0	78	uni	4.5	-0.6	0.0	97	nsig	956	POA NEM
957	POA PAL	8.0	1.1	0.0	74	uni	6.1	0.8	0.0	83	uni	5.8	1.2	0.0	82	uni	-0.3	0.5	0.0	89	nsig	957	POA PAL
958	POA PRA	3.6	1.7	0.2	85	uni	5.6	1.0	0.1	89	uni	4.2	1.0	0.1	80	uni	0.6	2.0	0.1	81	uni	958	POA PRA
959	POA TRI	6.8	1.2	0.1	86	uni	6.0	0.8	0.1	88	uni	7.0	1.6	0.1	93	uni	0.5	1.0	0.0	76	uni	959	POA TRI
962	POLYGSR	6.8	0.9	0.0	79	uni	2.4	1.0	0.0	91	uni	2.0	0.4	0.0	95	uni	5.0	-1.0	0.0	99	nsig	962	POLYGSR
963	POLYGVUL	3.3	1.9	0.0	66	uni	4.8	1.2	0.0	74	uni	3.1	0.7	0.0	95	uni	d	-	-	84	lin	963	POLYGVUL
964	POLYTMUL	5.5	0.4	0.0	97	uni	5.0	1.3	0.0	47	uni	5.8	1.5	0.0	69	uni	4.5	-0.6	0.0	100	nsig	964	POLYTMUL
965	POLYTOOO	4.4	0.7	0.0	96	uni	5.9	0.5	0.0	94	uni	4.6	0.9	0.0	82	uni	-0.8	0.5	0.0	98	nsig	965	POLYTOOO
Cbs_nr	Soortcode	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Opt	ToI	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode					

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:				VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr Soortcode				
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
967	POLYNAMP	s	-	-	9	lin	6.1	1.0	0.0	0.0	75	uni	6.4	1.6	0.0	79	uni	0.5	0.4	0.0	77	uni	967	POLYNAMP
968	POLYNAVI	5.3	0.6	0.2	91	uni	5.5	1.6	0.0	50	uni	7.0	1.3	0.1	93	uni	1.7	2.1	0.0	32	uni	968	POLYNAVI	
970	POLYNCON	5.2	0.4	0.3	99	uni	5.3	1.3	0.0	64	uni	6.5	1.0	0.1	89	uni	0.1	0.7	0.0	49	uni	970	POLYNCON	
971	POLYNDUM	5.5	0.5	0.0	84	uni	6.2	0.7	0.0	51	uni	s	-	-	70	lin	4.6	-0.8	0.0	98	nsig	971	POLYNDUM	
972	POLYNHYD	7.2	1.9	0.0	39	uni	5.2	1.0	0.0	82	uni	7.3	1.5	0.0	89	uni	0.6	0.4	0.0	90	uni	972	POLYNHYD	
973	POLYNLAP	5.5	0.9	0.0	67	uni	5.5	1.2	0.0	61	uni	6.9	0.8	0.0	89	uni	-0.9	2.3	0.0	36	nsig	973	POLYNLAP	
976	POLYNMIT	7.7	1.2	0.0	64	uni	5.7	0.8	0.0	71	uni	6.2	1.5	0.0	63	uni	0.6	0.5	0.0	75	uni	976	POLYNMIT	
977	POLYNPER	5.5	0.8	0.1	74	uni	5.7	1.0	0.0	70	uni	7.1	0.9	0.1	94	uni	-1.1	2.1	0.0	47	nsig	977	POLYNPER	
978	POLYDVUL	4.3	0.7	0.1	88	uni	3.9	1.2	0.0	83	uni	3.4	1.0	0.0	90	uni	0.2	0.3	0.0	99	uni	978	POLYDVUL	
985	POTAMACU	11.0	0.4	0.0	98	uni	6.3	0.3	0.0	84	uni	6.0	0.4	0.0	87	uni	0.5	0.2	0.0	88	uni	985	POTAMACU	
986	POTAMALP	11.1	0.5	0.0	94	uni	6.4	0.3	0.0	93	uni	6.0	0.4	0.0	96	uni	0.2	0.4	0.0	85	nsig	986	POTAMALP	
987	POTAMBER	11.1	0.4	0.0	92	uni	6.9	0.3	0.0	88	uni	6.2	0.4	0.0	94	uni	0.4	0.3	0.0	82	uni	987	POTAMBER	
989	POTACOM	11.4	0.4	0.0	94	uni	7.1	0.3	0.0	98	uni	5.8	0.4	0.0	93	uni	0.5	0.2	0.0	75	uni	989	POTACOM	
990	POTACRI	11.5	0.4	0.1	99	uni	7.0	0.5	0.0	95	uni	6.3	0.5	0.0	93	uni	0.9	0.5	0.0	68	uni	990	POTACRI	
991	GROENDEN	11.2	0.5	0.0	96	uni	6.9	0.3	0.0	93	uni	6.1	0.4	0.0	91	uni	0.5	0.2	0.0	84	uni	991	GROENDEN	
992	POTAMMUC	11.2	0.5	0.0	95	uni	7.0	0.4	0.0	96	uni	6.2	0.7	0.0	84	uni	0.8	0.5	0.0	86	uni	992	POTAMMUC	
993	POTANGRA	10.3	0.5	0.0	93	uni	5.2	0.8	0.0	72	uni	3.7	0.8	0.0	83	uni	0.6	0.3	0.0	86	uni	993	POTANGRA	
994	POTAMLUC	11.3	0.5	0.1	99	uni	6.7	0.3	0.0	97	uni	6.3	0.5	0.0	94	uni	0.4	0.2	0.0	95	uni	994	POTAMLUC	
995	POTANNAT	10.8	0.6	0.3	97	uni	6.8	1.3	0.0	71	uni	5.7	1.5	0.0	58	uni	0.5	0.5	0.0	71	uni	995	POTANNAT	
997	POTAMOBT	11.3	0.6	0.0	93	uni	6.5	0.4	0.0	88	uni	6.2	0.8	0.0	79	uni	0.3	0.3	0.0	98	uni	997	POTAMOBT	
998	POTAMPEC	12.7	0.8	0.3	100	uni	8.5	0.7	0.2	95	uni	12.0	1.9	0.6	94	uni	2.3	0.8	0.1	81	uni	998	POTAMPEC	
999	POTAMPER	11.6	0.5	0.0	99	uni	7.2	0.4	0.0	97	uni	6.5	0.5	0.0	89	uni	0.8	0.3	0.0	88	uni	999	POTAMPER	
1000	POTAMPOL	9.8	0.5	0.1	97	uni	4.3	0.7	0.0	93	uni	3.2	1.0	0.0	80	uni	0.6	0.4	0.0	92	uni	1000	POTAMPOL	
1002	POTAMPUS	11.5	0.6	0.2	99	uni	6.9	0.6	0.0	87	uni	9.2	1.8	0.1	83	uni	1.7	0.7	0.1	79	uni	1002	POTAMPUS	
1003	POTANTRI	11.0	0.3	0.1	98	uni	6.4	0.3	0.0	98	uni	6.1	0.4	0.0	97	uni	0.4	0.3	0.0	93	uni	1003	POTANTRI	
1005	POTENANG	6.5	1.5	0.0	34	uni	4.8	0.6	0.0	85	uni	3.6	0.8	0.0	67	uni	0.5	0.2	0.0	81	uni	1005	POTENANG	
1006	POTENANS	6.5	0.9	0.1	96	uni	6.0	1.3	0.0	86	uni	4.9	1.5	0.0	45	uni	2.7	1.0	0.3	79	uni	1006	POTENANS	
1007	POTENARG	3.8	0.3	0.0	97	uni	4.8	0.8	0.0	76	uni	3.4	1.1	0.0	48	uni	0.4	0.3	0.0	63	uni	1007	POTENARG	
1008	POTENERE	7.1	1.1	0.1	85	uni	3.2	1.3	0.2	94	uni	2.6	0.9	0.2	98	uni	0.2	0.2	0.1	99	uni	1008	POTENERE	
1010	POTENREP	5.4	1.4	0.0	71	uni	6.2	0.6	0.0	88	uni	4.7	0.9	0.0	80	uni	0.5	0.5	0.0	87	uni	1010	POTENREP	
