

**JAARSTATISTIEK VAN DE
KUNSTMESTSTOFFEN
1990/'91 EN 1991/'92**

December 1993

REFERAAT

JAARSTATISTIEK VAN DE KUNSTMESTSTOFFEN 1990/'91 EN 1991/'92

Pronk, A.

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut (LEI-DLO), 1993

Periodieke Rapportage 66-90/92

ISSN 0921-4321

50 p., tab., bijl.

Deze rapportage bevat gegevens over een reeks van jaren over productie, invoer, uitvoer en afzet van kunstmeststoffen in Nederland en, minder gedetailleerd, vergelijkbare gegevens voor andere landen, de EG en de wereld. Ook aan de verbruikersprijzen wordt aandacht besteed. De gegevens zijn voor een belangrijk deel gebaseerd op een periodieke enquête onder producenten en importeurs van kunstmeststoffen.

Kunstmeststoffen/Produktie/Invoer/Uitvoer/Afzet/Nederland/Wereld

Overname van de inhoud toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
SAMENVATTING	7
1. INLEIDING	9
2. PRODUKTIE	10
3. INVOER	13
4. UITVOER	14
5. BINNENLANDSE AFZET	17
BIJLAGEN	19
1. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen	20
2. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen	22
3. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalimeststoffen	24
4. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalkmeststoffen en andere produkten met zuurbindende waarde	26
5. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiameeststoffen	28
6. Nederland: Produktie van kunstmeststoffen per soort	30
7. Nederland: Invoer van kunstmeststoffen per soort	31
8. Nederland: Uitvoer van kunstmeststoffen per soort	32
9. Nederland: Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort	33
10. Nederland: Aandeel van de belangrijkste kunstmeststoffen in de binnenlandse afzet naar % N, P, K en ZBW	35
11. Nederland: Binnenlandse afzet van samengestelde meststoffen	36
12. Nederland: Gemiddeld gehalte van meststoffen met twee of drie van de waardegevende bestanddelen N, P ₂ O ₅ of K ₂ O in %	37
13. Nederland: Afzet voor verbruik in de landbouw van kunstmeststoffen in produktgewicht en waarde	38
14. Wereld: Produktie van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	39
15. Wereld: Invoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	41
	3

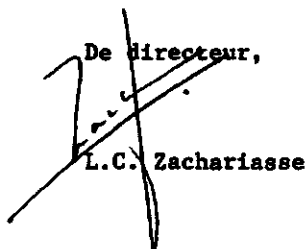
	Blz.
16. Wereld: Uitvoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	43
17. Wereld: Verbruik van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	45
18. Wereld: Verbruik van stikstofmeststoffen in kg N per hectare cultuurgrond	47
19. Wereld: Verbruik van fosforzuurmeststoffen in kg P2O5 per hectare cultuurgrond	48
20. Wereld: Verbruik van kalimeststoffen in kg K2O per hectare cultuurgrond	49
 Toelichting op de samenstelling van de Jaarstatistiek van de kunstmeststoffen	 50

WOORD VOORAF

De "Jaarstatistiek van de kunstmeststoffen" heeft ten doel inzicht te verschaffen in produktie, invoer en afzet van kunstmeststoffen in Nederland en andere landen, waarbij ook aandacht wordt geschonken aan verbruikers- en in- en uitvoerprijzen. In tegenstelling tot voorgaande publikaties wordt hier een langere periode behandeld, namelijk de jaren 1990/'91 en 1991/'92. De indeling van dit rapport is echter met het oog op vergelijkbaarheid met vorige uitgaven niet of nauwelijks gewijzigd. Een woord van dank gaat uit naar alle producenten en importeurs van kunstmeststoffen die deze publikatie mogelijk hebben gemaakt.

Deze publikatie is samengesteld op de sectie Statistiek en Documentatie van de afdeling Algemeen Economisch Onderzoek en Statistiek.

Den Haag, december 1993

De directeur,

L.C. Zachariasse

SAMENVATTING

De binnenlandse afzet van stikstofmeststoffen daalde in de verslagperiode met vijf procent, van 412.356 ton N in 1989/'90 tot 391.759 ton N in 1991/'92. De binnenlandse afzet vertoont de laatste jaren een dalende tendens nadat midden jaren tachtig deze zich nog rond de 500.000 ton N bewoog. Aanscherping van de milieu-eisen door de overheid ligt mede ten grondslag aan de daling van de afzet.

De produktie van stikstofmeststoffen daalde in de verslagperiode per saldo met bijna 1,5 procent en bereikte in 1991/'92 een niveau van 1,82 miljoen ton N. Nederland is hiermee de belangrijkste aanbieder van stikstofhoudende meststoffen binnen de Europese Gemeenschap en tevens een van de belangrijkste in de wereld.

De Europese kunstmestindustrie heeft te maken met een structurele overcapaciteit als gevolg van een verminderde vraag naar meststoffen en bovendien een groot aanbod uit Oost-Europa. Lage prijzen zijn hiervan een gevolg. Westeuropese producenten, waaronder een aantal in Nederland, hebben aangekondigd hun produktiecapaciteit verder te beperken om zo meer evenwicht te brengen tussen vraag en aanbod. Produktie-eenheden zijn of zullen op termijn worden afgebouwd of gesloten. Deze maatregelen gaan gepaard met een verder verlies aan arbeidsplaatsen. Sedert 1987 is in Nederland de werkgelegenheid in de kunstmestsector reeds met 28 procent gedaald.

Vooralsnog zijn gedurende de verslagperiode de gevolgen van een vermindering van de produktiecapaciteit niet merkbaar in de cijfers.

De export nam toe van 1,47 miljoen ton N in 1989/'90 tot 1,57 miljoen ton N in 1991/'92 (7%). Omdat de wereldexport in de overeenkomstige periode daalde met bijna een procent steeg het aandeel van Nederland in de wereldexport van 7,4 tot 8,0 procent. De totale exportwaarde beliep in 1992 bijna 1,63 miljard gulden tegenover 1,74 miljard gulden in 1991 en 1,79 miljard gulden in 1990.

1. INLEIDING

De "Jaarstatistiek van de kunstmeststoffen" wordt samengesteld aan de hand van een schriftelijke enquête die onder alle producenten en een groot aantal importeurs wordt gehouden. De gegevens dienen mede ter beantwoording van de "Annual Questionnaire on Fertilizers" van de Food and Agriculture Organisation (FAO) van de Verenigde Naties te Rome. De FAO verzamelt door middel van deze questionnaires gegevens over kunstmest in nagenoeg alle landen van de wereld. De verkregen informatie wordt uiteindelijk gepubliceerd in het FAO Fertilizer Yearbook.

2. PRODUKTIE

De produktie van stikstofmeststoffen daalde in 1990/'91 met 2,1 procent ten opzichte van de periode 1989/'90. In 1991/'92 was weer sprake van een toeneming, zij het dat deze met bijna een procent bescheiden van omvang was. Per saldo daalde de produktie in de verslagperiode met circa 1,5 procent, van 1,85 miljoen ton N in 1989/'90 tot 1,82 miljoen ton N in 1991/'92. De produktie van ammoniumsulfaat, ureum, ammoniumnitraat en NPK-meststoffen nam af. Deze daling was relatief het grootst bij ammoniumnitraat, namelijk ruim 22 procent. Van ureum werd in de verslagperiode bijna 63.000 ton N minder geproduceerd (-14,4%). Van ammoniumsulfaat daalde de produktie met circa twaalf procent en die van NPK-meststoffen met ruim acht procent. Van kalkammonsalpeter, stikstofmagnesia en urean nam de produktie daarentegen toe, namelijk met respectievelijk 1,5%, 18,3% en ruim 68%. De wereldproduktie van stikstofmeststoffen was in 1991/'92 met 80,46 miljoen ton N bijna vijf procent lager dan in 1989/'90 toen deze 84,64 miljoen ton N bedroeg. De daling van de produktie was hiermee op wereldniveau sterker dan in Nederland.

Tabel 2.1 Wereldproduktie van stikstofmeststoffen in 1991/'92

Werelddeel en land	Produktie (1.000 ton N)	Aandeel in %
Wereld	80.461	100,0
waarvan:		
Europa	13.773	17,1
waaronder: Nederland	1.821	2,3
Frankrijk	1.630	2,0
Polen	1.105	1,4
Duitsland	1.095	1,4
Azië	32.227	40,0
waaronder: China	15.309	19,0
India	7.302	9,7
Indonesië	2.255	2,8
Noord en Centraal Amerika	18.403	22,9
waaronder: Verenigde Staten	13.610	16,9
Canada	2.911	3,6
Zuid-Amerika	1.354	1,7
Afrika	2.410	3,0
Oceanië	290	0,4
Voormalige Sovjet-Unie	12.004	14,9

Bron: FAO.

