

**A. Pronk**

**PR No. 66-86/87**

**JAARSTATISTIEK VAN DE KUNSTMESTSTOFFEN  
1986/'87**

**September 1988**

**Landbouw-Economisch Instituut  
Afdeling Algemeen Economisch Onderzoek en Statistiek**

REFERAAT

JAARSTATISTIEK VAN DE KUNSTMESTSTOFFEN 1986/'87

Pronk, A

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut, 1988

Periodieke Rapportage 66-86/87

ISSN 0921-4321

46 p., tab.

De gegevens in dit rapport zijn grotendeels gebaseerd op een jaarlijkse enquête gehouden onder producenten en importeurs van kunstmeststoffen. Behalve op de produktie wordt ingegaan op de binnen- en buitenlandse afzet en de verbruikersprijzen. De gegevens worden over een reeks van jaren vergeleken met die van de EG en andere landen.

Kunstmeststoffen/Produktie/Invoer/Uitvoer/Afzet/Nederland/  
Internationaal

Overname van de inhoud toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

# Inhoud

	Blz.
WOORD VOORAF	5
SAMENVATTING	7
1. INLEIDING	8
2. PRODUKTIE	9
3. INVOER	11
4. UITVOER	12
5. BINNENLANDSE AFZET	14
6. PRIJZEN	16
BIJLAGEN	
1. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen	17
2. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen	17
3. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalimeststoffen	18
4. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalkmeststoffen en andere produkten met zuurbindende waarde	19
5. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiameeststoffen	20
6. Nederland: Produktie van kunstmeststoffen per soort	21
7. Nederland: Invoer van kunstmeststoffen per soort	23
8. Nederland: Uitvoer van kunstmeststoffen per soort	25
9. Nederland: Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort	26
10. Nederland: Aandeel van de belangrijkste kunstmeststoffen in de binnenlandse afzet naar % N, P, K en ZBW	28
11. Nederland: Binnenlandse afzet van samengestelde meststoffen	29

INHOUD (vervolg)

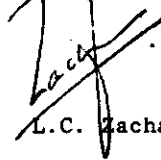
	Blz.
12. Nederland: Gemiddeld gehalte van meststoffen met twee of drie van de waardegevende bestanddelen N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> of K <sub>2</sub> O in %	30
13. Nederland: Afzet voor verbruik in de landbouw van kunstmeststoffen in produktgewicht en waarde	31
14. Nederland: Invoer- en uitvoerprijzen van kunstmeststoffen	32
15. Wereld : Produktie van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	33
16. Wereld : Invoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	35
17. Wereld : Uitvoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	38
18. Wereld : Verbruik van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen	40
19. Wereld : Verbruik van stikstofmeststoffen in kg N per hectare cultuurgrond	43
20. Wereld : Verbruik van fosforzuurmeststoffen in kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per hectare cultuurgrond	44
21. Wereld : Verbruik van kalimeststoffen in kg K <sub>2</sub> O per hectare cultuurgrond	45
 Toelichting op de samenstelling van de Jaarstatistiek van de kunstmeststoffen	 46

## 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. De indeling van dit rapport is in verband met de 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.

De adjunct-directeur,



L.C. Zachariasse

Den Haag, augustus 1988

## Samenvatting

Na een daling van de Nederlandse produktie van stikstofmeststoffen in 1985/'86 met 10% nam deze in de periode 1986/'87 weer toe met ruim 13%. In totaal werd een produktie gerealiseerd van 1.777.475 ton N. Vooral de produktie van ureum en ammoniumnitraat nam sterk in omvang toe, namelijk met respectievelijk 22 en 56%. Hiertegenover stond echter een vrij sterke daling van de produktie van stikstofmagnesia met circa 32%.

Ook de periode 1986/'87 kenmerkte zich door een wereldwijde overcapaciteit van kunstmeststoffen. Als gevolg hiervan was er een scherpe concurrentie die ook als men rekening houdt met de lage grondstofprijzen, voor de producenten leidde tot een ongewenst laag prijsniveau. De resultaten van de meststoffenindustrie stonden derhalve sterk onder druk. Een en ander werd in Europa nog versterkt door de lage koers van de Amerikaanse dollar die het mogelijk maakt een grote stroom meststoffen vanuit de Verenigde Staten naar het Europese continent te exporteren.

De herstructurering van de Nederlandse kunstmestindustrie die enige jaren geleden in gang is gezet is nog steeds niet voltooid. Ook in 1988 staan er produktie-eenheden op de nominatie om te worden verkocht aan buitenlandse ondernemingen.

Behalve met motieven van strategische aard heeft dit ook te maken met de Nederlandse milieuwetgeving die enorme investeringen vergt om aan de eisen met betrekking tot een schoner milieu te voldoen. De verbruikersprijzen zijn in Nederland in de afgelopen periode fors gedaald. Van een aantal produkten werden de prijzen met meer dan 25% verlaagd. Lage grondstofprijzen alsmede de sterke concurrentie zijn onder meer debet geweest aan deze prijsval.

## 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 FAO te Rome. De FAO verzamelt door middel van deze questionnaires gegevens over kunstmest in nagenoeg alle landen in de wereld. De verkregen informatie wordt uiteindelijk gepubliceerd in het FAO Fertilizer Yearbook.

Om de statistieken van de diverse landen zoveel mogelijk overeen te laten komen is door de FAO het zogenaamde "Fertilizer Year" vastgesteld dat begint op 1 juli en eindigt op 30 juni. Deze indeling is ook voor de "Jaarstatistiek" zoveel mogelijk aangehouden.

## 2. Produktie

De produktie van stikstofmeststoffen nam toe 1.570.750 ton N in 1985/'86 tot 1.777.475 ton N in 1986/'87. Deze toeneming van ruim 13% is vooral het gevolg van de gestegen produktie van ureum en ammoniumnitraat met respectievelijk 22 en 56%. Behalve als halffabrikaat voor verder verwerking tot stikstofmeststoffen wordt ammoniumnitraat als eindprodukt vooral geëxporteerd naar Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk.

Naast de twee genoemde produkten was ook een toeneming van de produktie te constateren van kalkammonsalpeter en mengmeststoffen. De produktie van stikstofmagnesia verminderde echter sterk, namelijk van 75.225 ton N in 1985/'86 tot 51.250 ton N in de afgelopen periode. Een daling derhalve van bijna 32%.

Ondanks het feit dat de produktie-omvang van stikstofmeststoffen in 1986/'87 toenam duurde de malaise in de kunstmestindustrie onverminderd voort. De in het vorige overzicht vermelde wereldwijde overcapaciteit was nog steeds aanwezig. Vraag en aanbod waren derhalve nog ver verwijderd van een evenwicht.

Bovendien speelde voor Europa de ontwikkeling van de dollar koers een niet onbelangrijke factor binnen het geheel. De lage koers bracht een wassende stroom meststoffen vanuit de Verenigde Staten naar het Europese continent op gang die de concurrentie tussen de lokale producenten op de belangrijke EG-markt alsmede op de wereldmarkt deed toenemen. Daar de export naar derde landen niet of nauwelijks lonend was concentreerden de Europese producenten zich vooral op EG-markt. Bestaande (verouderde) produktiecapaciteit werd verder afgebouwd terwijl daarnaast veel werd geïnvesteerd in nieuwe produktiecapaciteit die behalve een betere kwaliteit van het eindprodukt ook een verlaging van de produktiekosten met zich meebrengt. Hiermee trachten de producenten de concurrentie van buitenlandse aanbieders van kunstmest het hoofd te bieden. Binnen de EG is Nederland, na Frankrijk, de belangrijkste producent van stikstofmeststoffen. Het aandeel van Nederland in de totale produktie van stikstofmeststoffen in de EG bedraagt momenteel circa 17 à 18%. De kunstmestindustrie was door een en ander in Europa nog danig in beroering. Regelmatig vonden fusies en overnames plaats, waarvan het einde vooralsnog niet in zicht lijkt te zijn. Nadat de grootste Nederlandse kunstmestproducent in de afgelopen periode produktiecapaciteit in onder andere de Verenigde Staten, Ierland en het Verenigd Koninkrijk heeft afgestoten door verkoop aan derden, overwoog men in 1988 de verkoop van een mengmestfabriek in het Europortgebied aan een Finse staatsonderneming. Deze laatste heeft in de afgelopen jaren reeds een belangrijk aandeel in de Europese kunstmestindustrie, waaronder in Nederland, opgebouwd. De eventuele verkoop van de betreffende mengmestfabriek, die vooral voor export produceert,



heeft behalve met strategische overwegingen ook te maken met het probleem van de afvalwaterzuivering. Zoals bekend komt bij de produktie van fosforzuur het zogenaamde afvalgips vrij dat tot voor kort in vrijwel onbeperkte hoeveelheden op het oppervlaktewater kon worden geloosd. De Nederlandse overheid echter zal op korte termijn de eisen met betrekking tot deze problematiek aanzienlijk verscherpen. De zuivering van het afvalwater vergt een grote investering die de andere rendementen van de betreffende fabriek sterk negatief zouden beïnvloeden. Het Finse bedrijf echter zal door de aard van de grondstoffen in de toekomst een "schoner" produktieproces kunnen bewerkstelligen waardoor milieu-investeringen minder noodzakelijk zullen zijn.