1011	POTENSTE	5.2	0.5	0.0	83	uni	6.1	1.2	0.0	22	uni	5.6	1.4	0.0	33	uni	4.4	-0.5	0.0	100	nsig	1011	POTENSTE	
1013	POTENVER	3.6	0.3	0.0	96	uni	6.1	1.3	0.0	47	uni	2.8	0.4	0.0	89	uni	d	-	-	97	lin	1013	POTENVER	
1014	PRIMUELA	6.0	0.6	0.0	88	uni	6.1	0.4	0.0	91	uni	6.3	0.8	0.0	89	uni	d	-	-	100	lin	1014	PRIMUELA	
1015	PRIMUVER	4.9	1.0	0.0	73	uni	6.3	0.5	0.0	59	uni	4.4	1.4	0.0	17	uni	d	-	-	95	lin	1015	PRIMUVER	
1017	PRUNEVUL	6.3	1.2	0.0	71	uni	5.3	0.8	0.0	89	uni	3.8	0.9	0.0	91	uni	0.9	0.6	0.0	90	uni	1017	PRUNEVUL	
1022	PTERIAQU	5.4	0.6	0.0	84	uni	3.2	1.0	0.0	89	uni	3.7	1.0	0.0	90	uni	4.7	-0.9	0.0	79	nsig	1022	PTERIAQU	
1024	PUCCIFAS	7.0	0.4	0.0	97	uni	7.7	0.3	0.0	90	uni	5.6	0.5	0.0	86	uni	5.7	1.3	0.0	84	uni	1024	PUCCIFAS	
1025	PUCCIMAR	7.3	0.5	0.3	98	uni	7.3	0.2	0.3	99	uni	5.5	0.4	0.2	97	uni	9.2	2.0	0.7	98	uni	1025	PUCCIMAR	
1027	PUCCID-B	7.1	0.6	0.0	82	uni	7.6	0.2	0.0	81	uni	5.6	0.5	0.0	76	uni	5.9	1.4	0.0	78	uni	1027	PUCCID-B	
1029	PULICDYS	6.9	0.9	0.0	75	uni	6.6	0.5	0.0	74	uni	4.6	0.8	0.0	62	uni	1.6	0.5	0.0	81	uni	1029	PULICDYS	

INDICATOR:				VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr_Soortcode				
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode	
1034	PYROLROT	5.8	1.0	0.0	0.0	75	uni	5.1	0.9	0.0	84	uni	3.5	0.7	0.0	85	uni	0.5	0.4	0.0	60	uni	1034	PYROLROT
1038	RADIOLIN	6.9	0.7	0.0	0.0	90	uni	4.3	0.8	0.0	94	uni	3.4	0.6	0.0	93	uni	1.4	0.5	0.0	81	uni	1038	RADIOLIN
1040	RANUNACR	6.5	1.2	0.0	0.0	83	uni	5.4	0.9	0.0	89	uni	4.3	1.2	0.0	79	uni	0.6	0.4	0.0	86	uni	1040	RANUNACR
1041	RANUNAOU	11.8	1.8	0.0	0.0	68	uni	5.7	0.8	0.0	66	uni	5.2	1.3	0.0	74	uni	0.8	0.5	0.0	79	uni	1041	RANUNAOU
1042	RANUNARV	5.0	0.3	0.0	0.0	94	uni	6.8	0.6	0.0	79	uni	5.8	0.5	0.0	88	uni	0.3	0.2	0.0	79	uni	1042	RANUNARV
1043	RANUNAUUR	6.3	0.5	0.0	0.0	89	uni	6.2	0.4	0.0	89	uni	7.1	1.2	0.0	69	uni	d	-	-	68	lin	1043	RANUNAUUR
1044	RANUNBAU	10.7	0.7	0.0	0.0	89	uni	s	-	-	83	lin	s	-	-	66	lin	3.2	0.8	0.1	85	uni	1044	RANUNBAU
1045	RANUNBUL	3.9	0.5	0.0	0.0	93	uni	6.1	1.1	0.0	73	uni	3.5	0.7	0.0	91	uni	0.1	0.4	0.0	90	uni	1045	RANUNBUL
1046	RANUNCIR	11.5	0.7	0.1	0.1	96	uni	7.1	0.6	0.0	92	uni	6.6	0.6	0.0	94	uni	1.0	0.4	0.0	83	uni	1046	RANUNCIR
1048	RANUNFLA	8.6	0.9	0.1	0.1	93	uni	4.5	0.8	0.1	95	uni	3.5	0.8	0.1	94	uni	1.1	0.5	0.1	80	uni	1048	RANUNFLA
1050	RANUNHED	9.4	0.6	0.0	0.0	87	uni	5.1	0.8	0.0	74	uni	s	-	-	67	lin	0.6	1.9	0.0	34	nsig	1050	RANUNHED
1051	RANUNLIN	9.5	0.5	0.0	0.0	98	uni	6.0	0.7	0.0	81	uni	5.1	1.0	0.0	84	uni	0.3	0.2	0.0	85	uni	1051	RANUNLIN
1053	RANUNOLO	9.5	0.3	0.0	0.0	88	uni	3.8	0.6	0.0	83	uni	3.0	0.7	0.0	79	uni	0.4	0.2	0.0	83	uni	1053	RANUNOLO
1055	RANUNPEL	11.1	0.6	0.0	0.0	92	uni	6.1	0.5	0.0	84	uni	5.6	0.8	0.0	55	uni	d	-	-	32	lin	1055	RANUNPEL
1056	RANUNREP	6.5	1.2	0.1	0.1	83	uni	5.6	0.9	0.1	92	uni	6.0	1.5	0.1	91	uni	0.9	0.6	0.1	67	uni	1056	RANUNREP
1057	RANUNRAR	5.9	0.7	0.0	0.0	76	uni	5.6	0.9	0.0	57	uni	5.5	0.7	0.0	77	uni	2.5	1.2	0.0	46	uni	1057	RANUNRAR
1058	RANUNSC	8.4	1.5	0.0	0.0	73	uni	6.9	1.0	0.0	83	uni	s	-	-	92	lin	2.6	1.1	0.0	57	uni	1058	RANUNSC
1061	RAPHARAP	5.2	0.4	0.0	0.0	95	uni	4.8	0.8	0.0	87	uni	6.2	0.8	0.0	95	uni	0.2	0.2	0.0	98	uni	1061	RAPHARAP
1062	RESEDLUT	4.1	0.3	0.0	0.0	94	uni	6.9	0.4	0.0	84	uni	4.9	0.9	0.0	47	uni	d	-	-	68	lin	1062	RESEDLUT
1066	RHINAANG	7.1	1.2	0.0	0.0	78	uni	5.2	0.7	0.0	91	uni	3.7	0.8	0.0	88	uni	0.6	0.5	0.0	60	uni	1066	RHINAANG
1067	RHINAMIN	4.4	1.8	0.0	0.0	53	uni	5.9	1.2	0.0	63	uni	3.6	0.7	0.0	80	uni	0.5	2.3	0.0	48	nsig	1067	RHINAMIN
1068	RHYNCALB	8.7	0.4	0.1	0.1	95	uni	2.2	0.6	0.1	93	uni	1.6	0.3	0.2	98	uni	4.9	-0.7	0.0	99	nsig	1068	RHYNCALB
1069	RHYNCUFUS	8.6	0.5	0.0	0.0	82	uni	-0.3	1.7	0.1	90	uni	1.8	0.3	0.0	93	uni	-0.1	0.3	0.0	97	uni	1069	RHYNCUFUS
1074	RORIPAMP	9.7	1.1	0.0	0.0	78	uni	6.6	0.7	0.0	82	uni	6.8	1.0	0.0	90	uni	0.5	0.8	0.0	63	uni	1074	RORIPAMP
1076	RORIPPAL	6.8	1.2	0.0	0.0	64	uni	5.9	1.1	0.0	79	uni	s	-	-	86	lin	1.3	0.8	0.0	77	uni	1076	RORIPPAL
1078	RORIPSYL	6.7	0.9	0.0	0.0	75	uni	7.3	0.8	0.0	91	uni	7.4	1.0	0.0	86	uni	0.9	0.4	0.0	91	uni	1078	RORIPSYL
1083	ROSA_PIM	2.9	1.3	0.0	0.0	91	uni	4.8	1.0	0.0	80	uni	3.1	1.0	0.0	77	uni	0.2	0.3	0.0	97	uni	1083	ROSA_PIM
1089	RUBUSCAE	3.5	1.9	0.2	0.2	89	uni	6.0	0.7	0.1	94	uni	5.2	1.7	0.1	41	uni	-1.8	1.1	0.3	97	nsig	1089	RUBUSCAE