In Nederland zal de produktie van meststoffen de komende jaren verder dalen. Om de produktiecapaciteit meer in overeenstemming te brengen met de vraag zullen een aantal produktie-eenheden worden afgebouwd dan wel gesloten. Ook de produktie van ammoniak, een belangrijke grondstof voor de produktie van stikstofhoudende meststoffen, zal worden beperkt. Ook in de ons omringende landen, waaronder Duitsland, zal de capaciteit verder worden teruggebracht. In dat land werden in 1991/'92 al zes procent minder stikstofhoudende meststoffen geproduceerd dan in 1990/'91.

De Volksrepubliek China is sedert 1989/'90 de grootste producent van stikstofmeststoffen in de wereld. Het aandeel van China in de wereldproduktie bedroeg toen 17,1 procent en is in 1991/'92 verder toegenomen tot 19 procent. In de vergelijkbare periode steeg in Nederland het aandeel in de wereldproduktie van ruim 2,1 procent tot bijna 2,3 procent. Ondanks de enorme produktie is China voor slechts circa 75 procent zelfvoorzienend. De jaarlijkse importbehoefte bedraagt circa 4,5 miljoen ton N.

Binnen Europa is Nederland de belangrijkste producent van stikstofmeststoffen. Het aandeel van Nederland in de Europese produktie bedroeg in 1991/'92 ruim 13 procent. Binnen de Europese Gemeenschap is het aandeel van Nederland zelfs groter. In dezelfde periode werd meer dan een vijfde deel van de produktie binnen Nederland gerealiseerd (tabel 2.2).

Tabel 2.2 Produktie van stikstofmeststoffen in de Europese Gemeenschap in 1991/'92

Land van produktie	Produktie (x 1.000 ton N)	Aandeel in %
Europese Gemeenschap	8.827	100,0
Nederland	1.821	20,6
Frankrijk	1.630	18,5
Duitsland	1.095	12,4
Verenigd Koninkrijk	930	10,5
Italië	917	10,4
Spanje	862	9,8
Bleu	760	8,6
Griekenland	308	3,5
Ierland	250	2,8
Denemarken	138	1,6
Portugal	116	1,3

Bron: FAO.

In tabel 2.3 worden de financiële uitkomsten weergegeven van de Nederlandse kunstmestproducenten zoals gepubliceerd in de Produktiestatistiek Kunstmeststoffenindustrie van het Centraal

Bureau voor de Statistiek. Hieruit blijkt dat het resultaat voor belastingen zich sedert 1989 stabiliseert. Het aantal banen in de kunstmestindustrie blijft afnemen. De sector bood in 1991 werkgelegenheid aan circa 3.900 personen. Ten opzichte van 1987 is dit een daling van bijna 28 procent.

Tabel 2.3 Enkele financiële kengetallen van de Nederlandse kunstmestindustrie (x miljoen gulden)

	1989	1990	1991
Aantal bedrijven	10	10	10
Aantal werknemers	4.395	4.165	3.904
Productiewaarde	2.472	2.334	2.259
Industriële verkopen	2.376	2.318	2.187
w.v. verkopen buitenland	1.815	1.685	1.718
Verbruikswaarde	1.714	1.651	1.561
Toegevoegde waarde	758	683	698
Bruto-bedrijfsresultaat	385	339	363
Resultaat voor belastingen	181	176	172

Bron: CBS, Productiestatistiek kunstmeststoffenindustrie.

3. INVOER

De invoer van stikstofmeststoffen is in de verslagperiode toegenomen met bijna 11 procent van 133.585 ton N in 1989/'90 tot 147.697 ton N in 1991/'92. Een belangrijk deel van deze invoer bestaat uit kalkammonsalpeter en in mindere mate NPK-meststoffen, ureum, ammoniumsulfaat en stikstofmagnesia. In tabel 3.1 wordt een overzicht gegeven van de import van kalkammonsalpeter. De gegevens zijn afkomstig uit de LEI-databank EXMIS en vermeld op basis kalenderjaar. Hierdoor kunnen ze afwijken van de gegevens die in deze publikatie zijn vermeld op seizoenbasis. Uit de tabel blijkt, dat de invoer van kalkammonsalpeter vanuit Spanje en Griekenland sterk toeneemt Ook uit het inmiddels voormalige Joegoslavië kwam in 1991 bijna 9.000 ton kalkammonsalpeter. Als gevolg van de politieke situatie aldaar vond in 1992 geen import uit dat land plaats. Kalkammonsalpeter wordt in Spanje en Griekenland relatief goedkoop geproduceerd als gevolg van het betrekken van goedkope ammoniak, een belangrijke grondstof voor de produktie van kalkammonsalpeter, uit onder andere de voormalige Sovjet-Unie. Het eindprodukt wordt vervolgens door genoemde landen tegen zeer concurrerende prijzen aangeboden op de Westeuropese markt, waaronder Nederland.

Tabel 3.1 Invoer in Nederland van kalkammonsalpeter (x 1.000 kg N)

Herkomst	1990	1991	1992
Duitsland	18.564	1.858	6.748
Bleu	25.370	30.741	34.448
Spanje	12.046	21.142	29.567
Verenigd Koninkrijk	3.615	-	-
Joegoslavië	-	8.834	-
Denemarken	1.595	-	-
Portugal	2.914	2.336	3.868
Frankrijk	-	12	10.042
Finland	-	1.502	6
Griekenland	2.588	759	16.130
Ierland	2.400	4.802	5.477
Italië	6	-	691
Polen	343	-	-
Voormalige Sovjet-Unie	-	-	124
Gehele wereld	69.441	72.526	107.101
Totaal EG	68.263	61.650	106.971
Totaal niet-EG	1.178	10.876	130

Bron: EXMIS, LEI-DLO.

4. UITVOER

De export van stikstofmeststoffen nam in de verslagperiode toe met bijna zeven procent tot 1,567 miljoen ton N. De wereldexport daalde in de overeenkomstige periode met bijna een procent tot 19,706 miljoen ton N. Het aandeel van Nederland in de wereldexport nam hierdoor toe van 7,4 procent in 1989/'90 tot 8,0 procent in 1991/'92. Nederland is hiermee de belangrijkste exporteur van stikstofmeststoffen in Europa en na de voormalige Sovjet-Unie, de Verenigde Staten en Canada de vierde in de wereld. De exportwaarde, die in 1990 nog 1,79 miljard gulden bedroeg, was in 1992 verminderd tot 1,63 miljard gulden, een daling derhalve van ruim negen procent. Overcapaciteit, concurrentie vanuit Oost-Europa en een verminderde vraag naar kunstmest heeft een sterk drukkend effect op de prijzen.

Een belangrijk deel van de omzet wordt behaald op de Europese markt, met name in landen die behoren tot de Europese Gemeenschap. In 1992 werd bijna 80 procent van de omzet gerealiseerd binnen die Gemeenschap (tabel 4.1).

*Tabel 4.1 Nederland: Totale exportwaarde kunstmeststoffen
(x miljoen gulden)*

	1990	1991	1992
Totale exportwaarde	1.794,6	1.744,3	1.626,3
waarvan EG	1.350,4	1.234,3	1.298,4
waarvan niet-EG	260,2	256,6	327,8
Aandeel EG in %	75,2	70,7	79,8

Bron: Exmis, LEI-DLO.

Duitsland is het belangrijkste marktgebied voor Nederlandse kunstmeststoffen. In 1992 werd voor bijna 460 miljoen gulden naar dat land verscheept. Frankrijk en de Bleu volgen met respectievelijk circa 317 en 143 miljoen gulden. Meer dan de helft van de exportwaarde, in 1992 ruim 56 procent, werd in bovengenoemde drie landen behaald (tabel 4.2).

Tabel 4.2 Nederland: Uitvoer van kunstmeststoffen naar belangrijkste landen van bestemming (x miljoen gulden)

Bestemming	1990	1991	1992
Totale export	1.794,6	1.744,3	1.626,3
waarvan naar:			
Duitsland	461,0	489,1	459,7
Frankrijk	432,5	299,8	317,4
Bleu	133,0	128,2	142,6
Verenigd Koninkrijk	122,0	94,5	85,5
Ierland	66,9	66,6	57,0
Spanje	66,7	66,7	44,2
Italië	30,3	38,7	32,7
Zambia	5,8	-	22,3
Zwitserland	10,4	12,4	20,2
Denemarken	20,0	31,5	20,0
Zuid-Afrika	5,8	16,3	19,1
Verenigde Staten	37,5	28,6	14,9
Canada	36,5	24,7	12,8

Bron: EXMIS, LEI-DLO.