Tabel 2.1 Enkele financiële uitkomsten van de produktiestatistiek kunstmeststoffenindustrie (x miljoen gulden)

	1984	1985	1986
Aantal bedrijven	9	8	8
Aantal werknemers	5.418	5.335	5.253
-----			
Industriële activiteiten			
1. Verkopen	3.342	3.888	2.397
waarvan verkopen buitenland	2.429	2.436	1.622
2. Produktiewaarde	3.378	3.535	2.341
3. Verbruikswaarde	2.725	2.780	1.842
4. Toegevoegde waarde	653	755	499
Alle activiteiten			
5. Toegevoegde waarde	656	742	506
6. Arbeidskosten	388	339	369
7. Bruto-bedrijfsresultaat	264	397	137
8. Bruto-winst	267	370	-92

Bron: CBS, Produktiestatistiek kunstmestindustrie.

Uit tabel 2.1 blijkt dat de kunstmestindustrie het jaar 1986 met een negatief resultaat heeft afgesloten. Ook voor het afgelopen jaar is dit het geval. Definitieve cijfers hierover zijn echter nog niet voorhanden. De verkoopwaarde is drastisch gedaald hetgeen vooral te maken heeft met de lagere prijzen. Hier staat evenwel een sterk lager verbruik van grondstoffen tegenover dat mede is veroorzaakt door de lagere aardgasprijzen, de belangrijkste grondstof bij de produktie van stikstofmeststoffen. De lagere grondstofprijzen boden echter onvoldoende compensatie voor de sterk gedaalde verkoopprijzen.

### 3. Invoer

De import van stikstofmeststoffen was in 1986/'87 circa 19% in volume kleiner dan in 1985/'86. Ondanks deze vrij sterke daling van de import bleef deze met 172.110 ton N in 1986/'87 op een vrij hoog niveau. De invoer van kalkammonsalpeter, die in 1986/'87 circa 65% van de totale import van stikstofmeststoffen uitmaakte, daalde met bijna 20%, namelijk van 137.890 ton N in 1985/'86 tot 111.000 ton N in 1986/'87.

Uit de Bondsrepubliek werd, omgerekend op basis stikstof, ruim 50.000 ton ingevoerd hetgeen beduidend meer was dan in de periode daarvoor. Uit België, Frankrijk, het Verenigd Koninkrijk, Spanje en Zweden werd echter minder kalkammonsalpeter ingevoerd zoals blijkt uit tabel 3.1.

Tabel 3.1 Invoer van stikstofmeststoffen (x 1000 kg N) 1)

	1984/'85	1985/'86	1986/'87
Totaal	163.968	212.630	172.110
Waarvan:			
Kalkammonsalpeter	106.258	137.890	111.002
Waarvan uit:			
West-Duitsland	7.940	32.302	50.134
België	31.721	32.587	27.395
Frankrijk	31.292	14.177	10.116
Verenigd Koninkrijk	13.865	5.043	805
Spanje	8.148	16.244	10.044
Zweden	13.028	13.788	2.876

1) Bron: CBS Maandstatistiek van de buitenlandse handel.

Er werd in de verslagperiode ook belangrijk meer tripel-superfosfaat ingevoerd, namelijk 59.110 ton P205 tegenover 31.350 ton P205 in 1985/'86. De belangrijkste leverancier is hierbij Israël, gevolgd door Tunesië. De grote import van kunstmeststoffen baart de Nederlandse industrie al enige tijd ernstige zorgen en zou een verbetering van de financiële resultaten in de weg staan.

## 4. Uitvoer

Veruit het grootste deel van de produktie van stikstofmeststoffen wordt geëxporteerd. Uitgedrukt in procenten van de produktie bedraagt de uitvoer circa 90%. Het aandeel van Nederland in de wereldexport is ongeveer 8 à 9%.

De export van stikstofmeststoffen trok in 1986/'87 in vergelijking met de periode ervoor weer aan. De totale toeneming, omgerekend op basis N, bedroeg ruim 21%. Hiertegenover stond echter een sterke (gemiddelde) daling van de waarde met bijna 19%. Deze daling kan slechts voor een deel worden verklaard door de daling van de grondstofprijzen die in de prijzen van de eindprodukten zijn doorberekend. Echter de sterke concurrentie alsmede de lage koers van de Amerikaanse dollar hebben eveneens een sterk verlagend effect gehad op de prijzen van kunstmeststoffen. Ook na 1986/'87 zijn de prijzen laag gebleven, maar werden de vooruitzichten geleidelijk beter. Een definitief herstel wordt echter niet voor 1990 verwacht. Pas dan zullen vraag en aanbod meer in evenwicht zijn waardoor tevens de prijzen van meststoffen op een hoger niveau zullen belanden. In de verslagperiode bleek dat met name van een viertal produkten de export relatief sterk toenam te weten kalkammonsalpeter (+16%), ureum (+19%), urean (+35%) en mengmeststoffen (+10%). In alle gevallen daalde de omzet zoals blijkt uit tabel 4.1.

Tabel 4.1 Uitvoer van de belangrijkste kunstmeststoffen  
(x 1000 gulden)

Meststof/bestemming	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>UREUM</b>	635.387	364.667	248.273
Waarvan naar:			
EEG	101.346	128.812	82.448
Frankrijk	76.207	65.368	40.213
India	290.750	40.338	82.362
China	80.858	-	-
<b>AMMONIUMNITRAAT</b>	147.231	202.041	191.503
Waarvan naar:			
EEG	136.453	200.525	188.936
Frankrijk	113.891	147.919	102.869
Verenigd Koninkrijk	54.036	52.492	83.867
<b>KALKAMMONSALPETER</b>	419.579	382.788	313.833
Waarvan naar:			
EEG	376.134	359.931	265.332
BRD	285.032	258.366	172.110
Frankrijk	33.149	40.266	34.836
België	.	.	24.044
<b>Ammoniumsulfaat</b>	113.381	99.520	60.560
Waarvan naar:			
EEG	32.358	31.636	23.568
Brazilië	36.728	27.561	14.083
<b>TRIPEL-SUPERFOSFAAT</b>	183.250	131.601	115.874
Waarvan naar:			
EEG	144.057	120.555	106.133
Frankrijk	64.307	57.292	34.305
Verenigd Koninkrijk	.	.	48.395
<b>MENGMESTSTOFFEN</b>	701.343	552.736	477.280
Waarvan naar:			
EEG	446.502	378.120	308.382
Frankrijk	160.447	135.293	99.785
BRD	117.319	108.354	96.764
Verenigd Koninkrijk	58.150	34.896	42.033
Pakistan	21.817	-	-

Bron: CBS Maandstatistiek van de buitenlandse handel.

## 5. Binnenlandse afzet

De binnenlandse afzet van stikstofmeststoffen handhaafde zich in 1986/'87 op nagenoeg hetzelfde niveau als in de periode ervoor. Ondanks de veel lagere verbruikersprijzen (zie hoofdstuk 6) nam in totaal de afzet met nog geen procent toe, namelijk van 499.700 ton N in 1985/'86 tot 504.200 ton N in de afgelopen periode. De afzet per hectare cultuurgrond bleef daarmee op het peil van de afgelopen jaren zoals blijkt uit tabel 5.1.