1093	RUMEXACE	6.6	1.3	0.0	0.0	76	uni	5.2	0.9	0.1	93	uni	4.4	1.1	0.0	82	uni	0.7	0.3	0.1	77	uni	1093	RUMEXACE
1094	RUMEXACT	3.6	1.2	0.2	0.2	97	uni	3.9	1.0	0.1	94	uni	3.5	1.4	0.0	84	uni	0.9	0.3	0.2	85	uni	1094	RUMEXACT
1097	RUMEXCON	6.8	0.8	0.0	0.0	86	uni	6.6	0.6	0.0	80	uni	7.5	1.0	0.0	90	uni	d	-	-	77	lin	1097	RUMEXCON
1098	RUMEXCRI	5.9	1.2	0.0	0.0	80	uni	6.5	0.9	0.0	92	uni	6.6	1.1	0.0	95	uni	1.9	1.2	0.0	66	uni	1098	RUMEXCRI
1099	RUMEXHYD	9.3	0.7	0.1	0.1	95	uni	6.3	0.6	0.0	90	uni	5.8	1.0	0.0	93	uni	0.5	0.5	0.0	80	uni	1099	RUMEXHYD
1100	RUMEXMAR	7.8	1.2	0.0	0.0	56	uni	s	-	-	4	lin	2.3	-1.8	0.0	65	bim	2.5	0.9	0.0	65	uni	1100	RUMEXMAR
1101	RUMEXOBT	5.9	1.0	0.0	0.0	84	uni	6.5	0.7	0.0	85	uni	7.6	0.8	0.1	95	uni	0.3	0.4	0.0	81	uni	1101	RUMEXOBT
1102	RUMEXPAL	7.6	1.0	0.0	0.0	62	uni	7.5	1.3	0.0	59	nsig	s	-	-	75	lin	1.2	0.4	0.0	83	uni	1102	RUMEXPAL
1103	RUMEXSAN	6.6	0.7	0.0	0.0	84	uni	6.5	0.4	0.0	84	uni	7.2	0.8	0.0	85	uni	d	-	-	99	lin	1103	RUMEXSAN
1107	RUPPIMAR	11.1	0.8	0.0	0.0	70	uni	8.1	0.3	0.0	99	uni	3.5	-1.3	0.0	56	bim	4.5	1.3	0.0	53	uni	1107	RUPPIMAR
1109	SAGINAPE	5.5	0.6	0.0	0.0	77	uni	4.9	0.7	0.0	78	uni	5.1	0.6	0.0	65	uni	0.4	0.3	0.0	83	uni	1109	SAGINAPE
1110	SAGINMAR	6.2	0.6	0.0	0.0	95	uni	7.2	0.6	0.0	95	uni	4.4	0.4	0.0	95	uni	3.9	1.0	0.1	91	uni	1110	SAGINMAR

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:	VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr	Soortcode								
	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode			
1111 SAGINMOD	6.8	1.2	0.0	72	uni	5.9	0.9	0.0	80	uni	3.9	0.6	0.0	91	uni	2.1	0.7	0.0	84	uni	1111	SAGINMOD
1112 SAGINPRO	6.1	0.9	0.1	97	uni	5.3	1.1	0.0	72	uni	4.8	1.1	0.0	78	uni	1.6	0.6	0.2	66	uni	1112	SAGINPRO
1114 SAGITSAG	10.7	0.5	0.2	96	uni	6.8	0.4	0.0	96	uni	6.4	0.6	0.0	93	uni	0.4	0.2	0.0	98	uni	1114	SAGITSAG
1124 SALIXREP	6.6	1.6	0.1	57	uni	3.8	1.6	0.1	79	uni	3.1	1.0	0.2	95	uni	1.3	1.0	0.1	90	uni	1124	SALIXREP
1135 SAMOLVAL	8.1	1.1	0.0	71	uni	5.8	1.0	0.0	76	uni	3.9	0.8	0.0	84	uni	2.1	0.6	0.1	80	uni	1135	SAMOLVAL
1136 SANGUMIN	3.8	0.6	0.0	89	uni	7.7	1.1	0.0	77	uni	3.4	0.7	0.0	92	uni	-0.4	0.3	0.0	94	nsig	1136	SANGUMIN
1137 SANGUOFF	7.2	1.0	0.0	80	uni	4.8	0.8	0.0	81	uni	3.2	1.2	0.0	68	uni	0.3	0.1	0.0	98	uni	1137	SANGUOFF
1138 SANICEUR	5.5	0.4	0.0	91	uni	6.1	0.6	0.0	53	uni	5.7	0.6	0.0	80	uni	d	-	-	100	lin	1138	SANICEUR
1141 SATURACI	3.5	0.3	0.0	98	uni	6.2	0.8	0.0	75	uni	3.0	0.5	0.0	87	uni	d	-	-	91	lin	1141	SATURACI
1143 SATURVUL	4.3	0.3	0.0	85	uni	7.3	0.4	0.0	88	uni	3.9	0.6	0.0	65	uni	d	-	-	98	lin	1143	SATURVUL
1146 SAXIFTRI	3.1	0.4	0.1	97	uni	6.0	0.5	0.0	77	uni	3.0	0.6	0.0	90	uni	0.1	0.3	0.0	97	uni	1146	SAXIFTRI
1147 SCABICOL	3.8	0.3	0.0	95	uni	7.1	0.5	0.0	91	uni	3.1	0.4	0.0	93	uni	d	-	-	99	lin	1147	SCABICOL
1148 SCANDPEC	4.9	0.3	0.0	93	uni	6.8	0.5	0.0	84	uni	6.1	0.8	0.0	69	uni	0.3	0.2	0.0	84	uni	1148	SCANDPEC
1149 SCHEUPAL	9.1	0.4	0.0	78	uni	2.6	0.6	0.0	74	uni	1.5	0.5	0.0	85	uni	d	-	-	98	lin	1149	SCHEUPAL
1150 SCHOENIG	7.3	0.9	0.0	86	uni	6.1	1.2	0.0	74	uni	3.5	0.6	0.0	92	uni	2.5	0.9	0.1	89	uni	1150	SCHOENIG
1154 SCIRPFLU	9.9	0.5	0.1	93	uni	4.1	0.9	0.0	84	uni	3.0	0.9	0.0	88	uni	0.4	0.2	0.0	97	uni	1154	SCIRPFLU
1155 SCIRPL-L	10.4	0.7	0.0	90	uni	6.8	0.4	0.0	89	uni	6.5	0.8	0.0	77	uni	0.6	0.3	0.0	76	uni	1155	SCIRPL-L
1156 SCIRPMAR	9.3	1.4	0.0	76	uni	15.1	2.5	0.9	86	nsig	8.2	2.1	0.0	87	uni	3.8	1.2	0.3	77	uni	1156	SCIRPMAR
1157 SCIRPCAR	7.3	0.5	0.0	93	uni	6.2	0.5	0.0	61	uni	4.1	0.5	0.0	83	uni	1.5	0.4	0.0	86	uni	1157	SCIRPCAR
1158 SCIRPRUF	7.1	0.5	0.0	90	uni	7.1	0.6	0.0	86	uni	4.5	0.5	0.0	91	uni	3.8	0.9	0.1	95	uni	1158	SCIRPRUF
1159 SCIRPSET	7.1	0.6	0.0	91	uni	4.6	0.6	0.0	93	uni	4.0	0.7	0.0	91	uni	1.0	0.4	0.0	82	uni	1159	SCIRPSET
1160 SCIRPSYL	7.8	0.6	0.0	83	uni	5.6	0.5	0.0	86	uni	5.2	0.7	0.0	78	uni	d	-	-	9	lin	1160	SCIRPSYL
1161 SCIRPL-T	9.3	0.9	0.0	92	uni	9.0	2.5	0.0	52	nsig	5.8	1.9	0.0	39	uni	2.5	0.8	0.1	65	uni	1161	SCIRPL-T
1163 SCLERANN	5.0	0.4	0.1	96	uni	4.1	0.8	0.0	96	uni	5.2	0.7	0.0	91	uni	0.3	0.2	0.0	99	uni	1163	SCLERANN
1164 SCLERPER	3.5	0.3	0.0	95	uni	4.1	0.6	0.0	81	uni	2.5	0.4	0.0	92	uni	0.7	0.4	0.0	90	uni	1164	SCLERPER
1167 SCROPAUR	8.0	1.6	0.0	29	uni	6.3	0.4	0.0	82	uni	5.9	0.9	0.0	56	uni	0.2	0.4	0.0	82	nsig	1167	SCROPAUR
1170 SCROPNOO	6.0	0.6	0.0	86	uni	6.0	0.6	0.0	69	uni	6.9	1.0	0.0	86	uni	d	-	-	99	lin	1170	SCROPNOO