Tabel 4.3 *Uitvoer van enkele belangrijke kunstmeststoffen naar belangrijkste landen van bestemming (x miljoen gld.)*

Meststof/bestemming	1990	1991	1992
UREUM	270,6	303,0	302,5
waarvan naar:			
EG	63,4	44,4	163,8
Zambia	-	-	22,3
Duitsland	10,2	13,2	17,2
Zuid Afrika	5,6	16,2	15,1
Bleu	5,0	7,1	12,0
Italië	13,0	11,4	11,5
India	-	-	9,8
Malawi	6,0	0,3	9,7
KALKAMMONSALPETER	497,2	570,7	465,1
waarvan naar:			
EG	450,9	530,7	418,0
Duitsland	278,9	335,0	254,5
Bleu	36,3	40,0	54,7
Frankrijk	60,9	59,4	41,8
Ierland	18,9	21,8	21,3
Verenigd Koninkrijk	21,7	14,9	15,6
Spanje	14,8	29,7	14,4
Zwitserland	3,9	5,2	11,5
Italië	12,6	19,9	11,4
TRIPEL-SUPERFOSFAAT	75,6	77,2	76,9
waarvan naar:			
EG	70,9	75,1	73,1
Frankrijk	22,5	24,2	24,9
Verenigd Koninkrijk	26,3	29,7	22,1
Duitsland	13,7	12,5	16,8
MENGMESTSTOFFEN	568,5	514,1	450,8
waarvan naar:			
EG	447,5	357,8	350,9
Duitsland	123,5	91,5	132,3
Frankrijk	135,0	87,4	73,7
Verenigd Koninkrijk	59,9	43,2	37,9
Bleu	53,6	44,4	37,8
Ierland	42,5	39,7	29,0
Spanje	16,8	23,3	15,8
Denemarken	9,8	17,6	13,8

Bron: EXMIS, LEI-DLO.

5. BINNENLANDSE AFZET

De binnenlandse afzet van stikstofmeststoffen vertoont de laatste jaren een dalende tendens. Ook in de verslagperiode werd minder afgezet, in totaal 391.759 ton N. Dat is vijf procent minder dan in 1989/'90 toen ruim 412.000 ton N op de binnenlandse markt werd verkocht. Ten opzichte van het seizoen 1986/'87 zijn de verkopen met ruim 22 procent gedaald. In dat jaar lag het niveau van de afzet nog boven de 500.000 ton N.

De afzetvermindering was vooral het gevolg van lagere verkopen van kalkammonsalpeter (-4%) en mengmeststoffen (-9%). De afzet van stikstofmagnesia stabiliseerde zich op het niveau van rond de 51.000 ton N.

Meer dan een derde deel (38%) van de in Nederland verkochte hoeveelheid stikstofmeststoffen, met als bestemming de land- en tuinbouw, is van buitenlandse herkomst. Het aandeel van het buitenlands produkt in de totale binnenlandse afzet neemt de laatste drie seizoenen weer enigszins toe. De afzet van fosforzuurmeststoffen steeg licht terwijl die van kalimeststoffen met bijna zes procent daalde.

De verwachting is dat de binnenlandse afzet van kunstmest, en die van stikstofmeststoffen in het bijzonder, de komende jaren verder zal dalen. Selectief gebruik, maar vooral de aanscherping van milieu-eisen door de overheid, zijn slechts enkele oorzaken die het verbruik van kunstmest verder zullen doen afnemen. Een lagere afzet van stikstofmeststoffen en in mindere mate kalimeststoffen, heeft in de verslagperiode geleid tot een lager verbruik per hectare cultuurgrond (tabel 5.1). Het verbruik van stikstofmeststoffen ligt in Nederland relatief hoger dan in andere Europese landen. Dit hangt nauw samen met de hoge mate van intensivering van onze land- en tuinbouw. Ook in België en Denemarken, waar sprake is van een vergelijkbare situatie, ligt het verbruik van stikstofmeststoffen relatief hoog; in 1991/'92 respectievelijk 121 en 133 kg N per hectare cultuurgrond.

Tabel 5.1 Afzet van kunstmest in Nederland, uitgedrukt in kg N, P205 en K20 per ha cultuurgrond *)

	1989/'90	1990/'91	1991/'92
Stikstofmeststoffen	205,9	198,8	194,7
Fosforzuurmeststoffen	37,8	36,8	39,0
Kalimeststoffen	48,8	46,7	46,1

*) Deze tabel is gebaseerd op afzetgegevens van producenten en importeurs van kunstmeststoffen hetgeen inhoudt, dat het werkelijke verbruik enigszins af kan wijken van de hier vermelde gegevens.

BIJLAGEN

Bijlage 1. Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen
1 juli 1990 - 30 juni 1991 (x 1.000 kg N)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Ammoniumsulfaat	21	88.895	7.993	111.857	6.416
2. Kalkammonsalpeter	26-27,5	776.216	62.023	563.233	250.163
3. Stikstofmagnesia	22	57.703	7.439	12.391	48.661
4. Chilisalpeter	16	-	1.673	-	1.679
5. Kalksalpeter	15,5	-	7.872	3.528	4.344
6. Ureum	40-46	364.820	14.662	376.586	2.568
7. Urean	28-32	162.483	88	157.335	1.045
8. Monoammoniumfosfaat	12	3.004	636	2.455	41
9. Diammoniumfosfaat	18-46	17.346	709	12.863	607
10. Kalisalpeter	13	-	3.403	-	2.556
11. Ammoniumnitraat	34	113.626	-	115.657	-
12. Vloeibare ammoniak	82	1.298	-	-	1.298
13. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	5-13	6	-	-	6
14. Zwavel geccoate ureum	32	-	29	-	30
15. Npk, np- en nk-mest- stoffen	-	221.880	28.938	170.850	80.654
Totaal		- 1.807.277	135.465	1.526.755	400.068

Bijlage la Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen,
1 juli 1991 - 30 juni 1992 (x 1.000 kg N)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Ammoniumsulfaat	21	88.314	10.726	90.405	2.489
2. Kalkammonsalpeter	26-27,5	752.676	70.328	583.813	248.687
3. Stikstofmagnesia	22	63.769	9.241	12.828	51.147
4. Chilisalpeter	16	-	2.853	-	2.784
5. Kalksalpeter	15,5	-	7.286	3.259	4.027
6. Ureum	46	373.189	12.029	400.131	2.399
7. Urean	30	170.887	602	172.536	1.058
8. Monoammoniumfosfaat	12	2.286	453	1.830	301
9. Diammoniumfosfaat	18-46	24.410	3.041	2.583	2.572
10. Kalisalpeter	13	-	2.936	-	2.247
11. Ammoniumnitraat	33,5	139.076	-	138.869	116
12. Vloeibare ammoniak	82	8.640	-	-	4.320
13. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	5-13	20	-	-	17
14. Zwavel gecoate ureum	32	-	29	-	30
15. Npk-, np- en nk-mest- stoffen	-	197.650	28.173	160.508	69.565
Totaal		- 1.820.917	147.697	1.566.762	391.759

Bijlage 2 Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen, 1 juli 1990 - 30 juni 1991 (x 1.000 kg P2O5)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Superfosfaat	19-20	.	.	.	617
2. Tripel superfosfaat	43-46	.	.	.	12.921
3. Thomasslakkenmeel	12,5-16	-	336	-	340
4. Monoammoniumfosfaat	61	13.518	3.014	11.023	193
5. Diammoniumfosfaat	46-53	44.328	1.409	25.662	1.076
6. Fosfaatkalmagnesium- meststoffen	3-8	101	-	-	101
7. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	3	0	-	-	0
8. Monokaliumfosfaat	52	-	511	-	510
9. Npk-, np- en pk-mest- stoffen	-	.	.	.	58.366
Totaal	-	.	.	.	74.124

Bijlage 2a Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen, 1 juli 1991 - 30 juni 1992 (x 1.000 kg P2O5)

Produkt	Gehalte in %	Productie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Superfosfaat	19-20	.	.	.	357
2. Tripel superfosfaat	43-46	.	.	.	13.592
3. Thomasslakkenmeel	12,5-16	-	228	-	218
4. Monoammoniumfosfaat	61	10.287	2.239	8.238	364
5. Diammoniumfosfaat	46-53	62.382	7.768	64.354	6.611
6. Fosfaatkalmagnesiummeststoffen	3-8	53	-	-	55
7. Stikstoffsosfaatkalmagnesiummeststoffen	3	12	-	-	10
8. Monokaliumfosfaat	52	-	546	-	546
9. Npk-, np- en pk-meststoffen	-	.	.	.	56.879
Totaal	-	.	.	.	78.632

Bijlage 3 Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van kalimeststoffen,
1 juli 1990 - 30 juni 1991 (x 1.000 kg K2O)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Ruw kalizout	11	-	567	-	250
2. Kaliumchloride 40	40	-	4.280	-	4.280
3. Kaliumchloride 60	60	-	142.083	-	41.738
4. Patentkali	30	-	7.651	-	7.651
5. Kaliumsulfast	50	-	8.814	-	2.779
6. Kalisalpeter	46	-	11.850	-	9.044
7. Fosfaatkalmagnesium- stoffen	3-20	-	-	-	190
8. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	3	-	-	-	1
9. Kalimagnesiummest- stoffen	3-15	-	-	-	20
10. Monokaliumfosfaat	34	-	155	-	154
11. Npk-, nk- en pk-mest- stoffen	-	-	.	.	27.964
Totaal	-	-	.	.	94.071