Tabel 5.1 Afzet van kunstmest in Nederland, uitgedrukt in kg N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en K<sub>2</sub>O per ha cultuurgrond 1)

	1984/'85	1985/'86	1986/'87
Stikstofmeststoffen	251	248	250
Fosforzuurmeststoffen	44	40	45
Kalimeststoffen	62	59	52

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

Van kalkammonsalpeter werd in 1986/'87 bijna 11.000 ton N meer afgezet dan in de periode ervoor. De totale afzet van dit produkt bedroeg bijna 353.000 ton N, een niveau dat nog niet eerder werd bereikt. Hiertegenover stond een daling van de afzet van stikstofmagnesia met ruim 11.600 ton N. De toegenomen afzet van kalkammonsalpeter is blijkbaar ten koste gegaan van de afzet van stikstofmagnesia. Bij de binnenlandse afzet van fosforzuurmeststoffen was een sterke toeneming te constateren. In totaal werd in 1986/'87 bijna 91.000 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> afgezet tegenover ruim 81.300 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in 1985/'86, ofwel een toeneming van bijna 12%.

Van een tweetal produkten, te weten tripel-superfosfaat en thomasslakkenmeel, was een sterke toeneming van de afzet te constateren. De afzet van thomasslakkenmeel was ten opzichte van 1985/'86 meer dan verdubbeld hetgeen vooral een gevolg was van de gunstige strooi-omstandigheden in het begin van 1987. Van tripel-superfosfaat werd bijna 7.800 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> meer afgezet dan in 1985/'86 waardoor de totale afzet in 1986/'87 toenam tot circa 27.200 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. De toegenomen belangstelling voor de teelt van mais heeft ertoe geleid dat de afzet en daarmee het verbruik sterk steeg.

De afzet van kalimeststoffen daalde met bijna 13% en bereikte in 1986/'87 een niveau van 104.300 ton K20. Er werd vooral minder kaliumchloride 40 en kaliumchloride 60 afgezet. Van kalkmeststoffen werd iets meer afgezet dan in 1985/'86 namelijk ruim 2%. Tegenover een lichte daling van de afzet van koolzure magnesiumkalk stond een toeneming van de afzet van kalkmergel.

## 6. Prijzen

Namen de verbruikersprijzen in 1985/'86, met uitzondering van de fosforzuurmeststoffen, gemiddeld met enkele procenten toe, de aan het eind van de periode 1985/'86 in gang gezette forse daling van de meststoffen heeft zich in 1986/'87 doorgezet. Met uitzondering van het produkt patenkali dat gemiddeld 1,1% in prijs steeg en het produkt kalimchloride 40 dat slechts 2,9% in prijs daalde waren voor alle andere produkten forse prijsdalingen te constateren. Prijsdalingen van 20% en meer waren, zoals blijkt uit tabel 6.1, geen uitzondering. Lage grondstofprijzen alsmede de invloed van het buitenlandse aanbod van meststoffen op de Nederlandse markt hadden voor de finale consument een uitzonderlijk laag prijsniveau tot gevolg hetgeen in jaren niet was voorgekomen.

Tabel 6.1 Gemiddelde verbruikersprijzen (in guldens per 100 kg, inclusief BTW, franco boerderij)

Meststof	1985/'86	1986/'87	Mutatie in %
Kalkammonsalpeter	45,00	35,80	- 20,4
Stikstofmagnesia	42,60	33,70	- 20,9
Chilisalpeter	55,60	49,80	- 10,4
Superfosfaat	37,30	33,30	- 10,7
Tripel-superfosfaat	60,40	45,10	- 25,3
Kaliumchloride 40	38,10	37,00	- 2,9
Kaliumchloride 60	48,70	37,90	- 22,2
Patentkali	45,70	46,20	+ 1,1
<b>NPK-meststoffen</b>			
12 + 10 + 18	65,80	56,80	- 13,7
14 + 14 + 14	67,30	50,02	- 25,7
17 + 17 + 17	70,20	52,70	- 24,9
20 + 20 + 0	62,60	47,30	- 24,4
18 + 7 + 7 + 7 MgO	59,80	49,94	- 16,5

## Bijlagen

Bijlage 1 Productie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen  
1 juli 1986 - 30 juni 1987 (1000 kg N)

Produkt	Gehalte in %	Productie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Ammoniumsulfaat	21	99.154	6.465	101.054	573
2. Kalkammonsalpeter	26-27,5	592.891	111.001	357.312	352.971
3. Stikstofmagnesia	22	51.252	8.726	8.985	61.787
4. Chilisalpeter	16	-	3.978	3	3.927
5. Kalksalpeter	15,5	-	5.211	1.577	3.684
6. Ureum	40-46	471.763	3.289	450.193	1.440
7. Urean	28-32	123.233	-	162.650	988
8. Monoammoniumfosfaat	11-52	3.601	1.098	1.744	289
9. Diammoniumfosfaat	18-46	8.099	19	11.318	19
10. Kalisalpeter	13	-	2.101	-	1.704
11. Ammoniumnitraat	33,5	232.401	-	229.717	-
12. Vloeibare ammoniak	82	6.560	-	-	6.560
13. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	5-13	1.204	3	-	1.207
14. Ammoniakwater	15	6	-	-	6
15. Zwavel gecooate ureum	32	-	30	-	30
16. NPK-, NP- en NK-mest- stoffen	-	187.309	30.189	182.593	69.025
Totaal	-	1.777.473	172.110	1.507.146	504.210

Bijlage 2 Productie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen  
1 juli 1986 - 30 juni 1987 (1000 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Produkt	Gehalte in %	Productie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Fosfaat	30	717	-	655	-
2. Fosfaat/kalk	15	-	-	-	-
3. Superfosfaat	17-20	.	9.870	2.749	866
4. Tripel superfosfaat	43-46	.	59.110	160.002	27.196
5. Thomasslakkenmeel	13-16	-	3.061	748	2.297
6. Monoammoniumfosfaat	52-61	16.442	3.967	7.974	139
7. Diammoniumfosfaat	46-53	22.849	76	31.931	76
8. Fosfaatkalmagnesium- meststoffen	3-8	314	-	-	314
9. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	3	11	3	-	14
10. Monokaliumfosfaat	52	-	229	-	229
11. NPK-, NP- en PK-mest- stoffen	-	.	.	.	59.856
Totaal	-	.	.	.	90.987



Bijlage 3    Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalimeststoffen  
 1 juli 1986 - 30 juni 1987 (1000 kg K<sub>2</sub>O)

Produkt	Gehalte in %	Productie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Ruw kalizout	12	-	500	-	168
2. Ruw kalinatriumzout	15	-	.	.	.
3. Kaliumchloride 40	40	-	12.002	-	12.002
4. Kaliumchloride 60	60	-	143.952	-	36.961
5. Patentkali	30	-	11.773	-	11.773
6. Kaliumsulfaat	50	-	34.567	-	1.821
7. Kalisalpeter	46	-	7.399	-	5.996
8. Fosfaatkalmagnesium- meststoffen	3-20	-	-	-	457
9. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	3	-	-	-	373
10. Kalimagnesiummest- stoffen	3-15	-	-	-	26
11. Monokaliumfosfaat	34,5	-	150	-	150
12. NPK-, NK- en PK- mest- stoffen	-	-	.	.	34.577
<b>Totaal</b>	-	-	.	.	<b>104.304</b>

Bijlage 4    Produktie van kalkmeststoffen en andere produkten met Z.B.W.,  
 1 juli 1986 - 30 juni 1987  
 (1000 kg ZBW)

Produkt	Gehalte in %	Productie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Landbouwpoederkalk	65	-	40	13	27
2. Koolzure landbouwkalk	53	8.691	-	90	8.585
3. Kalkmergel	40-50	23.946	13.584	124	35.059
4. Gemalen kluitkalk	80	-	1.617	-	1.617
5. Koolzure magnesiakalk 4% MgO	44	7.000	-	-	7.000
6. Koolzure magnesiakalk 5% MgO	54	96.439	679	6.056	91.116
7. Koolzure magnesiakalk 10% MgO	44	1.000	195	-	1.195
8. Koolzure magnesiakalk 10% MgO	55	2.712	-	352	2.335
9. Koolzure magnesiakalk 19% MgO	57	8.344	18.400	3.472	4.658
10. Schuimaarde	20	90.125	-	-	90.125
11. Thomasslakkenmeel	40	-	8.163	1.995	6.125
12. Chilisalpeter	17	-	4.227	3	4.172
13. Kalksalpeter	12	-	4.034	1.221	2.852
14. Koperslakkenbloem	12	615	-	-	645
15. Stikstofmagnesia	4	9.274	1.587	1.634	11.309
16. Fosfaatkalimagnesium- meststoffen	40	2.707	-	-	2.707
17. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	25-54	216	-	-	216
18. Magnesiakalkmergel	54	-	19.990	-	20.226
19. Natte kalkslib	3	1.639	-	-	1.642
20. Kalimagnesiummest- stoffen	37-54	193	-	-	193
21. Magnesiumhoudende afvalkalk	60	2.100	-	-	2.100
Totaal	-	255.001	72.516	14.960	293.916