1173 SCUTEGAL	8.2	1.0	0.0	86	uni	5.9	0.6	0.0	95	uni	5.3	1.0	0.0	88	uni	-0.2	0.5	0.0	92	uni	1173	SCUTEGAL
1175 SEDUMACR	d	-	-	97	lin	5.7	0.7	0.1	91	uni	3.5	0.8	0.1	93	uni	2.1	1.4	0.1	63	uni	1175	SEDUMACR
1181 SEDUMSEX	3.5	0.4	0.0	97	uni	6.2	1.0	0.0	65	uni	3.2	0.7	0.0	84	uni	-0.3	0.4	0.0	92	nsig	1181	SEDUMSEX
1183 SENECAQU	7.3	0.6	0.0	90	uni	5.3	0.7	0.0	84	uni	4.3	0.9	0.0	70	uni	1.2	0.6	0.0	77	uni	1183	SENECAQU
1184 SENECCON	8.4	1.6	0.0	33	uni	7.2	1.0	0.0	47	uni	9.1	1.2	0.0	73	nsig	1.9	0.7	0.0	62	uni	1184	SENECCON
1185 SENEGERU	4.8	1.0	0.0	78	uni	7.2	0.3	0.0	99	uni	4.8	1.0	0.0	59	uni	1.1	1.6	0.0	48	nsig	1185	SENEGERU
1186 SENECEFLU	6.8	0.8	0.0	60	uni	6.8	0.4	0.0	57	uni	7.6	0.5	0.0	91	uni	5.5	-1.2	0.0	97	nsig	1186	SENECEFLU
1189 SENECPAL	8.6	0.7	0.0	93	uni	6.5	0.6	0.0	63	uni	7.9	2.0	0.0	58	uni	d	-	-	52	lin	1189	SENECPAL
1190 SENECSYL	3.8	1.0	0.1	97	uni	5.1	0.8	0.0	75	uni	4.6	1.1	0.0	70	uni	0.0	0.6	0.0	98	uni	1190	SENECSYL
1191 SENECEVTS	4.4	0.7	0.0	84	uni	5.8	3.5	0.0	1	nsig	4.9	1.0	0.0	37	uni	d	-	-	92	lin	1191	SENECEVTS
1192 SENECEVUL	5.0	0.7	0.1	92	uni	6.0	1.2	0.0	75	uni	12.7	2.9	0.4	84	uni	1.0	2.3	0.0	39	uni	1192	SENECEVUL
1197 SETARVIR	4.9	0.3	0.0	94	uni	5.2	0.9	0.0	55	uni	6.7	0.6	0.0	79	uni	0.3	0.2	0.0	86	uni	1197	SETARVIR
1198 SHERAARV	4.8	0.3	0.0	91	uni	6.8	0.6	0.0	79	uni	5.5	0.3	0.0	89	uni	0.2	0.3	0.0	59	uni	1198	SHERAARV

Biilage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

Cbs_nr	Soortcode	VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr	Soortcode									
		Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol			Pmax	%D	Mod						
1199	DANTHDEC	6.2	1.3	0.0	75	uni	3.3	1.2	0.1	90	uni	2.5	0.7	0.1	96	uni	-0.8	1.3	0.0	88	nsig	Mod	1199	DANTHDEC
1200	SILAUSIL	5.9	0.7	0.0	72	uni	6.3	0.3	0.0	78	uni	4.9	0.3	0.0	90	uni	0.5	0.3	0.0	70	uni	Mod	1200	SILAUSIL
1204	SILENNUT	3.7	0.6	0.0	85	uni	6.0	0.4	0.0	85	uni	3.5	0.7	0.0	84	uni	0.0	0.3	0.0	94	uni	Mod	1204	SILENNUT
1206	SILENVUL	4.2	0.6	0.0	90	uni	7.9	1.2	0.0	59	nsig	4.0	1.1	0.0	49	uni	d	-	-	92	lin	Mod	1206	SILENVUL
1207	SINAPARY	5.1	0.3	0.0	98	uni	6.8	1.0	0.0	57	uni	6.4	0.7	0.0	84	uni	0.2	0.1	0.0	97	uni	Mod	1207	SINAPARY
1208	SISYMALT	4.4	0.5	0.0	83	uni	6.5	0.3	0.0	78	uni	5.6	0.8	0.0	69	uni	d	-	-	90	lin	Mod	1208	SISYMALT
1211	SISYMOFF	5.0	0.5	0.0	94	uni	6.6	0.7	0.0	77	uni	8.7	1.3	0.1	90	uni	0.5	0.5	0.0	64	uni	Mod	1211	SISYMOFF
1215	BERULERE	9.6	0.8	0.0	94	uni	6.6	0.6	0.0	92	uni	5.9	1.0	0.0	91	uni	0.7	0.3	0.0	84	uni	Mod	1215	BERULERE
1216	SIUM LAT	9.6	0.6	0.1	95	uni	6.6	0.5	0.0	90	uni	6.4	0.9	0.0	93	uni	0.4	0.3	0.0	75	uni	Mod	1216	SIUM LAT
1218	SOLANDUL	7.9	1.5	0.1	57	uni	5.9	0.7	0.1	92	uni	6.1	1.0	0.1	95	uni	d	-	-	91	lin	Mod	1218	SOLANDUL
1222	SOLIDVIR	5.3	0.5	0.0	90	uni	2.2	1.9	0.0	53	uni	3.2	1.1	0.0	60	uni	d	-	-	96	lin	Mod	1222	SOLIDVIR
1224	SONCHASP	5.5	0.7	0.0	85	uni	6.7	0.8	0.0	75	uni	7.2	0.8	0.0	89	uni	2.2	1.4	0.0	32	uni	Mod	1224	SONCHASP
1225	SONCHOLE	5.3	0.7	0.1	89	uni	7.2	1.0	0.0	85	uni	7.7	1.2	0.1	85	uni	0.4	2.3	0.0	43	uni	Mod	1225	SONCHOLE
1226	SONCHPAL	8.1	0.5	0.0	91	uni	6.6	0.4	0.0	84	uni	7.3	1.2	0.0	68	uni	0.6	0.2	0.0	78	uni	Mod	1226	SONCHPAL
1228	SPARGANG	10.5	0.4	0.0	90	uni	3.8	0.7	0.0	70	uni	d	-	-	73	lin	d	-	-	100	lin	Mod	1228	SPARGANG
1229	SPARGERE	10.1	0.8	0.1	92	uni	6.5	0.7	0.0	87	uni	6.3	0.9	0.0	91	uni	0.3	0.3	0.0	86	uni	Mod	1229	SPARGERE
1230	SPARGMAT	10.5	0.6	0.0	95	uni	5.5	1.0	0.0	59	uni	4.1	1.0	0.0	69	uni	0.3	0.2	0.0	98	uni	Mod	1230	SPARGMAT
1231	SPARGEME	10.6	0.7	0.0	89	uni	6.3	0.7	0.0	68	uni	6.5	1.0	0.0	80	uni	0.3	0.2	0.0	99	uni	Mod	1231	SPARGEME
1232	SPARTMAR	8.4	0.7	0.0	65	uni	7.7	0.4	0.0	86	uni	5.7	0.6	0.0	63	uni	s	-	-	87	lin	Mod	1232	SPARTMAR
1233	SPARTTOW	7.6	0.8	0.1	74	uni	7.5	0.2	0.3	91	uni	5.3	0.7	0.1	76	uni	9.0	2.1	0.5	95	uni	Mod	1233	SPARTTOW
1234	SPERGARY	5.2	0.4	0.1	97	uni	4.6	0.9	0.0	91	uni	6.1	1.0	0.0	90	uni	0.3	0.2	0.0	90	uni	Mod	1234	SPERGARY
1235	SPERGMR	d	-	0.2	96	lin	2.9	0.6	0.0	88	uni	2.0	0.5	0.0	82	uni	0.9	1.0	0.0	42	nsig	Mod	1235	SPERGMR
1236	SPERLMAR	7.0	0.4	0.2	96	uni	7.3	0.3	0.1	91	uni	5.5	0.4	0.1	94	uni	7.0	1.4	0.4	93	uni	Mod	1236	SPERLMAR
1237	SPERLRUB	5.6	0.8	0.0	75	uni	3.7	0.7	0.0	87	uni	4.4	0.9	0.0	76	uni	0.5	0.2	0.0	97	uni	Mod	1237	SPERLRUB