Bijlage 3a Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van kalimestoffen,
1 juli 1991 - 30 juni 1992 (x 1.000 kg K₂O)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Ruw kalizout	11	-	375	-	186
2. Kaliumchloride 40	40	-	2.013	-	2.013
3. Kaliumchloride 60	60	-	137.385	4.798	37.480
4. Patentkali	30	-	8.165	-	8.165
5. Kaliumsulfaat	50-52	-	14.375	-	1.982
6. Kalisalpeter	46	-	10.386	-	7.951
7. Fosfaatkalmagnesium- meststoffen	3-20	-	-	-	94
8. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	3	-	-	-	3
9. Kalmagnesiummest- stoffen	3-15	-	-	-	-
10. Monokaliumfosfaat	34	-	242	-	242
11. Npk-, nk- en pk-mest- stoffen	-	-	.	.	34.650
Totaal	-	-	.	.	92.766

Bijlage 4 Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van kalkmeststoffen en
andere produkten met zbw, 1 juli 1990 - 30 juni 1991
(x 1.000 kg zbw)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Landbouwpoederkalk	65	-	26	-	16
2. Koolzure landbouwkalk	53	3.208	-	-	3.208
3. Kalkmergel	50	10.751	10.489	-	21.240
4. Gemalen brannkalk	80	-	880	-	880
5. Koolzure magnesia- kalk 4% MgO	44	3.880	-	-	3.912
6. Koolzure magnesia- kalk 5% MgO	54	47.772	-	-	47.821
7. Koolzure magnesia- kalk 10% MgO	44	427	-	-	427
8. Koolzure magnesia- kalk 10% MgO	55	13.385	177	-	13.281
9. Koolzure magnesia- kalk 19% MgO	57	5.575	9.310	-	5.575
10. Schuimaarde	20	107.000	-	-	107.000
11. Thomaslakkenmeel	40	-	896	-	907
12. Chilisalpeter	17	-	1.778	-	1.784
13. Kalksalpeter	12	-	6.094	2.731	3.363
14. Koperslakkenbloem	12	80	-	-	77
15. Stikstofmagnesia	4	10.491	1.353	2.253	8.847
16. Fosfaatkalimagne- siummeststof	40	181	-	-	187
17. Stikstoffosfaat- kalimagnesiummest- stoffen	25-54	18	-	-	18
18. Magnesiakalkmergel	54	-	9.474	-	10.306
19. Natte kalkslib	3-25	1.305	-	-	1.280
20. Kalimagnesiummest- stoffen	37-54	46	-	-	54
21. Magnesiumhoudende afvalkalk	60	13	-	-	6
Totaal	-	204.132	40.477	4.984	230.189

Bijlage 4a Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van kalkmeststoffen e.a.
 produkten met zbw, 1 juli 1991 - 30 juni 1992 (x 1.000 kg
 zbw)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Landbouwpoederkalk	65
2. Koolzure landbouwkalk	53	2.995	-	196	2.799
3. Kalkmergel	50	20.216	9.060	7.748	21.543
4. Gemalen branntkalk	80	-	880	-	880
5. Koolzure magnesia- kalk 4% MgO	44	3.098	-	-	3.095
6. Koolzure magnesia- kalk 5% MgO	54	48.717	-	5.207	43.188
7. Koolzure magnesia- kalk 10% MgO	44	468	-	10	424
8. Koolzure magnesia- kalk 10% MgO	55	13.390	-	-	13.900
9. Koolzure magnesia- kalk 19% MgO	57	8.931	11.516	3.216	5.679
10. Schuimaarde	20	81.040	-	-	81.040
11. Thomasslakkenmeel	40	-	671	-	644
12. Chilisalpeter	17	-	3.032	-	2.958
13. Kalksalpeter	12	-	5.641	2.523	3.118
14. Koperslakkenbloem	12	95	-	-	111
15. Stikstofmagnesia	4	11.594	1.680	2.332	9.299
16. Fosfaatkalimagne- siummeststoffen	40	571	-	-	605
17. Stikstoffosfaat- kalimagnesiummest- stoffen	25-54	851	-	-	900
18. Magnesiakalkmergel	54	-	11.156	-	10.940
19. Natte kalkslib	3-25	1.475	-	-	1.611
20. Kalimagnesium- meststoffen	37-54	-	-	-	-
21. Magnesiumhoudende afvalkalk	3	-	-	-	-
22. Gekorrelde koolzure landbouwkalk	35	-	753	27	721
Totaal	-	193.441	44.389	21.259	203.455

Bijlage 5 Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiameeststoffen,
1 juli 1990 - 30 juni 1991 (x 1.000 kg MgO)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Bitterzout	16	-	1.791	-	1.784
2. Kalkammonsalpeter	0-5,2	143.087	-	102.406	34.180
3. Stikstofmagnesia	5-7	18.360	2.367	3.943	15.483
4. Ruw kalizout	5	-	207	-	63
5. Kaliumchloride 40	6	-	641	-	641
6. Patentkali	10	-	2.543	-	2.543
7. Koolzure magnesia- kalk	4-19	9.165	3.135	-	9.154
8. Kieseriet	26-33	-	7.557	-	4.099
9. Fosfaatkalimagne- siummeststoffen	5-9	101	-	-	101
10. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	8-13	6	-	-	6
11. Magnesiakalkmergel	17	-	2.983	-	3.244
12. Kalimagnesiummest- stoffen	5-15	6	-	-	7
13. Magnesiumhoudende afvalkalk	10	2	-	-	1
14. Npk-, np-, nk- en pk-meststoffen	-	3.765	619	2.812	1.424
Totaal	-	174.492	21.843	109.161	72.730

Bijlage 5a Nederland

Productie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiameeststoffen,
1 juli 1991 - 30 juni 1992 (x 1.000 kg MgO)

Produkt	Gehalte in %	Produk- tie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Bitterzout	16	-	1.880	-	1.875
2. Kalkammonsalpeter	0-5,2	144.960	-	112.438	47.895
3. Stikstofmagnesia	7	14.029	2.940	4.082	16.274
4. Ruw kalizout	5	-	167	-	81
5. Kaliumchloride 40	6	-	302	-	302
6. Patentkali	10	-	2.709	-	2.709
7. Koolsure magnesia- kalk	4-19	10.310	3.839	1.556	8.796
8. Kieseriet	26-33	-	7.400	-	4.886
9. Fosfaatkalimagne- siummeststoffen	5-9	72	-	-	75
10. Stikstoffosfaat- kalimagnesiummest stoffen	8-13	205	-	-	217
11. Magnesiakalkmergel	17	-	3.780	-	3.444
12. Kalimagnesiummest- stoffen	5-15	-	-	-	-
13. Npk-, np-, nk- en pk-meststoffen	-	4.433	20	2.977	1.103
Totaal	-	174.009	23.037	121.053	87.657

Bijlage 6 Nederland

Productie van kunstmeststoffen per soort, in 1.000 kg N,
P2O5 en zbw

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	1.757.380	1.781.929	1.847.909	1.807.277	1.820.917
Ammoniumsulfaat	130.957	97.587	100.183	88.895	88.314
Kalkammonsalpeter	607.668	581.870	740.846	776.216	752.676
Stikstofmagnesia	58.941	55.196	53.890	57.703	63.769
Ureum	453.727	503.915	436.156	364.820	373.189
Gemengde stikstofmest	114.122	102.863	101.647	162.483	170.887
Vloeibare ammoniak *)	2.102	2.206	1.985	1.298	8.640
Ammoniumnitraat	184.624	188.634	178.986	113.626	139.076
Ammoniakwater	5	-	-	-	-
Monoammoniumfosfaat	8.295	5.162	5.024	3.004	2.286
Diammoniumfosfaat	13.188	13.477	11.928	17.346	24.410
Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	1.568	885	1.587	6	20
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen	182.183	230.134	215.677	221.880	197.650
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	x	x	x	x	x
Superfosfaat	x	x	x	x	x
Tripel superfosfaat	x	x	x	x	x
Monoammoniumfosfaat	37.329	23.228	22.600	13.518	10.287
Diammoniumfosfaat	33.701	34.779	31.013	44.328	62.382
Fosfaatkalimagnesium- meststoffen	370	331	183	101	53
Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	8	205	243	0	3
Ov.NPK-,NP- en PK-mestst.	x	x	x	x	x
KALKMESTSTOFFEN E.A.					
PRODUKTEN MET ZBW	210.711	231.589	250.153	204.132	193.441
Koolzure landbouwkalk	6.178	4.753	3.968	3.208	2.995
Kalkmergel	20.095	18.868	22.989	10.751	20.216
Koolzure magnesiakalk	90.878	100.961	98.622	71.039	74.604
Fosfaatkalimagnesium- meststoffen	3.234	3.021	2.054	181	571
Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	172	141	211	18	851
Schulmaarde	76.160	81.911	108.993	107.000	81.040
Koperslakkenbloem	329	24	136	80	95
Natte kalkslib	1.290	1.203	1.086	1.305	1.475
Stikstofmagnesia	10.716	10.036	9.798	10.491	11.594
Kalimagnesiummeststoffen	159	3.114	46	46	-
Magnesiumhoudende afvalkalk	1.500	7.550	2.250	13	.