Bijlage 5    Produktie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiameeststoffen  
 1 juli 1986 - 30 juni 1987                      (1000 kg MgO)

Produkt	Gehalte in %	Productie	Invoer	Uitvoer	Afzet
1. Bitterzout	15-17	-	1.449	-	1.449
2. Magnesiet	42	-	-	-	-
3. Kalkammonsalpeter	0-5,2	107.798	-	64.965	43.995
4. Stikstofmagnesia	7	16.307	2.776	2.859	19.660
5. Ruw kalizout	6	-	208	-	42
6. Kaliumchloride 40	5	-	1.492	-	1.492
7. Patentkali	10	-	3.882	-	3.882
8. Koolzure magnesiakalk	4-19	13.067	6.240	1.782	11.323
9. Kieseriet	25-33	-	8.358	5	5.481
10. Fosfaatkalmagnesium- meststoffen	5-9	413	-	-	413
11. Stikstoffosfaatkali- magnesiummeststoffen	8-13	1.132	-	-	1.132
12. Magnesiakalkmergel	17	-	6.293	-	6.368
13. Gecalcineerd magnesium- sulfaat	32	-	311	-	-
14. Kalimagnesiummest- stoffen	5-15	46	-	-	46
15. NPK, NP, NK- en PK- meststoffen	-	2.144	-	1.690	364
<b>Totaal</b>	-	<b>140.907</b>	<b>31.009</b>	<b>71.301</b>	<b>95.647</b>

Bijlage 6. Nederland  
 Produktie van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N en P2O5

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	1463377	1504685	1699561	1751267	1570744	1777473
Ammoniumsulfaat	92865	78407	90107	97617	100257	99154
Kalkammonsalpeter	477756	488279	526093	530824	556796	592891
Stikstofmagnesia	72715	69286	69728	71246	75226	51252
Ureum	413687	359039	495813	577671	387613	471763
Gemengde stikstofmeststof	120199	162122	153433	111156	109076	123233
Vloeibare ammoniak 1)	2264	1939	2913	7076	4818	6560
Ammoniumnitraat	94391	159644	145583	146453	148702	232401
Ammoniakwater	18	519	148	107	105	6
Monoammoniumfosfaat	6847	6085	8367	5158	3135	3601
Diammoniumfosfaat	5888	10492	7315	10405	15583	8099
Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen	545	573	900	1005	1336	1204
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen	176202	168300	199161	192549	168097	187309
<b>TOTAAL</b>	<b>324646</b>	<b>344613</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>						
Superfosfaat	8111	8480	6878	x	x	x
Tripel superfosfaat	122548	129000	x	x	x	x
Monoammoniumfosfaat	31256	27773	38185	23549	14311	16442
Diammoniumfosfaat	16647	29600	20634	29356	43964	22849
Fosfaatkalimagnesiummeststoffen	737	564	546	464	382	314
Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen	45	42	31	26	19	11
Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen	145302	149154	163490	x	x	x

1) Produktie voor binnenlandse afzet.

## Bijlage 6. Nederland

## Productie van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg ZBW (vervolg)

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>KALKMESTSTOFFEN E.A. PRODUCTEN MET ZBW</b>	<b>254412</b>	<b>267552</b>	<b>292366</b>	<b>236137</b>	<b>242404</b>	<b>255001</b>
Koolzure landbouwkalk	8401	4039	7611	8636	9332	8961
Kalkmergel	16158	23415	25882	22079	16275	23946
Koolzure magnesiakalk	127302	117294	129777	104591	113544	115495
Fosfaatkalimagnesiummeststoffen	5544	5221	4686	3965	3288	2707
Stikstofosfaatkalimagnesium- meststoffen	1529	1245	920	676	394	216
Schuiimaarde	77000	97300	102379	75846	83338	90125
Koperslakkenbloem	1037	1223	1383	1268	676	615
Natte kalkslib	3615	4435	5180	5700	1627	1639
Stikstofmagnesia	13221	12597	12678	12954	13677	9274
Kalimagnesiummeststoffen	605	783	430	422	253	193
Magnesiumhoudende afvalkalk	-	-	1440	-	-	2100

Bijlage 7. Nederland

Invoer van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N en P2O5

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	130788	165796	172939	162968	212630	172110
Ammoniumsulfaat	877	6726	1597	5063	9962	6465
Kalkammoniaalpeter	94596	127704	133796	106257	137890	111001
Stikstofmagnesia	2280	2238	14446	11260	11036	8726
Chilisaalpeter	4091	3945	4522	2797	4367	3978
Kalksaalpeter	2790	2797	3089	2985	5801	5211
Ammoniumnitraat	-	-	-	-	-	-
Ureum	1905	143	67	390	1298	3289
Zwavel gecoate ureum	54	56	50	37	31	30
Magnesiumnitraat	20	6	1	3	-	-
Gemengde stikstofmeststof	609	122	17	296	567	-
Monoammoniumfosfaat	537	27	104	22	96	1098
Diammoniumfosfaat	1131	1467	96	3473	401	19
Kalisaalpeter	1406	1303	1699	1904	2014	2101
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen	20492	19262	13455	28481	39167	30189
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	55942	51599	50615	82858	x	x
Superfosfaat	4895	277	5826	8909	9067	9870
Tripel superfosfaat	16935	24985	25925	39000	31348	59110
Thomaslakkenmeel	4191	2394	2286	2477	1045	3061
Monoammoniumfosfaat	2416	142	492	10	130	3976
Diammoniumfosfaat	3039	4235	220	9744	119	76
Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen	24466	19566	15866	22718	x	x

Invoer van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg K2O en zbw (vervolg)

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>KALIMESTSTOFFEN</b>	232585	214277	222940	253123	x	x
Ruw kalizout	107	141	178	129	615	500
Ruw kalinatriumzout	30	44	-	8	-	-
Kaliumchloride 40	15716	15114	19659	18064	16663	12002
Kaliumchloride 60	151807	151460	146712	158566	142591	143952
Patentkali	10900	14518	10773	12657	11390	11773
Kaliumsulfaat	26754	17740	27223	36539	21848	34567
Kalialsalpeter	4945	4655	6000	6737	7137	7399
NPK-, NP- en PK-meststoffen	22326	10605	12395	20423	x	x
<b>KALKMESTSTOFFEN E. A. PRODUKTEN MET ZBW</b>	49112	47468	57961	58809	66758	72516
Landbouwpoederkalk	102	58	65	40	37	40
Kalkmergel	82	1142	3661	5639	13372	13584
Gemalen kivitkalk	1978	1899	2407	2400	1672	1617
Magnesiakalkmergel	2706	8011	16642	15106	23994	19990
Koolzure magnesiakalk	13139	17576	15234	17425	12688	19274
Schuiimaarde	44	1000	-	-	-	-
Thomasslakkenmeel	11176	6384	6306	6605	2787	8163
Kalksalpeter	2160	2165	2391	2311	4491	4034
Chilialsalpeter	4347	4192	4805	2972	5710	4227
Stikstofmagnesia	415	407	2627	2037	2007	1587
PK-meststoffen	12963	4563	3712	4274	-	-
Koolzure landbouwkalk	-	71	111	-	-	-

Bijlage 8. Nederland  
Uitvoer van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N, P2O5, K2O en zbw