1238	SPERLSAL	7.0	0.6	0.0	94	uni	7.7	0.3	0.1	88	uni	5.7	0.7	0.0	97	uni	5.4	1.3	0.2	89	uni	Mod	1238	SPERLSAL
1241	SPIROPOL	11.0	0.6	0.2	92	uni	6.8	0.4	0.1	98	uni	6.4	0.5	0.1	97	uni	0.8	0.3	0.1	77	uni	Mod	1241	SPIROPOL
1243	STACHARY	5.1	0.4	0.0	97	uni	5.4	0.7	0.0	79	uni	6.3	0.5	0.0	90	uni	0.2	0.2	0.0	86	uni	Mod	1243	STACHARY
1245	STACHPAL	8.0	1.8	0.0	41	uni	6.3	0.6	0.0	78	uni	6.6	1.1	0.0	92	uni	0.2	0.1	0.0	100	uni	Mod	1245	STACHPAL
1246	STACHSYL	6.1	0.7	0.0	85	uni	6.1	0.5	0.0	88	uni	7.2	1.1	0.0	88	uni	d	-	-	100	lin	Mod	1246	STACHSYL
1247	STELLULI	7.6	1.0	0.0	83	uni	4.9	0.7	0.0	95	uni	4.9	0.7	0.0	86	uni	0.4	0.4	0.0	91	uni	Mod	1247	STELLULI
1248	STELLGRA	5.5	1.5	0.0	69	uni	4.7	0.9	0.0	76	uni	4.0	1.1	0.0	67	uni	0.4	0.2	0.0	92	uni	Mod	1248	STELLGRA
1249	STELLHOL	5.6	0.6	0.0	93	uni	4.8	1.0	0.0	66	uni	5.4	1.4	0.0	58	uni	d	-	-	100	lin	Mod	1249	STELLHOL
1250	STELLMED	5.3	0.9	0.2	84	uni	5.7	1.0	0.1	80	uni	7.6	1.5	0.2	94	uni	d	-	-	60	lin	Mod	1250	STELLMED
1252	STELLPAL	11.4	-2.7	0.0	60	nsig	5.9	0.5	0.0	83	uni	4.3	1.0	0.0	45	uni	-0.2	0.5	0.0	97	nsig	Mod	1252	STELLPAL
1254	STELLPAS	8.7	0.6	0.0	86	uni	5.1	0.7	0.0	93	uni	4.0	0.7	0.0	93	uni	0.4	0.4	0.0	67	uni	Mod	1254	STELLPAS
1255	STRATALO	11.0	0.6	0.2	96	uni	7.2	0.5	0.0	97	uni	6.1	0.5	0.0	93	uni	0.4	0.2	0.0	100	uni	Mod	1255	STRATALO
1256	SUAEDMAR	7.2	0.5	0.2	98	uni	7.3	0.2	0.2	97	uni	5.7	0.5	0.1	89	uni	9.8	2.2	0.7	98	uni	Mod	1256	SUAEDMAR
1258	SUCCIPRA	7.3	1.1	0.0	57	uni	4.3	0.9	0.1	88	uni	3.0	0.7	0.1	97	uni	0.2	0.1	0.0	96	uni	Mod	1258	SUCCIPRA
1259	SYMPHOFF	7.3	1.0	0.0	86	uni	6.3	0.5	0.0	93	uni	7.2	1.4	0.0	88	uni	0.1	0.3	0.0	90	uni	Mod	1259	SYMPHOFF
1260	TANACVUL	5.0	1.1	0.0	77	uni	7.7	1.9	0.0	53	nsig	s	-	-	57	lin	0.3	0.5	0.0	79	nsig	Mod	1260	TANACVUL

Biilage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:	VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr	Soortcode								
	Opt	Tol	Pmax %D	Mod	%D	Opt	Tol	Pmax %D	Mod	%D	Opt	Tol			Pmax %D	Mod	%D					
1261 TARAXLAE	3.5	0.7	0.1	90	uni	5.6	0.6	0.0	92	uni	3.6	0.8	0.0	94	uni	1261	TARAXLAE					
1263 TARAXOBL	3.8	0.3	0.0	93	uni	5.6	0.5	0.0	69	uni	3.4	0.6	0.0	78	uni	1263	TARAXOBL					
1265 TARAXPAL	7.4	1.1	0.0	51	uni	5.4	0.7	0.0	73	uni	3.5	0.9	0.0	82	uni	1265	TARAXPAL					
1268 TEESDNJD	2.6	1.2	0.0	88	uni	3.7	0.8	0.0	95	uni	2.9	1.5	0.0	55	uni	1268	TEESDNJD					
1272 TEUCRSCO	5.4	0.6	0.0	81	uni	4.5	1.3	0.0	34	uni	4.4	1.0	0.0	58	uni	1272	TEUCRSCO					
1273 TEUCRSCR	4.5	0.6	0.0	92	uni	4.7	1.2	0.0	27	uni	4.4	1.0	0.0	53	uni	1273	TEUCRSCR					
1275 THALIFLA	7.8	0.6	0.0	91	uni	5.6	0.9	0.0	79	uni	4.1	1.7	0.0	35	uni	1275	THALIFLA					
1281 THLASARV	5.2	0.3	0.0	98	uni	6.7	0.4	0.0	71	uni	6.6	0.4	0.0	90	uni	1281	THLASARV					
1283 THYMUPUL	3.9	0.4	0.2	98	uni	5.7	0.8	0.0	86	uni	3.3	0.6	0.0	97	uni	1283	THYMUPUL					
1284 THYMUSER	3.0	0.8	0.0	96	uni	3.8	1.7	0.0	39	uni	2.4	0.7	0.0	82	uni	1284	THYMUSER					
1295 TRIENEUR	5.5	0.9	0.0	51	uni	2.9	0.7	0.0	75	uni	3.2	0.9	0.0	47	uni	1295	TRIENEUR					
1296 TRIFOARY	2.9	1.1	0.0	80	uni	4.7	1.0	0.0	77	uni	3.2	1.1	0.0	62	uni	1296	TRIFOARY					
1298 TRIFOCAM	2.9	1.5	0.0	90	uni	5.3	0.9	0.0	81	uni	3.5	1.1	0.0	64	uni	1298	TRIFOCAM					
1299 TRIFOODB	4.6	1.4	0.0	80	uni	5.3	1.0	0.0	84	uni	4.1	0.9	0.0	89	uni	1299	TRIFOODB					
1300 TRIFOFRA	6.6	0.7	0.0	85	uni	6.8	0.7	0.0	88	uni	4.7	0.7	0.0	83	uni	1300	TRIFOFRA					
1305 TRIFOPRA	5.8	1.2	0.0	84	uni	5.7	1.0	0.0	88	uni	4.2	1.1	0.0	80	uni	1305	TRIFOPRA					
1306 TRIFOREP	5.9	1.0	0.1	96	uni	5.4	0.9	0.1	92	uni	4.7	1.2	0.1	78	uni	1306	TRIFOREP					
1310 TRIGLMAR	7.1	0.4	0.2	98	uni	7.3	0.4	0.1	88	uni	5.2	0.5	0.1	92	uni	1310	TRIGLMAR					
1311 TRIGLPAI	7.9	1.0	0.0	80	uni	5.8	1.1	0.0	67	uni	4.0	0.8	0.0	83	uni	1311	TRIGLPAI					
1312 TRISEFLA	4.1	0.7	0.0	89	uni	7.1	0.9	0.0	80	uni	4.0	0.7	0.0	90	uni	1312	TRISEFLA					
1316 TUSSFIFAR	5.6	0.8	0.0	82	uni	7.0	0.9	0.0	67	uni	7.4	1.2	0.0	78	uni	1316	TUSSFIFAR					
1317 TYPHAANG	9.7	0.8	0.1	96	uni	6.3	1.0	0.0	84	uni	5.9	1.4	0.0	85	uni	1317	TYPHAANG					
1318 TYPHALAT	9.6	0.9	0.0	82	uni	6.1	1.4	0.0	75	uni	7.2	2.2	0.0	73	uni	1318	TYPHALAT					
1321 URTICDIO	5.8	1.1	0.2	88	uni	6.2	0.6	0.2	97	uni	8.8	1.7	0.3	95	uni	1321	URTICDIO					
1322 URTICURE	5.2	0.5	0.0	89	uni	6.6	0.8	0.0	75	uni	8.0	0.8	0.0	90	uni	1322	URTICURE					