*) Productie voor binnenlandse afzet.

Bijlage 7 Nederland

Invoer van kunstmeststoffen per soort, in 1.000 kg N, P2O5, K2O en zbw

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	176.387	155.056	133.585	135.465	147.697
Ammoniumsulfaat	4.618	9.565	5.003	7.993	10.726
Kalkammonsalpeter	110.339	98.818	62.656	62.023	70.328
Stikstofmagnesia	5.746	6.098	5.959	7.439	9.241
Chilisalpeter	3.403	3.365	1.570	1.673	2.853
Kalksalpeter	6.009	5.695	7.243	7.872	7.286
Ureum	19.764	4.227	24.119	14.662	12.029
Zwavel gecoate ureum	14	33	27	29	29
Gemengde stikstofmeststof	-	-	-	88	602
Monoammoniumfosfaat	1.252	337	554	636	453
Diammoniumfosfaat	44	500	596	709	3.041
Kalisalpeter	2.348	3.273	3.391	3.403	2.936
Overige NPK-, NP-en NK- meststoffen	22.850	23.145	22.467	28.938	28.173
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	x	x	x	x	x
Superfosfaat	7.556	4.656	x	x	x
Tripel superfosfaat	58.366	72.085	x	x	x
Thomasslakkenmeel	1.881	641	354	336	228
Monoammoniumfosfaat	3.510	1.137	1.862	3.014	2.239
Diammoniumfosfaat	50	1.400	247	1.409	7.768
Overige NPK-, NP- en PK- meststoffen	x	x	x	x	x
KALIMESTSTOFFEN	x	x	x	x	x
Ruw kalizout	642	672	535	567	375
Kaliumchloride 40	8.199	6.954	5.552	4.280	2.013
Kaliumchloride 60	111.771	168.097	173.813	142.083	137.385
Patentkali	9.978	10.372	8.010	7.651	8.165
Kaliumsulfaat	29.273	13.230	9.979	8.814	14.375
Kalisalpeter	8.085	11.331	12.002	11.850	10.386
Ov.NPK-, NP- en PK-mestst.	x	x	x	x	x
KALKMESTSTOFFEN E.A.					
PRODUKTEN MET ZBW	57.802	59.462	54.136	40.477	44.389
Landbouwpoederkalk	28	28	10	26	.
Kalkmergel	12.547	14.271	12.391	10.489	9.060
Gemalen kluitkalk	1.422	-	1.122	880	880
Magnesiakalkmergel	12.993	14.141	12.391	9.474	11.156
Koolzure magnesiakalk	16.067	20.220	15.694	9.487	11.516
Thomasslakkenmeel	5.374	1.709	945	896	671
Kalksalpeter	4.652	4.409	5.607	6.094	5.641
Chilisalpeter	3.616	3.575	1.668	1.778	3.032
Stikstofmagnesia	1.045	1.109	1.083	1.353	1.680

Bijlage 8 Nederland

Uitvoer van kunstmeststoffen per soort, in 1.000 kg N, P2O5, K2O en zbw

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	1.474.682	1.549.376	1.467.638	1.526.755	1.566.762
Ammoniumsulfaat	99.782	100.729	100.796	111.857	90.405
Kalkammonsalpeter	396.450	398.836	469.256	563.233	583.813
Stikstofmagnesia	11.751	10.444	8.059	12.391	12.828
Kalksalpeter	1.355	878	259	3.528	3.259
Ureum	454.883	444.831	380.495	376.586	400.131
Gemengde stikstof- meststof	157.135	189.890	163.735	157.335	172.536
Ammoniumnitraat	182.950	193.955	182.086	115.657	138.869
Monoammoniumfosfaat	4.367	4.958	3.476	2.455	1.830
Diammoniumfosfaat	11.892	11.926	10.500	12.863	2.583
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen	154.069	192.847	148.976	170.850	160.508
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	x	x	x	x	x
Thomasslakkenmeel	151	33	-	-	-
Superfosfaat	3.247	6.669	x	x	x
Tripel superfosfaat	163.620	144.675	x	x	x
Monoammoniumfosfaat	19.500	22.286	24.500	11.023	8.238
Diammoniumfosfaat	29.466	30.935	30.000	25.662	64.354
Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen	x	x	x	x	x
KALIMESTSTOFFEN	x	x	x	x	x
Overige NPK-, NK- en PK-meststoffen	x	x	x	x	x
KALKMESTSTOFFEN E.A. PRO- DUKTEN MET ZBW	15.816	18.619	21.325	4.984	21.259
Kalkmergel	2.673	4.153	6.556	-	7.748
Landbouwpoederkalk	-	5	-	-	-
Koolzure landbouwkalk	-	21	68	-	196
Koolzure magnesiakalk	9.430	11.686	13.035	-	8.433
Kalksalpeter	1.094	680	201	2.731	2.523
Koperslakkenbloem	-	-	-	-	-
Thomasslakkenmeel	431	88	-	-	-
Stikstofmagnesia	2.137	1.899	1.465	2.253	2.332

Bijlage 9 Nederland

Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort, in
1.000 kg N, P2O5 en K2O

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	458.210	443.530	412.356	400.068	391.759
Ammoniumsulfaat	1.394	3.721	2.810	6.416	2.489
Kalkammonsalpeter	308.590	297.686	258.722	250.163	248.687
Stikstofmagnesia	55.976	50.216	51.092	48.661	51.147
Chilisalpeter	3.398	3.283	1.572	1.679	2.784
Kalksalpeter	4.651	4.847	6.984	4.344	4.027
Zwavel gecoate ureum	17	33	26	30	30
Ureum	2.195	2.117	964	2.568	2.399
Gemengde stikstofmeststof	272	1.000	7.103	1.045	1.058
Vloeibare ammoniak	2.102	2.206	1.985	1.298	4.320
Ammoniakwater	3	-	-	-	-
Monoammoniumfosfaat	513	155	227	41	301
Diammoniumfosfaat	524	500	539	607	2.572
Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	1.568	885	1.587	6	17
Kalialpeter	1.819	2.479	2.363	2.556	2.247
Ov.NPK-,NP-en NK-mestst.	75.146	74.402	76.382	80.654	69.565
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	79.589	86.257	76.095	74.124	78.632
Superfosfaat	447	646	448	617	357
Tripel superfosfaat	17.488	17.531	15.043	12.921	13.592
Thomasslakkenmeel	1.730	608	365	340	218
Monoammoniumfosfaat	286	270	184	193	364
Diammoniumfosfaat	50	1.400	104	1.076	6.611
Fosfaatkalimagnesium- meststoffen	370	331	183	101	55
Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	8	205	243	0	10
Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen	59.210	65.266	59.528	58.876	57.425
KALIMESTSTOFFEN	97.830	104.751	98.318	94.071	92.766
Ruw kalizout	113	274	168	250	186
Kaliumchloride 40	8.199	6.954	5.552	4.280	2.013
Kaliumchloride 60	34.840	45.166	38.430	41.738	37.480
Patentkali	9.974	10.372	8.010	7.651	8.165
Kaliumsulfaat	1.077	965	2.099	2.779	1.982
Kalimagnesiummeststoffen	16	1.126	17	20	-
Kalialpeter	6.254	8.582	8.362	9.044	7.951
Stikstoffosfaatkalimag- nesiummeststoffen	490	175	357	1	3
Fosfaatkalimagnesium- meststoffen	617	550	313	190	94
Ov.NPK-,NK-en PK-mestst.	36.250	30.587	35.010	28.118	34.892

Bijlage 9 Nederland

Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort, in
1.000 kg zbw (vervolg)

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
KALKMESTSTOFFEN E.A.					
PRODUKTEN MET ZBW	236.624	257.075	265.071	230.189	203.455
Landbouwpoederkalk	30	22	-	16	.
Gemalen kluitkalk	1.422	-	1.122	880	880
Kalkmergel	27.969	28.986	28.824	21.240	21.543
Koolzure landbouwkalk	6.208	4.732	3.923	3.208	2.799
Koolzure magnesiakalk	81.949	89.773	85.298	71.016	66.286
Schuimaarde	76.160	81.911	108.993	107.000	81.040
Thomasslakkenmeel	4.943	1.621	973	907	644
Chilisalpeter	3.610	3.488	1.670	1.784	2.958
Kalksalpeter	3.601	3.753	5.407	3.363	3.118
Koperslakkenbloem	277	78	139	77	111
Stikstofmagnesia	10.177	9.370	9.289	8.847	9.299
Fosfaatkalimagne- siummeststoffen	3.234	3.028	2.054	187	605
Stikstoffosfaat- kalimagnesium- meststoffen	172	141	211	18	900
Magnesiakalkmergel	13.799	13.791	15.067	10.306	10.940
Natte kalkslib	1.356	1.167	1.020	1.280	1.611
Kalimagnesiummest- stoffen	159	3.114	46	54	-
Magnesiumhoudende afvalkalk	1.500	12.100	1.035	6	-