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	1092036	1261893	1329392	1500519	1241273	1507146
Ammoniumsulfaat	104488	67025	79948	101763	96839	101054
Kalkammonsalpeter	229866	305853	307737	348578	308243	357312
Stikstofmagnesia	5207	6177	6558	8658	11094	8985
Kalksalpeter	236	31	140	332	581	1577
Ureum	385192	398939	476001	552717	376797	450193
Gemengde stikstofmeststof	105490	163347	144690	137560	120802	162650
Ammoniumitraat	94391	159644	145583	154756	147267	229717
Monoammoniumfosfaat	3836	4072	5373	4192	1853	1744
Diammoniumfosfaat	6192	10719	7464	11352	12365	11318
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen	157138	145558	155768	180535	165320	182593
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	311765	336645	348215	343660	x	x
Thomaslakkenmeel	1011	309	75	25	24	748
Superfosfaat	4363	4482	4284	2718	2853	2749
Tripel superfosfaat	109257	133700	156201	151997	136163	160002
Monoammoniumfosfaat	17516	18590	24529	19143	8459	7974
Diammoniumfosfaat	17432	30241	21057	32028	34848	31931
Fosfaatkalmagnesiummeststoffen	-	-	-	-	-	-
Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen	162206	149323	142069	137749	x	x
<b>KALIMESTSTOFFEN</b>	119831	109574	113215	131833	x	x
Fosfaatkalmagnesiummeststoffen	-	-	-	-	-	-
Overige NPK-, NK- en PK-meststoffen	119831	109282	113156	131799	x	x
<b>KALKMESTSTOFFEN E. A. PRODUCTEN MET ZBW</b>	11926	10074	10373	8850	6480	14960
Kalkmergel	-	-	13	-	-	124
Landbouwpoederkalk	89	47	47	39	36	13
Koolzure landbouwkalk	23	25	13	37	8	90
Koolzure magnesiakalk	7911	8021	8767	6794	3826	9880
Kalksalpeter	183	24	108	257	450	1221
Koperslakkenbloem	3	-	-	1	-	-
Fosfaatkalmagnesiummeststoffen	-	-	-	-	-	-
Thomaslakkenmeel	2696	824	207	67	64	1995
Stikstofmagnesia	948	1123	1192	1574	2017	1634



Bijlage 9. Nederland  
 Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N en P2O5

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	47723	457318	478309	505344	499673	504210
Ammoniumsulfaat	703	783	362	682	200	573
Kalkammonsalpeter	334145	323589	329325	340032	342004	352971
Stikstofmagnesia	71304	64637	73137	78434	73410	61787
Chilisaalpeter	4022	3936	4498	2721	4293	3927
Kalksalpeter	2752	2890	3073	2715	5360	3684
Zwavel gecoate ureum	57	53	49	38	32	30
Ureum	2822	898	1629	1001	1962	1440
Gemengde stikstofmeststof	1584	1065	1081	684	779	988
Vloeibare ammoniak	2264	1939	2913	7076	4818	6560
Ammoniakwater	7	-	42	37	68	6
Monoammoniumfosfaat	104	130	83	99	117	289
Diammoniumfosfaat	73	154	96	135	368	19
Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen	545	573	900	1005	1336	1207
Kalisaalpeter	962	1008	1345	1646	1671	1704
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen	55909	55657	59775	69036	63255	69025
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	80560	77471	86556	89202	81336	90987
Superfosfaat	1602	1041	1242	864	980	866
Tripel superfosfaat	19283	20702	26932	21513	19471	27196
Thomaslakkenmeel	3180	2085	2290	2456	1018	2297
Monoammoniumfosfaat	420	612	381	360	310	139
Diammoniumfosfaat	179	531	220	326	100	76
Fosfaatkalimagnesiummeststoffen	737	564	546	464	382	314
Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen	45	42	31	26	19	14
Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen	55114	51894	54914	63193	59056	60085

Bijlage 9. Nederland  
 Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg K2O en zbw (vervolg)

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>KALIMESTSTOFFEN</b>	105941	102036	117425	125422	119751	104304
Ruw kalizout	107	141	178	129	279	168
Ruw kalinatriumzout	30	44	-	-	-	-
Kaliumchloride 40	15716	15114	19659	18060	16663	12002
Kaliumchloride 60	31941	34249	39609	43865	43823	36961
Patentkali	10900	14518	10773	12657	11386	11773
Kaliumsulfaat	773	517	1591	2049	2235	1821
Kalimagnesiummeststoffen	36	111	56	43	32	26
Kalialpeter	3390	3610	4749	5825	5924	5996
Stikstofsoortkalkmagnesiummeststoffen	127	132	190	205	411	373
Fosfaatkaliummeststoffen	1163	801	810	699	583	456
Overige NPK-, NK- en PK-meststoffen	41758	32799	39810	41890	38415	34727
<b>KALMESTSTOFFEN E.A. PRODUCTEN MET ZBW</b>	295566	312390	334485	277603	287152	293916
Landbouwpoederkalk	13	11	18	1	1	27
Gemalen kruitkalk	1940	1924	2410	2410	1672	1617
Kalkmergel	18158	26557	36543	28218	27190	35059
Koolzure landbouwkalk	8378	4085	7688	8992	9331	8585
Koolzure magnesiakalk	134180	120351	127804	104150	109506	106304
Schuienaarde	77044	110220	102379	75846	83338	90125
Thomaslakkenmeel	8480	5560	6317	6549	2715	6125
Chilisaipeter	4273	4182	4779	2891	5631	4172
Kalksaipeter	2131	2237	2379	2102	4150	2852
Koperslakkenbloem	1084	1241	1344	1129	696	645
Stikstofmagnesia	12964	11752	13298	14260	13347	11309
Fosfaatkaliummeststoffen	5544	5221	4686	3965	3288	2707
Stikstofsoortkalkmagnesiummeststoffen	1529	1245	920	676	394	216
Magnesiakalkmergel	2665	8093	14553	15994	23998	20226
Natte kalkslib	3615	4330	5225	5790	1642	1654
Kaliummeststoffen	605	783	430	422	253	193
Overige meststoffen	12963	4598	3712	4208	.	2100

Bijlage 10. Nederland  
Aandeel van de belangrijkste kunstmeststoffen in de binnenlandse afzet naar % N, P, K en zbw

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>						
Kalkamonsalpeter	70,0	70,9	68,9	67,3	68,4	70,0
Stikstofmagnesia	14,9	14,2	15,3	15,5	14,7	12,3
NPK-, NP- en NK-meststoffen	12,1	12,2	13,0	14,2	13,4	14,3
<b>FOSFORZURMESTSTOFFEN</b>						
Superfosfaat	2,0	1,3	1,4	1,0	1,2	1,0
Tripel superfosfaat	23,9	26,7	31,1	24,1	23,9	29,0
Thomaslakkenmeel	4,0	2,7	2,7	2,8	1,3	2,5
NPK-, NP- en PK-meststoffen	70,1	69,3	64,8	72,2	73,6	66,6
<b>KALIMESTSTOFFEN</b>						
Kaliumchloride 40	14,8	14,8	16,7	14,4	13,9	11,5
Kaliumchloride 60	30,2	33,6	33,7	35,0	36,6	35,4
Patentkali	10,3	14,2	9,2	10,1	9,5	11,3
NPK-, NK- en PK-meststoffen	43,8	32,1	38,8	38,8	37,9	39,8
<b>KALKMESTSTOFFEN</b>						
Koolzure magnesiakalk	45,4	38,5	38,2	37,5	38,9	36,2
Schuimaarde	26,1	35,3	30,6	27,3	29,6	30,7
Kalkmergel	6,1	8,5	10,9	10,2	9,7	11,9

Bijlage II. Nederland  
 Binnenlandse afzet van samengestelde meststoffen (x 1000 kg; N, P205 en K20)

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>N/P205</b>						
N	28489	30976	34968	38348	30527	29266
P205	24311	26944	28789	34526	30351	27391
<b>Totaal</b>	52800	57920	63757	72874	60878	56657
<b>N/K20</b>						
N	962	1033	1376	1680	1671	1704
K20	3423	3637	4782	5858	5924	5996
<b>Totaal</b>	4385	4670	6158	7538	7595	7700
<b>P205/K20</b>						
P205	10240	5157	6913	10798	4134	4096
K20	16918	6543	10377	14856	6902	5483
<b>Totaal</b>	27158	11700	17290	25654	11036	9579
<b>N/P205/K20</b>						
N	26519	25513	25855	25044	33453	38777
P205	20411	21542	20725	21178	24155	27971
K20	25690	27162	30400	30448	32952	28913
<b>Totaal</b>	72620	74217	76980	76670	90560	95661
<b>Totaal</b>						
N	55970	57522	62199	65072	65651	69747
P205	54962	53643	56427	66502	58640	59458
K20	46031	37342	45559	51162	45778	40392
<b>Totaal-Generaal</b>	156963	148507	164185	182736	170069	169597