1323 UTRICINT	9.9	0.6	0.0	80	uni	5.2	0.6	0.0	65	uni	2.8	1.0	0.0	71	uni	1323	UTRICINT					
1324 UTRICMIN	10.2	0.8	0.0	88	uni	4.9	0.8	0.0	93	uni	2.9	1.0	0.0	83	uni	1324	UTRICMIN					
1325 UTRICAUUS	10.5	0.9	0.0	85	uni	5.4	0.9	0.0	75	uni	4.1	1.0	0.0	48	uni	1325	UTRICAUUS					
1327 UTRICVUL	11.9	0.8	0.1	97	uni	6.5	0.5	0.0	85	uni	5.5	0.6	0.0	87	uni	1327	UTRICVUL					
1329 VACCIMYR	5.5	1.0	0.0	80	uni	2.3	0.8	0.1	95	uni	2.6	0.9	0.0	93	uni	1329	VACCIMYR					
1330 VACCIULI	7.5	1.0	0.0	69	uni	0.6	1.0	0.0	84	nsig	1.6	0.6	0.0	82	uni	1330	VACCIULI					
1331 VACCIVIT	6.4	1.2	0.0	63	uni	1.6	1.3	0.0	92	uni	1.9	0.9	0.0	95	uni	1331	VACCIVIT					
1332 VALERDIO	7.8	0.6	0.0	90	uni	5.1	0.6	0.0	94	uni	3.5	0.9	0.0	80	uni	1332	VALERDIO					
1333 VALEROFF	7.3	1.1	0.1	77	uni	6.0	0.6	0.1	97	uni	5.6	1.4	0.0	82	uni	1333	VALEROFF					
1343 VERBATHA	4.2	0.4	0.0	97	uni	6.0	0.9	0.0	49	uni	4.8	0.8	0.0	72	uni	1343	VERBATHA					
1345 VERONAGR	5.2	0.3	0.0	95	uni	6.5	0.7	0.0	78	uni	7.0	0.7	0.0	85	uni	1345	VERONAGR					
1346 VERONANA	8.9	1.0	0.0	68	uni	5.8	1.1	0.0	41	uni	6.7	1.6	0.0	48	uni	1346	VERONANA					
1347 VERONARV	4.0	0.9	0.1	95	uni	5.4	0.8	0.0	93	uni	4.6	1.5	0.0	56	uni	1347	VERONARV					
1349 VERONBEC	8.9	1.1	0.0	74	uni	5.9	1.1	0.0	59	uni	6.3	1.2	0.0	74	uni	1349	VERONBEC					
1350 VERONCAT	9.4	1.4	0.0	63	uni	7.3	1.2	0.0	64	uni	6.5	1.3	0.0	72	uni	1350	VERONCAT					
Cbs_nr	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:	VOCHT				pH				NUTRIENTEN				ZOUT				Cbs_nr	Soortcode				
	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt			Tol	Pmax	%D	Mod
1351 VERONCHA	5.0	0.8	0.0	92	uni	5.8	0.9	0.0	68	uni	5.5	1.9	0.0	42	uni	0.1	0.2	0.0	99	uni	1351	VERONCHA
1352 VERONHED	5.2	0.5	0.0	98	uni	6.2	0.8	0.0	68	uni	7.5	1.3	0.0	90	uni	0.1	0.2	0.0	99	uni	1352	VERONHED
1355 VERONOFF	3.8	1.0	0.1	86	uni	4.9	0.8	0.0	86	uni	3.6	0.7	0.0	94	uni	0.1	0.2	0.0	94	uni	1355	VERONOFF
1358 VERONPER	5.2	0.3	0.1	99	uni	6.7	0.3	0.0	78	uni	6.7	0.4	0.0	86	uni	0.3	0.1	0.0	95	uni	1358	VERONPER
1359 VERONPOL	5.1	0.3	0.0	93	uni	7.0	0.3	0.0	82	uni	7.0	0.5	0.0	83	uni	0.2	0.3	0.0	79	uni	1359	VERONPOL
1362 VERONSCU	9.0	0.7	0.0	89	uni	4.4	0.8	0.0	90	uni	3.7	0.9	0.0	77	uni	0.5	0.2	0.0	93	uni	1362	VERONSCU
1363 VERONSER	5.9	0.8	0.0	83	uni	4.8	0.7	0.0	86	uni	4.9	0.9	0.0	77	uni	0.6	0.2	0.0	95	uni	1363	VERONSER
1368 VICIAS-N	4.8	0.8	0.1	94	uni	4.7	1.1	0.0	90	uni	4.8	1.3	0.0	74	uni	0.3	0.2	0.0	97	uni	1368	VICIAS-N
1369 VICIACRA	5.9	1.3	0.0	72	uni	5.9	1.1	0.0	90	uni	4.4	1.1	0.0	74	uni	0.5	0.7	0.0	58	uni	1369	VICIACRA
1370 VICIAHIR	5.0	0.5	0.0	96	uni	4.9	1.0	0.0	82	uni	5.5	0.9	0.0	86	uni	0.3	0.2	0.0	100	uni	1370	VICIAHIR
1371 VICIALAT	3.6	0.5	0.1	98	uni	5.0	0.7	0.0	88	uni	3.3	0.6	0.0	95	uni	0.3	0.3	0.0	98	uni	1371	VICIALAT
1373 VICIASEP	5.3	0.8	0.0	71	uni	6.4	0.6	0.0	75	uni	6.3	1.6	0.0	51	uni	d	-	-	97	lin	1373	VICIASEP
1378 VIOLAARV	5.1	0.4	0.1	98	uni	4.7	1.1	0.0	89	uni	6.0	0.9	0.0	92	uni	0.2	0.2	0.0	99	uni	1378	VIOLAARV
1380 VIOLACAN	2.7	2.0	0.0	79	uni	4.3	0.9	0.0	88	uni	3.1	0.9	0.0	83	uni	0.3	0.2	0.0	100	uni	1380	VIOLACAN
1381 VIOLACUR	22.8	-3.7	0.0	74	nsig	5.6	0.5	0.0	84	uni	3.4	0.5	0.0	89	uni	0.5	0.3	0.0	81	uni	1381	VIOLACUR
1382 VIOLAHIR	4.3	0.8	0.0	91	uni	6.0	0.8	0.0	86	uni	4.1	1.0	0.0	76	uni	0.0	0.2	0.0	99	uni	1382	VIOLAHIR
1384 VIOLAODO	5.5	0.5	0.0	87	uni	6.5	1.0	0.0	51	uni	s	-	-	81	lin	d	-	-	99	lin	1384	VIOLAODO
1385 VIOLAPAL	8.1	0.5	0.1	93	uni	4.5	0.8	0.1	90	uni	3.7	1.0	0.0	91	uni	0.3	0.2	0.0	89	uni	1385	VIOLAPAL
1386 VIOLAREI	5.5	0.4	0.0	86	uni	6.1	0.6	0.0	75	uni	5.9	0.6	0.0	80	uni	4.5	-0.6	0.0	99	nsig	1386	VIOLAREI
1387 VIOLARIV	5.4	0.7	0.0	95	uni	5.4	0.8	0.0	62	uni	5.4	1.3	0.0	76	uni	d	-	-	99	lin	1387	VIOLARIV
1388 VIOLARUP	3.8	0.4	0.0	96	uni	5.7	0.4	0.0	93	uni	3.3	0.7	0.0	82	uni	d	-	-	95	lin	1388	VIOLARUP
1390 VIOLATRI	3.5	0.8	0.1	97	uni	5.2	0.9	0.0	90	uni	3.7	1.2	0.0	62	uni	0.3	0.2	0.0	90	uni	1390	VIOLATRI
1395 WOLFFARR	11.1	0.5	0.0	86	uni	7.1	0.5	0.0	85	uni	6.4	0.5	0.0	87	uni	0.7	0.2	0.0	75	uni	1395	WOLFFARR
1397 ZANNIP-D	12.7	0.8	0.1	99	uni	8.4	0.4	0.1	97	uni	9.4	1.0	0.4	89	uni	2.9	0.7	0.2	86	uni	1397	ZANNIP-D
1398 ZOSTEMAR	6.8	-0.6	0.0	98	nsig	7.0	0.1	0.0	97	uni	5.7	0.2	0.0	66	uni	1.3	-1.7	0.0	80	bim	1398	ZOSTEMAR
1399 ZOSTENOL	s	-	-	58	lin	7.3	0.3	0.0	66	uni	4.7	0.7	0.0	36	uni	0.5	-1.6	0.0	86	nsig	1399	ZOSTENOL