Bijlage 10 Nederland

Aandeel van de belangrijkste kunstmeststoffen in de binnenlandse afzet naar % N, P, K en zbw

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN					
Kalkammonsalpeter	67,3	67,1	62,7	62,5	63,4
Stikstofmagnesia	12,2	11,3	12,3	12,1	13,0
NPK-, NP- en NK-meststoffen	16,4	17,6	19,6	20,1	18,6
FOSFORZUURMESTSTOFFEN					
Superfosfaat	0,6	0,7	0,5	0,8	0,4
Tripel superfosfaat	22,0	20,3	19,7	17,4	17,2
Thomasslakkenmeel	2,2	0,7	0,4	0,4	0,2
NPK-, NP- en PK-meststoffen	73,7	78,2	79,1	81,2	81,9
KALIMESTSTOFFEN					
Kaliumchloride 40	8,4	6,7	5,6	4,5	2,1
Kaliumchloride 60	35,6	43,6	39,0	44,3	40,4
Patentkali	10,2	10,0	8,1	8,1	8,8
NPK-, NK- en PK-meststoffen	36,7	38,5	44,7	39,0	46,2
KALKMESTSTOFFEN					
Koolzure magnesiakalk	34,6	34,9	32,1	30,8	32,6
Schuimaarde	32,2	31,9	41,1	46,4	39,8
Kalkmergel	11,8	11,3	10,8	9,2	10,6

Bijlage 11 Nederland
Binnenlandse afzet van samengestelde meststoffen
(x 1.000 kg N, P205 en K20)

		1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
N/P205	N	46.040	45.461	43.860	59.979	49.323
	P205	37.356	37.388	35.804	38.238	33.100
	Totaal	83.396	82.849	79.664	98.217	82.423
N/K20	N	1.819	3.463	3.979	2.556	2.299
	K20	6.254	11.988	9.750	9.044	8.495
	Totaal	8.073	15.451	13.729	11.600	10.794
P205/K20	P205	3.668	7.267	3.026	2.578	4.113
	K20	5.724	5.235	4.361	4.854	7.726
	Totaal	9.392	12.502	7.387	7.432	11.839
N/P205/K20	N	26.055	27.040	34.164	31.539	25.413
	P205	16.389	17.503	30.199	22.392	19.915
	K20	28.856	24.644	23.653	24.418	25.534
	Totaal	71.300	69.187	88.016	78.349	70.862
Totaal	N	73.914	75.964	82.003	94.074	77.035
	P205	57.413	62.158	69.029	63.208	57.128
	K20	40.834	41.867	37.764	38.316	41.755
	Totaal- Generaal	172.161	179.989	188.796	195.598	175.918

Bijlage 12 Nederland

Gemiddeld gehalte van meststoffen met twee of drie van de waardegevende bestanddelen N, P205 of K20 in %

		1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
Productie	N	17,5	20,5	17,7	18,6	16,9
	P205	12,8	13,8	13,1	14,3	13,6
	K20	11,3	7,8	8,3	12,8	12,9
		----	----	----	----	----
	Totaal	41,6	42,1	39,1	45,7	43,4
Invoer	N	15,8	19,3	20,1	17,3	11,5
	P20	11,3	10,9	8,1	10,9	6,8
	K20	16,5	21,2	19,4	27,8	14,4
		----	----	----	----	----
	Totaal	43,6	51,4	47,6	56,0	32,7
Uitvoer	N	17,0	20,2	16,6	18,8	16,8
	P205	11,8	13,7	12,2	14,8	13,7
	K20	12,3	8,3	11,0	14,5	13,5
		----	----	----	----	----
	Totaal	41,1	42,2	39,8	48,1	44,0
Binnenlandse afzet	N	18,7	15,8	16,3	25,6	20,1
	P205	14,7	12,0	12,3	14,6	15,6
	K20	10,2	9,1	4,6	9,4	7,7
		----	----	----	----	----
	Totaal	43,6	36,9	33,2	49,6	43,4

Bijlage 13 Nederland

Afzet voor verbruik in de landbouw van kunstmeststoffen in
 produktgewicht en waarde, 1 juli - 30 juni

	Binnenlandse afzet x 1.000 ton produktgewicht			Gemiddelde verbruikersprijs in gld./100 kg franco boerderij incl. BTW, gezakt			Waarde x mln.gld.		
	1989/'90	1990/'91	1991/'92	1989/'90	1990/'91	1991/'92	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN									
Ammoniumsulfaat	13,4	30,5	11,7	30,80	26,00	28,00	4,1	7,9	3,3
Kalkammonsalpeter	958,2	909,7	904,3	33,30	32,40	32,20	319,1	294,7	291,1
Stikstofmagnesia	232,2	221,2	232,5	31,80	31,60	30,60	73,8	69,9	71,1
Chilisaalpeter	9,8	10,5	16,6	44,40	46,10	46,30	4,4	4,8	7,7
FOSFORZUURMESTSTOFFEN									
Superfosfaat	2,3	3,1	1,8	33,10	32,20	32,40	0,8	1,0	0,6
Tripel superfosfaat	35,0	30,0	31,0	46,70	43,20	40,80	16,3	13,0	12,6
Thomasslakkenmeel	2,4	2,1	0,8	21,80	22,80	25,10	0,5	0,5	0,2
KALIMESTSTOFFEN									
Kaliumchloride 40	13,9	10,7	5,0	32,50	32,70	32,80	4,5	3,5	1,6
Kaliumchloride 60	64,1	69,6	62,5	37,30	35,20	34,90	23,9	24,5	21,8
Patentkali	26,7	25,5	27,2	45,70	45,70	45,70	12,2	11,7	12,5
NPK-MESTSTOFFEN									
NPK-meststoffen	483,4	337,5	386,3	52,20	49,50	49,20	252,3	167,0	190,1
KALKMESTSTOFFEN									
Koolzure magnesia-kalk 5% MgO	106,4	88,6	80,0	16,80	17,10	17,20	17,9	15,2	13,8
AANVERWANTE PRODUCTEN									
Kieseriet	16,2	14,9	16,8	31,00	30,80	31,00	5,0	4,6	5,2

Bijlage 14 Wereld

Productie van stikstof- en fosforzuurmeststoffen in
1.000 ton N en P2O5

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	82.290	85.151	84.717	81.900	80.461
EUROPA	18.153	18.011	17.844	15.195	13.773
Nederland	1.757	1.782	1.848	1.807	1.821
Bleu	760	700	678	725	760
Duitsland	2.350	2.594	1.921	1.165	1.095
Frankrijk	1.435	1.450	1.460	1.524	1.630
Italië	1.279	1.297	1.165	762	917
Ver.Koninkrijk	1.105	1.100	952	980	930
Ierland	286	268	266	279	250
Denemarken	176	175	179	185	138
Griekenland	416	419	407	396	308
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	15.539	15.605	14.229	13.094	12.004
N.- en C.-AMERIKA	16.713	17.483	17.313	18.022	18.403
Verenigde Staten	12.162	12.691	12.219	13.553	13.610
ZUID-AMERIKA	1.452	1.395	1.422	1.373	1.354
AZIE	28.244	30.209	31.468	32.076	32.227
China	13.685	13.954	14.540	14.915	15.309
Japan	986	977	946	957	931
India	5.466	6.712	6.747	6.993	7.302
AFRIKA	1.902	2.149	2.161	2.223	2.410
OCEANIE	288	300	280	278	290
POSFORZUURMESTSTOFFEN	39.172	41.532	39.516	38.906	37.933
EUROPA	7.180	7.233	6.697	5.309	4.332
Nederland	334	379	378	365	345
Bleu	368	325	333	353	340
Duitsland	653	639	595	294	250
Frankrijk	955	940	962	921	926
Italië	450	412	266	427	389
Verenigd Koninkrijk	200	248	172	128	90
Denemarken	150	130	130	81	75
Griekenland	204	257	198	199	192
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	8.840	9.155	8.972	8.961	8.005
N.- en C.-AMERIKA	10.135	10.380	10.391	10.954	11.142
Verenigde Staten	9.276	9.520	9.554	10.137	10.243
ZUID-AMERIKA	1.605	1.495	1.203	1.176	1.246
AZIE	8.556	9.749	9.040	9.656	10.412
India	1.703	2.290	1.833	2.089	2.596
Japan	531	490	445	429	425
China	3.341	3.766	3.808	4.196	4.636
Israël	1.252	1.218	1.301	1.295	1.250
Jordanië	720	780	810	842	818
AFRIKA	1.924	2.479	2.474	2.595	2.396
OCEANIE	933	1.040	739	437	399

Bijlage 14 Wereld

Productie van kalimestoffen in 1.000 ton K₂O (vervolg)

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
KALIMESTSTOFFEN	30.819	31.151	28.665	26.720	24.937
EUROPA	8.749	8.541	8.038	6.896	6.189
Nederland	0	0	0	0	0
Duitsland	5.829	5.778	5.491	4.462	3.902
Frankrijk	1.564	1.411	1.199	1.292	1.129
Italië	128	159	131	6	12
Verenigd Koninkrijk	474	445	488	493	494
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	10.888	11.300	10.233	9.037	8.531
N.- EN C.-AMERIKA	9.132	9.202	8.116	8.528	7.950
Verenigde Staten	1.291	1.113	1.332	1.008	938
ZUID-AMERIKA	37	56	109	68	101
AZIE	2.012	2.052	2.149	2.191	2.166
China	40	54	56	47	98
AFRIKA	-	-	-	-	-

Bron: FAO.