## Bijlage 12. Nederland

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

	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>Productie</b>						
N	16,6	16,7	17,3	17,3	18,8	19,0
P205	16,4	16,3	15,2	15,1	14,4	14,1
K20	<u>12,2</u>	<u>11,6</u>	<u>11,8</u>	<u>11,7</u>	<u>10,1</u>	<u>9,1</u>
Totaal	45,2	44,6	44,3	44,1	43,3	42,2
<b>Invoer</b>						
N	11,9	18,6	20,0	18,1	17,3	17,6
P20	14,4	16,5	13,9	16,1	10,4	8,4
K20	<u>14,3</u>	<u>8,2</u>	<u>14,6</u>	<u>20,0</u>	<u>20,6</u>	<u>22,6</u>
Totaal	40,6	43,3	48,5	54,2	48,3	48,6
<b>Uitvoer</b>						
N	16,3	16,3	16,9	16,9	18,4	18,5
P205	16,9	16,7	15,1	15,0	14,3	14,2
K20	<u>12,4</u>	<u>12,3</u>	<u>12,2</u>	<u>16,4</u>	<u>10,8</u>	<u>9,9</u>
Totaal	45,6	45,3	44,2	48,3	43,5	42,6
<b>Binnenlandse afzet</b>						
N	18,1	18,2	17,7	17,1	18,0	18,9
P205	15,3	16,2	16,4	16,0	15,6	16,0
K20	<u>9,9</u>	<u>10,9</u>	<u>10,6</u>	<u>12,2</u>	<u>11,2</u>	<u>8,7</u>
Totaal	43,3	45,3	44,7	45,3	44,8	43,6

Bijlage 13. Nederland

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

	Binnenlandse afzet- x 1000 ton produkt- gewicht		Gemiddelde verbruikersprijzen in gld./100 kg franco boer- derij incl. BTW, opgezakt				Waarde x mln. gld.		
	1984/'85	1985/'86	1986/'87	1984/'85	1985/'86	1986/'87	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>									
Ammoniumsulfaat	3,2	1,0	1,2	41,10	40,40	33,10	1,3	0,4	0,4
Kalkammonsalpeter	1283,1	1266,7	1307,3	43,10	45,00	35,80	553,1	570,0	468,0
Stikstofmagnesia	356,5	333,7	280,9	40,70	42,60	33,70	145,1	142,1	94,7
Chilisaalpeter	17,0	26,8	24,5	54,20	55,60	49,80	9,2	14,9	12,2
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>									
Superfosfaat	4,5	5,2	4,8	39,30	37,30	33,30	1,8	1,9	1,6
Tripel superfosfaat	50,0	42,3	63,2	69,10	60,40	45,10	34,6	25,6	28,5
Thomaslakkenmeel	16,4	6,6	15,3	32,85	31,95	30,15	5,4	2,1	4,6
<b>KALMESTSTOFFEN</b>									
Kaliumchloride 40	45,2	41,7	30,3	36,90	38,10	37,00	16,7	15,9	11,2
Kaliumchloride 60	73,1	73,0	61,6	47,20	48,70	37,90	34,5	35,6	23,3
Patentkali	42,2	38,0	39,2	44,00	45,70	46,20	18,6	17,3	18,1
MPK-MESTSTOFFEN	406,3	351,4	365,2	63,62	65,28	51,35	258,5	229,4	187,5
<b>KALMESTSTOFFEN</b>									
Koolzure magnesiakalk 5% MgO	198,5	175,1	168,7	15,80	16,10	16,40	31,4	28,2	27,7
<b>AANVERWANTE PRODUCTEN</b>									
Kiesriet	20,7	20,2	21,9	29,40	29,80	29,66	6,1	6,0	6,5
Koperslakkenbloem	9,4	5,8	5,4	39,20	41,30	42,02	3,7	2,4	2,3

Bijlage 14. Nederland  
Invoer- en uitvoerprijzen van kunstmeststoffen

Gehalte in %	Gld. per 100 kg zuivere stof				Gld. per 100 kg produkt			
	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87	1983/'84	1984/'85	1985/'86	1986/'87
<b>INVOERPRIJZEN (CIF)</b>								
16	215,88	256,44	257,25	236,38	34,54	41,03	41,16	37,82
26-27,5	119,24	121,31	127,15	95,35	52,15	32,75	34,33	25,74
43	95,08	111,76	92,40	74,17	40,88	48,06	39,73	31,89
60	44,60	49,08	49,57	38,86	26,76	29,45	29,74	23,32
50	81,12	90,65	91,41	85,50	40,56	45,33	45,70	42,75
					47,63	43,37	52,55	36,91
<b>UITVOERPRIJZEN (FOB)</b>								
46	86,54	118,95	97,81	56,32	39,81	54,72	44,99	25,91
26-27,5	113,07	126,52	131,51	86,28	30,50	34,16	35,51	23,30
21	81,15	111,73	95,93	56,21	17,04	23,46	20,14	11,80
43	99,94	120,56	96,65	72,42	42,97	51,84	41,56	31,14
					47,18	56,15	55,53	39,24

Bron: CBS "Maandstatistiek van de buitenlandse handel".

Bijlage 15. Wereld  
 Produktie van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	59729	62602	62035	63430	67810	74505	73386
<b>EUROPA</b>	17822	17484	16862	17073	17745	18624	18151
Nederland	1612	1624	1463	1505	1700	1739	1650
Belgie/Luxemburg	756	743	739	755	706	760	750
Bondsrep. Duitsland	1476	1436	1108	985	1111	1195	1117
Frankrijk	1780	1640	1588	1530	1600	1695	1690
Italië	1524	1388	1195	1132	1096	1333	1242
Ver. Koninkrijk	1316	1167	1270	1399	1372	1360	1213
Ierland	102	190	205	235	265	260	243
Denemarken	131	147	131	161	203	187	169
Griekenland	320	311	309	364	402	434	420
USSR	9074	10155	10581	11481	12687	13143	14000
N. - en C.-Amerika	13759	14524	13357	12149	12975	15386	13909
Verenigde Staten	11180	11825	10513	9000	9401	11370	94100
ZUID-AMERIKA	636	778	764	851	938	1145	1164
AZIE	17383	18381	19341	20262	21580	24132	24217
China	9095	10237	10107	10456	11289	12419	11649
Japan	1458	1202	1253	1126	1076	1211	1054
India	2224	2164	3143	3430	3492	3917	4322
AFRIKA	845	1066	1161	1415	1477	1805	1675
OCEANIE	210	214	206	200	221	269	270



## Bijlage 15. Wereld

## Produktie van fosforzuurmeststoffen en kalimestoffen in 1000 ton P205 en K2O (vervolg)

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	33472	34322	31754	32113	35095	36557	34627
<b>EUROPA</b>	8890	8208	7863	7762	8055	7977	7479
Nederland	364	328	325	345	387	400	360
Belgie/Luxemburg	618	590	530	460	515	364	361
Bondsrp. Duitsland	735	687	559	564	552	492	446
Frankrijk	1364	1351	1300	1200	1230	1168	1023
Italië	620	424	376	476	453	427	382
Verenigd Koninkrijk	472	326	346	324	327	347	281
Ierland	42	44	37	13	15	8	3
Denemarken	115	135	108	130	147	170	151
Griekenland	189	170	143	187	194	186	185
<b>USSR</b>	5930	6023	6343	6560	6882	7096	7831
N.- en C.-AMERIKA	10023	10436	8000	8144	9644	10579	8713
Verenigde Staten	9083	9500	7085	7653	8579	9676	7786
ZUID-AMERIKA	1407	1734	1276	1215	1135	1529	1409
<b>AZIE</b>	4727	5454	5772	5933	6624	6894	6564
India	779	859	967	1002	1077	1342	1460
Japan	744	648	580	625	647	641	623
China	1870	2384	2594	2589	2723	2422	1830
AFRIKA	1125	1287	1412	1551	1701	1583	1785
OCEANIE	1370	1181	1109	947	1055	900	847
<b>KALIMESTSTOFFEN</b>	25853	27458	25653	24395	27878	28658	28285
<b>EUROPA</b>	9078	9150	8594	8278	8775	8953	8735
Nederland	0	0	0	0	0	0	0
Bondsrp. Duitsland	2704	2701	2286	2226	2565	2627	2380
Frankrijk	1915	1933	1726	1601	1685	1729	1719
Italië	118	95	120	135	125	141	140
Verenigd Koninkrijk	276	307	281	261	315	329	344
<b>USSR</b>	6635	8064	8449	8079	9294	9776	10367
N.- en C.-Amerika	9308	9389	7705	7065	8654	8567	7476
Verenigde Staten	2245	2052	1662	1681	1500	1282	955
ZUID-AMERIKA	24	23	7	-	-	-	-
<b>AZIE</b>	808	832	915	974	1154	1363	1708
China	16	20	24	25	29	32	24
<b>AFRIKA</b>	-	-	-	-	-	-	-