1411 PHLEUP-B	3.7	1.0	0.0	74	uni	6.1	0.7	0.0	52	uni	4.1	0.8	0.0	54	uni	d	-	-	60	lin	1411	PHLEUP-B
1474 FESTUO-T	0.7	2.6	0.1	76	uni	3.4	1.2	0.0	87	uni	2.6	0.7	0.0	91	uni	0.2	0.4	0.0	86	uni	1474	FESTUO-T
1500 POA ANG	4.1	1.1	0.0	69	uni	3.8	-1.5	0.0	48	bim	4.1	0.9	0.0	59	uni	d	-	-	88	lin	1500	POA ANG
1530 SENECCJ-D	3.9	0.5	0.0	89	uni	5.9	0.5	0.0	89	uni	3.8	1.1	0.0	41	uni	d	-	-	94	lin	1530	SENECCJ-D
1533 SPARGE-E	10.3	0.6	0.0	91	uni	6.7	0.7	0.0	59	uni	6.8	0.7	0.0	92	uni	0.4	0.2	0.0	98	uni	1533	SPARGE-E
1544 AGROSCAN	8.1	1.3	0.1	77	nsig	3.9	0.9	0.3	98	uni	3.0	0.9	0.2	94	uni	0.4	0.2	0.0	95	uni	1544	AGROSCAN
1545 AGROSVIN	10.9	-2.2	0.0	70	nsig	2.3	1.0	0.0	81	uni	1.6	0.9	0.0	83	uni	0.5	0.8	0.0	54	nsig	1545	AGROSVIN
1610 BROMURAC	6.9	1.2	0.0	42	uni	6.0	0.5	0.0	76	uni	4.6	0.7	0.0	65	uni	1.0	0.4	0.0	69	uni	1610	BROMURAC
1616 DACTLMAC	7.0	0.9	0.0	84	uni	2.9	1.3	0.0	92	uni	2.2	0.8	0.0	92	uni	0.0	0.2	0.0	98	uni	1616	DACTLMAC
1635 SALICEUR	7.4	0.5	0.0	93	uni	7.6	0.3	0.0	93	uni	5.3	0.5	0.0	93	uni	7.4	1.9	0.0	78	uni	1635	SALICEUR
1636 SALICPRO	7.7	0.7	0.0	83	uni	7.3	0.2	0.0	97	uni	5.2	0.5	0.0	86	uni	8.8	1.9	0.1	97	uni	1636	SALICPRO
1637 DACTLMAJ	7.4	0.7	0.0	81	uni	5.1	0.7	0.0	78	uni	3.3	0.8	0.0	83	uni	0.7	0.4	0.0	84	uni	1637	DACTLMAJ
1642 EPILOTET	6.9	1.2	0.0	38	uni	6.2	1.0	0.0	28	uni	7.1	1.6	0.0	47	nsig	2.5	0.9	0.0	68	uni	1642	EPILOTET
1766 CENTAJAC	4.6	2.0	0.0	62	uni	5.5	1.4	0.0	51	uni	3.5	0.9	0.0	84	uni	0.2	0.4	0.0	74	uni	1766	CENTAJAC

Bijlage 8 : Nieuwe indicatiewaarden per soort voor geheel Nederland

INDICATOR:		VOCHT			pH			NUTRIENTEN			ZOUT			Cbs_nr Soortcode				
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode
1904	ASPAROFF	4.0	1.3	0.0	81	uni	5.9	0.6	0.0	93	uni	4.6	0.9	0.0	81	uni	1904	ASPAROFF
1914	ELEOCPAL	9.7	1.1	0.0	85	uni	5.5	1.5	0.0	62	uni	4.5	2.3	0.0	23	uni	1914	ELEOCPAL
1917	ERODICIC	4.3	0.7	0.0	95	uni	5.2	0.9	0.0	82	uni	6.2	2.5	0.0	38	uni	1917	ERODICIC
1921	FESTURUB	4.0	2.0	0.2	70	uni	6.0	1.6	0.1	74	uni	4.0	1.0	0.2	91	uni	1921	FESTURUB
1933	LUZULMUL	7.0	1.0	0.0	72	uni	4.2	0.9	0.1	97	uni	3.2	0.8	0.1	94	uni	1933	LUZULMUL
1936	MONTIFON	8.2	1.0	0.0	54	uni	4.4	0.5	0.0	90	uni	4.5	0.6	0.0	81	uni	1936	MONTIFON
1949	SCIRPLAC	10.1	0.7	0.0	86	uni	6.5	0.7	0.0	83	uni	6.4	1.4	0.0	79	uni	1949	SCIRPLAC
1953	THALIMIN	4.0	0.7	0.0	85	uni	6.0	0.9	0.0	62	uni	4.0	1.0	0.0	45	uni	1953	THALIMIN
1954	TRAGOPRA	4.5	0.4	0.0	95	uni	6.9	0.9	0.0	60	uni	4.5	0.8	0.0	74	uni	1954	TRAGOPRA
1960	VICIASAT	5.2	0.5	0.0	94	uni	5.1	1.2	0.0	54	uni	5.6	0.8	0.0	75	uni	1960	VICIASAT
1964	ZANNIPAL	s	-	-	94	lin	8.4	0.6	0.0	89	uni	s	-	-	81	lin	1964	ZANNIPAL
2025	SONCHA;M	5.3	0.8	0.0	83	uni	6.6	0.7	0.0	57	uni	5.0	1.2	0.0	50	uni	2025	SONCHA;M
2290	SENECJAC	2.5	1.3	0.4	95	uni	5.6	0.7	0.1	98	uni	4.0	0.9	0.1	87	uni	2290	SENECJAC
2308	ANAGAARV	5.2	0.4	0.0	97	uni	6.2	1.1	0.0	59	uni	6.2	0.7	0.0	91	uni	2308	ANAGAARV
2316	EUPHRSTR	5.5	1.6	0.0	64	uni	5.2	1.2	0.0	85	uni	3.3	0.6	0.0	96	uni	2316	EUPHRSTR
2319	ODONTVER	6.2	0.8	0.0	80	uni	6.9	0.8	0.0	91	uni	4.6	0.7	0.0	82	uni	2319	ODONTVER
2320	PLANTMAJ	5.7	0.8	0.1	91	uni	6.3	1.2	0.0	77	uni	7.3	1.6	0.1	90	uni	2320	PLANTMAJ
2323	SOLANNIG	5.3	0.8	0.0	83	uni	6.2	1.1	0.0	74	uni	8.6	1.3	0.1	89	uni	2323	SOLANNIG
2324	SONCHARV	5.4	1.0	0.0	94	uni	6.4	0.9	0.0	86	uni	5.8	2.0	0.0	48	uni	2324	SONCHARV
2333	ARABTHIR	3.9	0.5	0.0	96	uni	6.2	0.5	0.0	86	uni	3.7	0.9	0.0	82	uni	2333	ARABTHIR
2334	ARENASER	3.7	0.7	0.1	97	uni	5.9	0.8	0.0	91	uni	3.8	1.3	0.0	67	uni	2334	ARENASER
2337	BROMHOR	3.9	1.3	0.0	91	uni	5.6	0.9	0.0	86	uni	4.4	1.2	0.0	79	uni	2337	BROMHOR
2338	CALTHPAL	8.3	0.7	0.1	98	uni	5.8	0.7	0.0	90	uni	5.3	1.5	0.0	73	uni	2338	CALTHPAL
2343	JUNCUBUL	9.6	0.8	0.2	83	uni	4.2	0.8	0.2	96	uni	2.2	1.1	0.1	91	uni	2343	JUNCUBUL
2356	SALSOKAL	5.1	0.6	0.0	89	uni	6.7	0.4	0.0	92	uni	9.7	1.7	0.0	82	nsig	2356	SALSOKAL
2357	SCIRPCES	7.6	0.6	0.0	89	uni	0.9	0.8	0.3	99	uni	1.4	0.3	0.2	98	uni	2357	SCIRPCES
2358	SEDUMTEL	5.2	0.6	0.0	85	uni	5.7	1.0	0.0	57	uni	6.6	1.8	0.0	32	nsig	2358	SEDUMTEL
2376	GALLUPAL	8.5	0.8	0.3	97	uni	5.2	0.9	0.2	95	uni	4.4	1.0	0.2	92	uni	2376	GALLUPAL
2383	GLYENOT	9.2	1.3	0.0	56	uni	6.4	1.2	0.0	39	uni	7.2	1.8	0.0	51	nsig	2383	GLYENOT
2385	PHLEUPRA	5.5	1.2	0.0	72	uni	5.8	0.7	0.0	66	uni	5.0	1.0	0.0	69	uni	2385	PHLEUPRA