Bijlage 15 Wereld

Invoer van stikstof- en fosforzuurmeststoffen in 1.000 ton
N en P2O5

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	18.355	19.875	20.216	19.771	20.338
EUROPA	5.585	5.728	5.872	5.971	6.050
Nederland	176	156	134	153	148
Bleu	448	430	440	470	480
Duitsland	1.032	908	950	1.070	1.170
Frankrijk	1.360	1.380	1.498	1.384	1.403
Italië	310	299	334	384	444
Ver.Koninkrijk	512	477	574	635	656
Ierland	230	234	203	217	228
Denemarken	243	226	252	276	290
Griekenland	90	93	78	93	120
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	37	16	3	14	-
N.- en C.-AMERIKA	4.378	4.492	4.279	3.650	3.868
Verenigde Staten	3.615	3.740	3.505	2.997	3.184
ZUID-AMERIKA	851	767	777	800	768
AZIE	6.625	7.907	8.319	8.287	8.636
India	175	219	523	412	566
China	3.165	4.586	4.359	4.551	4.663
AFRIKA	490	728	749	754	684
OCEANIE	187	236	298	316	333
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	9.134	9.663	10.345	10.060	10.679
EUROPA	3.483	3.408	3.439	3.108	3.006
Nederland	136	103	111	121	120
Bleu	336	350	360	370	380
Duitsland	481	441	469	380	330
Frankrijk	638	642	667	648	566
Italië	472	468	435	469	565
Verenigd Koninkrijk	293	265	305	311	320
Ierland	170	154	144	105	134
Denemarken	79	90	55	59	60
Griekenland	10	10	14	24	39
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	414	289	30	47	-
N.- en C.-AMERIKA	620	509	555	562	510
Verenigde Staten	148	73	135	91	61
ZUID-AMERIKA	720	644	537	524	538
AZIE	3.291	4.174	5.109	5.130	5.827
India	.	407	1.311	1.016	968
Japan	285	288	303	280	299
China	1.203	1.454	1.480	1.754	2.707
AFRIKA	376	367	382	318	323
OCEANIE	155	258	342	379	475

Bijlage 15 Wereld

Invoer van kalimeststoffen in 1.000 ton K₂O (vervolg)

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
KALIMESTSTOFFEN	19.151	19.478	18.281	18.532	17.830
EUROPA	7.248	7.378	7.036	6.028	4.689
Nederland	318	336	353	335	322
Bleu	378	375	380	390	415
Duitsland	330	295	238	117	120
Frankrijk	950	941	1.095	992	1.028
Italië	497	532	446	526	512
Verenigd Koninkrijk	350	395	387	383	360
Ierland	162	197	200	185	184
Denemarken	260	267	230	208	187
Griekenland	84	90	97	107	111
N.- en C.-AMERIKA	4.755	4.617	4.281	4.703	4.987
Verenigde Staten	4.304	4.136	3.798	4.258	4.718
ZUID-AMERIKA	1.947	1.831	1.569	1.563	1.612
AZIE	4.411	4.896	4.574	5.450	5.752
India	809	989	1.278	1.326	1.236
Japan	640	536	553	564	500
China	1.367	1.631	1.280	1.711	2.413
AFRIKA	514	486	531	526	537
OCEANIE	249	265	291	261	254

Bron: FAO.

Bijlage 16 Wereld

Uitvoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimestoffen in
1.000 ton N, P2O5 en K2O

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	18.430	19.542	19.833	19.076	19.706
EUROPA	7.293	7.664	7.537	6.562	7.023
Nederland	1.475	1.549	1.468	1.527	1.567
BLEU	825	930	920	988	1.000
Duitsland	977	872	718	420	540
Frankrijk	235	295	242	271	292
Italië	418	501	381	245	321
Verenigd Koninkrijk	93	112	107	88	92
Ierland	119	135	125	120	125
Denemarken	60	58	58	32	47
Griekenland	59	61	61	50	37
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	2.468	2.427	2.771	2.829	3.123
N.- en C.-AMERIKA	4.934	4.970	4.851	5.267	5.401
Verenigde Staten	2.665	2.754	2.829	3.063	3.107
ZUID-AMERIKA	261	251	366	407	379
AZIE	2.857	3.153	3.447	3.117	2.744
Japan	218	201	184	212	213
China	10	14	5	18	16
AFRIKA	578	753	742	822	980
OCEANIE	39	46	59	72	56
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	10.014	10.288	10.741	10.821	11.385
EUROPA	2.463	2.490	2.359	2.035	2.024
Nederland	370	395	407	400	380
BLEU	556	570	600	610	630
Duitsland	142	117	73	65	61
Frankrijk	143	92	100	102	116
Italië	99	113	88	70	42
Verenigd Koninkrijk	60	42	57	45	50
Denemarken	134	115	98	40	40
Griekenland	29	30	23	19	16
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	246	348	318	457	471
N.- en C.-AMERIKA	4.702	4.440	5.087	5.363	6.164
Verenigde Staten	4.651	4.365	4.986	5.140	5.971
ZUID-AMERIKA	32	33	42	37	29
AZIE	1.367	1.381	1.244	1.048	970
Japan	56	40	27	29	29
AFRIKA	1.184	1.585	1.691	1.880	1.725
OCEANIE	20	10	1	1	1

Bijlage 16 Wereld (vervolg)

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
KALIMESTSTOFFEN	18.558	18.162	17.468	18.088	16.479
EUROPA	6.007	5.840	5.372	4.886	4.226
Duitsland	4.492	4.365	3.930	3.600	2.951
Frankrijk	636	639	580	570	535
Italië	153	157	167	73	88
Verenigd Koninkrijk	296	296	248	252	349
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	3.101	3.318	3.450	3.596	2.804
N.- EN C.-AMERIKA	7.536	7.046	7.060	7.591	7.602
Verenigde Staten	491	412	408	698	725
ZUID-AMERIKA	-	-	-	-	-
AZIE	1.914	1.959	1.955	2.042	1.847
Israël	1.181	1.176	1.200	1.200	1.000
Jordanië	733	783	755	843	847

Bron: FAO.

Bijlage 17 Wereld

Verbruik van stikstof-, fosforzuurmeststoffen en kalimestoffen in 1.000 ton N, P2O5 en K2O

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	75.511	79.581	79.186	77.242	75.058
EUROPA	15.598	15.858	15.775	13.579	12.101
Nederland	458	443	412	400	392
Bleu	199	197	191	186	182
Duitsland	2.375	2.413	2.300	1.788	1.720
Frankrijk	2.557	2.604	2.660	2.492	2.569
Italië	1.047	925	827	846	907
Verenigd Koninkrijk	1.525	1.462	1.582	1.525	1.348
Ierland	340	349	379	370	348
Denemarken	367	377	400	395	370
Griekenland	384	409	426	427	399
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	11.787	11.587	9.918	8.738	7.502
N.- EN C.-AMERIKA	12.711	12.781	13.328	13.106	13.316
Verenigde Staten	9.536	9.646	10.049	10.141	10.342
ZUID-AMERIKA	1.876	1.862	1.797	1.736	1.664
AZIE	31.228	34.930	35.910	37.323	37.864
India	5.668	7.246	7.396	8.021	8.046
Japan	669	640	641	612	574
China	16.804	18.514	18.855	19.450	19.958
AFRIKA	1.884	2.113	2.041	2.063	2.061
OCEANIE	428	433	498	504	547
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	36.720	38.067	37.354	36.279	35.418
EUROPA	7.818	7.861	7.372	6.058	4.811
Nederland	80	86	76	74	79
Bleu	87	87	87	78	65
Duitsland	1.003	993	950	609	519
Frankrijk	1.405	1.460	1.495	1.349	1.253
Italië	786	715	608	645	663
Verenigd Koninkrijk	435	433	428	380	335
Ierland	142	148	149	139	137
Denemarken	96	92	95	89	76
Griekenland	170	176	189	187	176
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	8.564	8.556	8.138	7.815	6.957
N.- EN C.-AMERIKA	5.016	4.957	5.094	4.873	4.918
Verenigde Staten	3.745	3.752	3.941	3.811	3.819
ZUID-AMERIKA	2.194	2.151	1.861	1.693	1.738
AZIE	10.892	12.212	12.763	13.784	15.094
India	2.201	2.737	3.051	3.210	3.356
Japan	766	726	728	690	695
China	4.489	5.162	5.272	5.879	7.284
AFRIKA	1.136	1.153	1.077	1.066	1.027
OCEANIE	1.100	1.163	1.050	806	873