Bijlage 16. Wereld  
Invoer van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
STIKSTOFMESTSTOFFEN	12642	13163	12461	12871	15098	16376	16343
EUROPA	3038	2994	3239	3889	4182	3920	4519
Nederland	104	98	131	166	173	210	238
Belgie/Luxemburg	264	202	212	241	231	206	358
Bondsrep. Duitsland	501	529	540	816	684	673	795
Frankrijk	697	756	828	883	919	951	970
Italië	236	176	165	194	230	194	300
Verenigd Koninkrijk	189	162	222	289	429	360	431
Ierland	144	90	128	150	168	180	185
Denemarken	266	265	253	272	288	269	258
Griekenland	50	54	44	39	55	44	77
USSR	15	42	33	44	47	29	43
N.- en C.-AMERIKA	3045	2884	3081	3150	4276	3973	4351
Verenigde Staten	2370	2227	2296	2427	3574	3266	3621
ZUID-AMERIKA	816	850	610	486	412	570	482
AZIE	4958	5503	4312	4367	5432	7104	5893
India	1295	1510	1055	425	656	2009	1616
China	1563	1853	1431	1767	2394	2672	2090
AFRIKA	700	860	911	814	617	589	888
OCEANIE	69	80	95	121	133	191	167

Bijlage 16. Wereld  
Invoer van fosforzuurmeststoffen in 1000 ton P2O5 (vervolg)

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	5800	6564	5530	6353	6779	8392	8220
<b>EUROPA</b>	2376	2215	2215	2547	2675	2665	2791
Nederland	33	47	56	52	51	83	63
Belgie/Luxemburg	53	52	45	210	147	200	185
Bondsrep. Duitsland	321	270	277	321	355	327	398
Frankrijk	694	647	607	550	560	511	575
Italië	430	363	319	320	317	331	391
Verenigd Koninkrijk	93	79	111	153	199	166	185
Ierland	116	105	110	135	141	150	160
Denemarken	46	41	38	57	60	55	55
Griekenland	-	5	-	3	6	2	3
USSR	35	115	86	97	121	166	358
N.- en C.-AMERIKA	628	610	638	681	571	608	633
Verenigde Staten	220	226	175	121	111	129	97
ZUID-AMERIKA	677	665	370	314	230	403	382
AZIE	1795	2555	1801	2122	2653	3825	3409
India	237	452	343	63	143	745	805
Japan	97	109	119	160	158	170	158
China	172	367	362	600	1011	1457	953
AFRIKA	258	349	425	355	443	421	470
OCEANIE	30	55	67	152	207	230	178

Bijlage 16. Wereld  
Invoer van kalimestoffen in 1000 ton K2O (vervolg)

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>KALINESTOFFEN</b>	15464	16240	15499	15191	16259	18038	17027
<b>EUROPA</b>	5864	5938	6280	6361	6539	7141	7000
Nederland	231	221	233	214	223	253	222
Belgie/Luxemburg	341	313	320	350	397	380	390
Bondsrep. Duitsland	196	172	190	270	259	250	279
Frankrijk	423	398	383	476	712	925	817
Italië	448	395	329	387	399	409	425
Verenigd Koninkrijk	423	363	309	347	376	393	421
Ierland	222	163	197	175	212	230	186
Denemarken	190	184	172	163	200	238	226
Griekenland	48	52	46	48	56	68	60
<b>N.- en C.-AMERIKA</b>	5245	5385	4784	4392	5059	5321	4776
Verenigde Staten	4901	4977	4352	3994	4685	4858	4317
<b>ZUID-AMERIKA</b>	1274	1477	984	1066	894	1309	1334
<b>AZIE</b>	2464	2764	2696	2733	3030	3444	3131
India	473	797	644	644	556	871	894
Japan	767	602	659	611	637	636	568
China	372	499	699	576	764	812	392
<b>AFRIKA</b>	373	420	464	386	419	497	533
<b>OCEANIE</b>	246	257	256	237	291	295	235

Bijlage 17. Wereld  
Uitvoer van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	11905	13150	11565	12222	13880	16661	15276
<b>EUROPA</b>	5517	5900	5395	5878	6703	7226	6746
Nederland	1252	1195	1092	1262	1329	1493	1250
Belgie/Luxemburg	718	759	764	871	920	923	985
Bondsrep. Duitsland	454	424	362	454	508	521	339
Frankrijk	304	250	187	217	258	293	250
Italië	452	543	282	217	334	459	346
Verenigd Koninkrijk	92	121	122	110	153	139	110
Ierland	23	45	58	96	96	109	95
Denemarken	10	34	34	40	41	51	49
Griekenland	7	16	2	8	7	9	24
<b>USSR</b>	813	1051	1285	1643	1676	1878	2042
<b>N. - en C.-AMERIKA</b>	3379	3861	3270	2930	3222	4563	3575
Verenigde Staten	2396	2800	2267	1886	1889	2932	1881
<b>ZUID-AMERIKA</b>	151	153	185	165	290	207	152
<b>AZIE</b>	2131	2075	1325	1370	1598	2127	2238
Japan	701	580	470	332	194	310	208
China	11	-	-	3	-	6	3
<b>AFRIKA</b>	38	82	91	231	362	630	476
<b>OCEANIË</b>	5	11	8	5	32	31	46

Bijlage 17. Wereld

Uitvoer van fosforzuurmeststoffen en kalimestoffen in 1000 ton P205 en K2O (vervolg)

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	6802	7506	6445	7179	8168	9309	7628
<b>EUROPA</b>	1816	1987	1654	1965	2023	2196	2108
Nederland	309	313	312	337	348	344	315
Belgie/Luxemburg	533	542	470	526	434	465	491
Bondsrep. Duitsland	83	84	95	136	149	109	85
Frankrijk	187	225	108	105	110	99	132
Italië	52	59	60	58	79	79	76
Verenigd Koninkrijk	57	52	29	31	49	38	37
Ierland	4	4	5	5	4	5	5
Denemarken	29	56	51	80	85	111	104
Griekenland	2	12	2	5	7	11	17
<b>USSR</b>	240	234	254	250	312	282	280
<b>N.- en C.-AMERIKA</b>	3843	4243	3576	3657	4054	5141	2967
Verenigde Staten	3561	3974	3403	3553	3948	5032	2878
<b>ZUID-AMERIKA</b>	18	15	10	7	62	16	10
<b>AZIE</b>	413	512	283	556	720	890	1231
Japan	30	35	42	71	31	36	29
<b>AFRIKA</b>	429	474	625	717	976	755	1007
<b>OCEANIE</b>	43	41	29	28	20	30	25
<b>KALIMESTSTOFFEN</b>	15649	16721	14856	14267	16531	17110	16680
<b>EUROPA</b>	5497	5448	5326	5417	5881	5612	5262
Nederland	96	128	120	110	113	132	-
Bondsrep. Duitsland	1520	1487	1288	1323	1691	1616	1375
Frankrijk	662	578	577	612	646	677	571
Italië	82	77	98	96	139	114	131
Verenigd Koninkrijk	135	134	60	109	92	100	82
<b>USSR</b>	1986	2747	3004	2840	2586	3114	3126
<b>N.- en C.-AMERIKA</b>	7375	7745	5744	5143	6975	7023	6660
Verenigde Staten	951	795	556	556	479	533	447
<b>ZUID-AMERIKA</b>	17	18	15	14	-	-	-
<b>AZIE</b>	774	762	807	867	1089	1362	1632

Bijlage 18. Wereld  
Verbruik van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>	57257	60600	60443	61040	67119	70514	69984
<b>EUROPA</b>	14560	14328	14417	14750	15150	15237	15480
Nederland	486	483	477	457	478	505	498
Belgie/Luxemburg	196	194	195	197	199	199	195
Bondsrep. Duitsland	1477	1551	1323	1465	1378	1452	1516
Frankrijk	2135	2147	2193	2196	2320	2337	2408
Italië	1107	1012	981	968	996	1026	1054
Verenigd Koninkrijk	1314	1240	1386	1560	1601	1580	1572
Ierland	248	275	275	296	331	330	323
Denemarken	394	374	376	391	419	398	382
Griekenland	356	333	373	384	418	428	450
USSR	7467	8262	8383	9038	10302	10279	10950
N.- en C.-AMERIKA	12535	13180	12732	11082	12847	13450	12549
Verenigde Staten	10348	10817	9964	8280	10063	10426	9470
ZUID-AMERIKA	1306	1460	1148	1105	1052	1435	1555
AZIE	19609	21276	21532	22907	25625	27884	27086
India	3452	3522	3882	4043	4627	5333	5702
Japan	777	614	643	683	702	697	694
China	10641	12112	11528	12210	13679	15076	13677
AFRIKA	1496	1811	1875	1863	1831	1844	1991
OCEANIE	283	284	293	315	312	385	373