2396	LAMIUPUR	5.3	0.3	0.1	99	uni	6.5	0.6	0.0	71	uni	6.8	0.4	0.0	95	uni	2396	LAMIUPUR
2400	PUCCIDIS	6.9	0.8	0.0	87	uni	7.6	0.4	0.0	87	uni	5.8	0.8	0.0	83	uni	2400	PUCCIDIS
2402	RANUNFIC	6.5	0.8	0.0	78	uni	6.4	0.4	0.0	92	uni	7.5	1.0	0.0	94	uni	2402	RANUNFIC
2406	SCROPUMB	7.7	1.0	0.0	50	uni	6.4	0.7	0.0	54	uni	6.6	1.2	0.0	56	uni	2406	SCROPUMB
2408	VICIATET	5.0	0.4	0.0	83	uni	5.9	1.1	0.0	43	uni	5.3	0.5	0.0	90	uni	2408	VICIATET
2417	HIERAMUR	5.3	0.4	0.0	88	uni	5.3	0.7	0.0	50	uni	5.0	0.7	0.0	47	uni	2417	HIERAMUR
2420	EQUISHYE	6.4	1.0	0.0	41	uni	6.1	0.6	0.0	63	uni	6.3	1.6	0.0	30	uni	2420	EQUISHYE
2430	TARAXOFF	5.1	1.1	0.1	91	uni	5.9	1.1	0.0	79	uni	7.2	2.4	0.0	59	uni	2430	TARAXOFF
5030	BALLONIG	4.9	0.4	0.0	87	uni	7.0	0.6	0.0	62	uni	s	-	-	88	lin	5030	BALLONIG
Cbs_nr	Soortcode	Opt	Tol	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Opt	ToL	Pmax	%D	Mod	Cbs_nr	Soortcode

BIJLAGE 9. VERDELING VAN OPNAMEN OVER VEGETATIETYPEN

Het aantal opnamen is per verbond geteld voorzover tenminste een verbondsniveau bekend was; zoniet dan is indien mogelijk gescoord op klassenivo.

Code	Plantegroep	Aantal opnamen	Code	Plantegroep	Aantal opnamen
01	Lemneta	175	4	Spartinetes	1
01AA	Lemnon minoris	67	14AA	Amophillites	12
02	Zostereta	1	15	Elymetalia arenarii	1
02AA	Zosterion	3	15A	Agropyro-Honkenyon peploides	38
03	Ruppiaeta	28	15AA	Amophillion borealis	135
03AA	Ruppion maritima	8	15AB	Agropyro-Honkenyon peploides	1
04	Charseta	271	16	Plantaginetes majoris	2
04A	Charseta	2	16A	Plantaginetes majoris	2
05	Potametea	829	16AA	Lolico-Plantaginon	36
05*	Potametea (verarmd of overgang)	77	16AB	Agropyro-Rumiclon crispi	211
05A	Magnopotametalia	2	17	Artisietes vulgaris	32
05AB	Magnopotametalia	46	17A	Artemisietalia vulgaris	7
05AB	Nyphasetion	106	17AA	Arction	29
05B	Parvopotametalia	43	17AB	Galio-Alliarion	22
05BB	Hydrocheritton	106	17AC	Aegopodion podagrariae	22
05BC	Callitricho-Batrachion	168	17B	Convolvuletalia sepium	10
05C	Luronio-Potametalia	5	17BA	Senecioetalia fluviatilis	17
05CA	Potamion graminei	31	17BB	Senecioetalia fluviatilis	7
06	Littorelletes (verarmd of overgang)	112	17BC	Agelicion litoralis	34
06*	Littorelletes (verarmd of overgang)	5	17BCC	Boncho-Euphorbion palustris*	21
06A	Littorelletalia	24	18	Epilobietes angustifolii	1
06AA	Littorelletion uniflorae	594	18AA	Epilobion angustifolii	12
07	Asplenietes rupestris	62	19	Phragmitetes	175
07A	Tortulo-Cymbalarietalia	148	19A	Masturtio-Glycerietalia	56
07AB	Parietario-judicis	46	1A	Glycario-Sparganion	7
07AB	Cymbalario-Asplenion	223	19AB	Apion nodiflori	7
08	Thero-Salicornietes	8	19AC	Cloution viroseae	75
08AA	Thero-Salicornion	25	19B	Phragmitetalia	10
09	Chakileta maritima	4	19BA	Phragmitetalia (communis)	345
09AA	Thero-Suaedion	12	19BB	Oenanthion aquaticae	23
09BA	Atriplicion littoralis	15	19CA	Magnocaricion	200
10	Isoeto-Nanojuncetea	9	20	Koelerio-Corynephoretea	11
10AA	Manocyperion flavescens	538	20AA	Spergulo-Corynephorion	23
11	Bidentetalia tripartiti	12	20B	Thero-Airion	99
11A	Bidentetalia tripartiti	7	20BB	Sedo-Cerastion	18
11AA	Bidention	59	20BC	Galio-Koelerion	614
11AB	Chenopodion fluviatilis	24	20CA	Alyso-Sedion	26
12	Chenopodietes	31	21AA	Mesobromion	131
12A	Polygono-Chenopodietalia	9	22AA	Thalaspion calaminaris	6
12AA	Polygono-Chenopodion	366	23AA	Sesuvion maritima	75
12B	Sisymbrietalia	128	24	Asteretes tripolii	22
12BA	Sisymbrio	110	24A	Glauco-Puccinellietalia	13
12BB	Polygono-Coronopion	58	24AA	Puccinellion maritima	175
12BC	Helminthion echinoidis	2	24AB	Amerion maritima	320
12BD	Onopordion scanthii	24	24AC	Puccinellio-Spergularion salin	43
13	Secalietes	33	24AD	Malic-Scirpion	37
13A	Aperetalia	150	25	Molinio-Arrhenatheretes	37
13AB	Annoseridion	87	25A	Molinietalia	93
13BA	Aphanion	85	25AA	Calthion palustris	116
13BA	Caucalidion leppulae	24	25AB	Filipendulion	147
			25AC	Juncos (subuliflori)-Molinion	297
			25B	Arrhenatheretalia	3
			25BA	Arrhenatheretion elatioris	207
			26	Montio-Cardaminetes	2
			26AA	Cardamino-Montion	102
			26AB	Ceratoneurion	14
			27	Parvocaricetes	191
			27A	Caricetalia nigrae	5
			27AA	Caricion curto-nigrae	507
			27BA	Caricion davallianae	215
			28	Scheuchzerietes	113
			28AA	Rhynchosporion albae	365

<----- Verdeling opnamen over de vegetatieklassen ----->