Bijlage 17 Wereld (vervolg)

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
KALIMESTSTOFFEN	27.287	27.994	26.929	24.526	23.503
EUROPA	8.395	8.553	8.149	6.642	5.278
Nederland	98	94	98	94	93
Bleu	131	132	131	120	115
Duitsland	1.431	1.470	1.387	875	729
Frankrijk	1.856	1.935	1.949	1.842	1.741
Italië	471	453	378	424	416
Verenigd Koninkrijk	524	521	525	465	410
Ierland	188	194	182	184	167
Denemarken	143	145	155	150	135
Griekenland	54	62	73	71	71
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	7.052	7.044	6.355	5.145	5.033
N.- en C.-AMERIKA	5.379	5.171	5.508	5.277	5.151
Verenigde Staten	4.511	4.384	4.720	4.522	4.577
ZUID-AMERIKA	1.668	1.815	1.624	1.528	1.525
AZIE	4.107	4.709	4.516	5.294	5.746
India	865	1.068	1.168	1.330	1.361
Japan	602	577	569	537	494
China	1.395	1.646	1.301	1.699	2.403
AFRIKA	457	459	487	488	499
OCEANIE	229	232	262	254	270

Bron: FAO.

Bijlage 18 Wereld

Verbruik van stikstofmeststoffen in kg N per ha cultuur-
grond

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
STIKSTOFMESTSTOFFEN	16,1	17,0	16,5	16,4	16,0
EUROPA	69,8	71,0	68,9	60,7	54,2
Nederland	228,4	220,0	205,4	198,8	194,7
Bleu	132,0	130,6	129,6	123,3	120,7
Duitsland	131,2	133,3	127,1	98,8	95,0
Frankrijk	86,7	83,2	86,6	79,6	82,1
Italië	61,4	54,2	48,9	49,6	53,2
Verenigd Koninkrijk	82,2	78,8	85,3	82,2	72,2
Ierland	60,2	61,8	67,1	65,5	61,6
Denemarken	131,7	135,3	143,5	141,7	132,8
Griekenland	41,8	44,5	46,5	46,5	43,4
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	19,5	19,2	16,7	14,5	12,4
N.- en C.-AMERIKA	19,8	19,9	20,7	20,4	20,7
Verenigde Staten	22,1	22,4	23,3	23,5	24,0
ZUID-AMERIKA	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
AZIE	27,6	30,9	31,7	33,0	33,5
AFRIKA	1,9	2,2	2,0	2,1	2,1
OCEANIE	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1

Bron: FAO.

Bijlage 19 Wereld

Verbruik van fosforzuurmeststoffen in kg P2O5 per hectare
cultuurgrond

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
FOSFORZUURMESTSTOFFEN	7,8	8,1	7,8	7,7	7,6
EUROPA	35,0	35,2	33,4	26,8	21,7
Nederland	39,6	42,7	37,9	36,8	39,0
Bleu	57,7	57,7	57,8	57,2	43,1
Duitsland	57,0	54,0	50,0	33,7	28,7
Frankrijk	44,9	46,7	48,7	43,1	40,0
Italië	46,1	41,9	36,0	35,2	38,9
Verenigd Koninkrijk	23,5	23,3	23,9	22,4	18,1
Ierland	25,1	26,2	26,4	24,3	24,2
Denemarken	34,4	33,0	35,7	31,9	27,3
Griekenland	18,5	19,2	20,6	20,4	19,2
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	14,2	14,2	13,5	12,9	11,5
N.- en C.-AMERIKA	7,8	7,7	8,0	7,6	7,7
Verenigde Staten	8,7	8,7	9,1	8,7	8,9
ZUID-AMERIKA	3,5	3,5	3,0	2,7	2,8
AZIE	9,6	10,8	11,3	12,2	13,4
AFRIKA	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
OCEANIE	2,3	2,4	2,2	1,7	1,8

Bron: FAO.

Bijlage 20 Wereld

Verbruik van kalimeststoffen in kg K20 per hectare cultuurgrond

	1987/'88	1988/'89	1989/'90	1990/'91	1991/'92
KALIMESTSTOFFEN	5,8	6,0	5,7	5,2	5,0
EUROPA	37,6	38,3	36,7	29,7	23,6
Nederland	48,6	46,7	48,9	46,7	46,1
Bleu	86,9	87,5	87,1	79,6	76,3
Duitsland	72,6	74,4	66,7	48,4	40,3
Frankrijk	59,3	61,8	63,5	58,9	55,6
Italië	27,6	26,6	22,4	24,9	24,4
Verenigd Koninkrijk	28,3	28,1	28,1	27,5	22,1
Ierland	33,3	34,3	32,2	32,6	29,6
Denemarken	51,3	52,0	55,9	53,8	48,4
Griekenland	5,9	6,8	8,0	7,7	7,7
VOORMALIGE SOVJET-UNIE	11,7	11,7	10,6	8,4	8,3
N.- en C.-AMERIKA	8,4	8,1	8,7	8,2	8,0
Verenigde Staten	10,5	10,2	10,9	10,4	10,6
ZUID-AMERIKA	2,7	2,9	2,7	2,5	2,5
AZIE	3,6	4,2	3,9	4,7	5,1
AFRIKA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
OCEANIE	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6

Bron: FAO.

Oppervlakte cultuurgrond:

- A. Akkerbouw- en cultuurgrond en land met permanente cultures omvat land bebouwd met gewassen (gewassen met onderteelt worden slechts eenmaal geteld), tijdelijk braakland, kunstweiden en klaver, commerciële tuinbouw en tuinen voor eigen gebruik en land met vruchtbomen, druiven, heesters en struiken en rubberplantages. In deze definitie is echter grote variatie mogelijk, veel landen b.v. in Azië, Afrika en Zuid-Amerika verstrekken alleen gegevens over de oppervlakte met staande gewassen en cultures en dan vaak nog alleen de belangrijkste gewassen.
- B. Permanente weiden en hooiland (inclusief ongecultiveerd grasland, prairies en savannen) omvatten land met grassen voor voederdoeleinden. Ongecultiveerd weiland en savannen welke hout produceren van verspreide bomen en struiken worden vaak ondergebracht onder bos of onder overige gronden.

Toelichting op de samenstelling van de Jaarstatistiek van de Kunstmeststoffen

Kunstmeststoffen

Onder kunstmeststoffen worden begrepen de in de lijst van meststoffen, vermeld in de Meststoffenbeschikking 1977 genoemde anorganische produkten, met uitzondering van ammoniumnitraat en de hoeveelheden vloeibare ammoniak bestemd voor de produktie van binnenlandse kunstmeststoffen. Tevens zijn onder kunstmeststoffen begrepen die anorganische produkten waarvoor een ontheffing is verleend door het Rijks-Kwaliteitsinstituut voor Land- en Tuinbouwprodukten (RIKILT-DLO). De hoeveelheden bestemd voor technische en overige doeleinden zijn buiten beschouwing gelaten.

Gehalte

Het vermelde gehalte aan voedende bestanddelen is een door de producenten en importeurs gegarandeerd minimumgehalte. Dit houdt in, dat de vermelde percentages in sommige gevallen hoger zijn dan die welke in de lijst van Meststoffen staan aangegeven.

Produktie

In de Jaarstatistiek van de Kunstmeststoffen wordt onderscheid gemaakt tussen primaire produktie en secundaire produktie. Onder primaire produktie wordt verstaan die hoeveelheden gereede eindprodukten welke zijn bereid uit ruwe grondstoffen of halffabrikaten.

Onder secundaire produktie wordt verstaan die hoeveelheden reede eindprodukten, welke zijn bereid uit primaire produkten. Om dubbeltellingen te voorkomen, wordt in deze publikatie de secundaire produktie niet vermeld, daar deze reeds verantwoord is onder de produktie/invoer van primaire produktie. Bijvoorbeeld bij de kalimeststoffen is onder NPK-, NK- en PK-meststoffen geen produktie vermeld, daar deze hoeveelheden reeds verantwoord zijn onder de invoer van enkelvoudige kalimeststoffen.