Bijlage 18. Wereld  
Verbruik van fosforzuur meststoffen in 1000 ton P2O5 (vervolg)

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>	31153	31458	30919	30583	32709	33944	33067
<b>EUROPA</b>	9316	8548	8394	7972	8300	8220	7993
Nederland	84	83	81	77	87	89	81
Belgie/Luxemburg	104	102	93	94	98	94	91
Bondsrep. Duitsland	913	837	753	740	745	732	737
Frankrijk	1984	1773	1677	1631	1679	1580	1466
Italië	831	736	695	657	682	694	692
Verenigd Koninkrijk	460	404	445	464	474	469	434
Ierland	156	145	142	145	152	151	133
Denemarken	133	111	105	113	119	111	106
Griekenland	181	158	166	164	175	181	180
USSR	5480	5590	5879	6115	6465	6625	7615
N.- en C.-AMERIKA	5955	5986	5575	5048	5656	5515	5033
Verenigde Staten	4927	4930	4371	3753	4446	4225	3773
ZUID-AMERIKA	2044	2347	1613	1516	1303	1855	1752
AZIE	6095	6688	7051	7701	8698	9436	8446
India	1015	1091	1172	1201	1372	1819	1942
Japan	831	690	701	721	765	777	741
China	2049	2744	2931	3209	3729	3869	2760
AFRIKA	933	1102	1252	1167	1136	1192	1240
OCEANIË	1329	1198	1156	1064	1151	1101	988



Bijlage 18. Wereld  
Verbruik van kalimestoffen in 1000 ton K2O (vervolg)

	1979/'80	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>KALIMESTOFFEN</b>	23950	24267	23930	22877	25408	25899	25621
<b>EUROPA</b>	8807	8324	8614	8483	8608	8613	8385
Nederland	124	113	106	102	117	125	120
Belgie/Luxemburg	143	151	140	132	148	125	135
Bondsrep. Duitsland	1206	1144	1055	1042	1014	988	932
Frankrijk	1786	1689	1700	1744	1834	1863	1821
Italië	417	372	352	379	386	370	355
Verenigd Koninkrijk	461	410	470	521	542	541	510
Ierland	189	181	176	175	195	197	174
Denemarken	171	142	136	148	157	150	150
Griekenland	44	36	41	43	48	52	55
USSR	4411	4904	4905	4991	6200	6167	6822
N.- en C.-AMERIKA	6324	6470	5820	5085	5983	5832	5334
Verenigde Staten	5665	5733	5093	4383	5259	5037	4561
ZUID-AMERIKA	1291	1492	924	1046	891	1278	1304
AZIE	2520	2442	2785	2616	3049	3306	3053
India	545	618	670	622	629	846	854
Japan	736	512	535	582	632	631	613
China	392	478	681	616	810	831	443
AFRIKA	353	397	437	409	410	418	478
OCEANIE	242	238	257	247	268	285	245

Bijlage 19. Wereld  
Verbruik van stikstofmeststoffen in kg N per ha cultuurgrond

	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
STIKSTOFMESTSTOFFEN	13,2	13,0	13,2	14,5	15,2	15,1
EUROPA	62,7	63,8	65,2	67,0	67,4	69,1
Nederland	239,0	236,7	227,9	238,1	250,7	248,0
Belgie/Luxemburg	122,4	124,9	130,3	132,8	131,0	129,1
Bondsrep. Duitsland	126,6	108,5	120,7	114,1	120,1	126,1
Frankrijk	68,1	69,6	70,0	74,2	74,9	77,2
Italië	57,5	55,9	55,2	57,7	59,3	61,3
Verenigd Koninkrijk	67,1	75,7	85,3	85,7	84,8	84,3
Ierland	47,4	47,3	50,8	56,8	56,5	56,5
Denemarken	128,7	129,8	135,0	146,1	143,1	134,5
Griekenland	36,3	36,5	44,4	45,3	46,2	48,9
USSR	13,6	13,8	14,9	17,0	17,0	18,0
N.- en C.-AMERIKA	20,9	20,3	17,7	20,3	21,2	19,6
Verenigde Staten	25,0	23,5	19,5	23,0	24,2	22,0
ZUID-AMERIKA	2,5	1,9	1,9	1,8	2,4	2,6
AZIE	20,0	19,5	20,7	23,0	25,3	24,6
AFRIKA	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0
OCEANIE	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7

Bijlage 20. Wereld  
Verbruik van fosforzuurmetstoffen in kg P2O5 per ha cultuurgrond

	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>FOSFORZUURMETSTOFFEN</b>	6,9	6,7	6,7	7,1	7,4	7,1
<b>EUROPA</b>	37,4	37,0	36,0	37,5	37,4	35,7
Nederland	41,1	40,2	38,5	43,3	44,2	40,3
Belgie/Luxemburg	64,4	59,0	62,2	58,0	64,5	60,2
Bondsrep. Duitsland	68,3	61,7	70,0	61,7	60,8	61,3
Frankrijk	56,2	53,2	52,0	53,7	50,6	47,0
Italië	41,8	39,6	37,5	39,5	41,9	40,2
Verenigd Koninkrijk	21,9	24,3	25,4	25,4	25,2	23,3
Ierland	25,0	24,4	24,9	26,1	25,9	23,3
Denemarken	38,2	36,2	39,0	41,3	39,0	37,2
Griekenland	17,2	17,0	19,2	19,0	18,9	19,5
USSR	9,2	9,7	10,1	10,7	11,0	12,5
N.- en C.-AMERIKA	9,6	8,9	8,1	9,1	8,7	7,8
Verenigde Staten	11,5	10,2	8,8	10,4	9,8	8,7
ZUID-AMERIKA	4,1	2,7	2,5	2,2	3,2	2,9
AZIE	6,4	6,4	7,0	7,9	8,6	7,7
AFRIKA	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
OCEANIE	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,0

Bijlage 21. Wereld  
Verbruik van kalimestoffen in kg K2O per ha cultuurgrond

	1980/'81	1981/'82	1982/'83	1983/'84	1984/'85	1985/'86
<b>KALIMESTOFFEN</b>	5,3	5,2	4,9	5,5	5,6	5,5
<b>EUROPA</b>	36,9	38,8	37,6	38,2	38,2	37,5
Nederland	56,9	52,6	50,9	58,3	62,2	59,3
Belgie/Luxemburg	89,6	88,8	93,9	104,1	97,3	89,3
Bondsrep. Duitsland	93,4	86,5	85,9	84,0	82,0	77,5
Frankrijk	53,6	54,0	55,6	58,6	59,7	58,4
Italië	21,1	20,1	21,6	22,4	21,9	20,6
Verenigd Koninkrijk	22,2	25,7	28,5	29,0	29,0	27,4
Ierland	31,2	30,3	31,8	33,4	33,7	30,4
Denemarken	48,9	46,9	51,1	54,5	52,5	51,4
Griekenland	3,9	3,7	5,1	5,2	5,4	6,0
USSR	8,1	8,1	8,2	10,2	10,2	11,2
N.- en C.-AMERIKA	10,3	9,3	8,1	9,5	9,1	8,3
Verenigde Staten	13,2	11,9	10,3	12,2	11,6	10,6
ZUID-AMERIKA	2,6	1,6	1,7	1,5	2,2	2,2
AZIE	2,3	2,5	2,3	2,8	3,0	2,8
AFRIKA	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
OCEANIË	0,4	0,5	0,5	0,53	0,6	0,5

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 savannes) omvatten land met grassen voor voederdoeleinden. Ongecultiveerd weideland en savannes 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 het "Meststoffenbesluit" van 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. 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 gerede eindprodukten (kunstmeststoffen in de zin van het Meststoffenbesluit), welke zijn bereid uit ruwe grondstoffen of halffabrikaten.

Onder secundaire produktie wordt verstaan die hoeveelheden gerede 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. B.v. 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.