

**A. Pronk**

**PR No. 66-82/83**

**JAARSTATISTIEK VAN DE KUNSTMESTSTOFFEN 1982/'83**

**September 1984**

**Landbouw-Economisch Instituut**

**Stafafdeling**

REFERAAT

JAARSTATISTIEK VAN DE KUNSTMESTSTOFFEN 1982/83

Pronk, A.

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut, 1984

52 p., tab.

De gegevens in dit rapport zijn grotendeels gebaseerd op een jaarlijkse enquête 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   | 9    |
| 2. PRODUKTIE   | 10   |
| 3. INVOER  | 12   |
| 4. UITVOER   | 13   |
| 5. BINNENLANDSE AFZET  | 16   |
| 6. PRIJZEN   | 17   |
| BIJLAGEN   |      |
| 1. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen  | 19   |
| 2. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen  | 20   |
| 3. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalimeststoffen  | 21   |
| 4. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van kalkmeststoffen en andere produkten met zuurbindende waarde  | 22   |
| 5. Nederland: Produktie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiameeststoffen   | 23   |
| 6. Nederland: Produktie van kunstmeststoffen per soort   | 24   |
| 7. Nederland: Invoer van kunstmeststoffen per soort  | 26   |
| 8. Nederland: Uitvoer van kunstmeststoffen per soort   | 28   |
| 9. Nederland: Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort  | 29   |
| 10. Nederland: Aandeel van de belangrijkste kunstmeststoffen in de binnenlandse afzet naar % N, P, K en ZBW  | 31   |
| 11. Nederland: Binnenlandse afzet van samengestelde meststoffen  | 32   |
| 12. Nederland: Berekend 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 % | 33   |

## INHOUD (vervolg)

|  | Blz. |
|--|------|
| 13. Nederland: Afzet voor verbruik in de landbouw van kunstmeststoffen in produktgewicht en waarde | 34   |
| 14. Nederland: Invoer- en uitvoerprijzen van kunstmeststoffen                                      | 35   |
| 15. EEG : Gemiddelde verbruikersprijzen per jaar van kunstmeststoffen                              | 36   |
| 16. Wereld : Produktie van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen                               | 39   |
| 17. Wereld : Invoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen                                  | 41   |
| 18. Wereld : Uitvoer van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen                                 | 44   |
| 19. Wereld : Verbruik van stikstof-, fosforzuur- en kalimeststoffen                                | 46   |
| 20. Wereld : Verbruik van stikstofmeststoffen in kg N per ha cultuurgrond                          | 49   |
| 21. Wereld : Verbruik van fosforzuurmeststoffen in kg $P_2O_5$ per ha cultuurgrond                 | 50   |
| 22. Wereld : Verbruik van kalimeststoffen in kg $K_2O$ per ha cultuurgrond                         | 51   |
| Toelichting op de samenstelling van de Jaarstatistiek van de kunstmeststoffen.                     | 52   |

## Woord vooraf

De "Jaarstatistiek van de kunstmeststoffen" heeft ten doel inzicht te verschaffen in de produktie en afzet van kunstmeststoffen in Nederland en andere landen, waarbij ook aandacht wordt geschonken aan verbruikers-, in- en uitvoerprijzen. De indeling van het rapport is met het oog op de vergelijkbaarheid t.o.v. de vorige uitgave 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 Stafafdeling door A. Pronk.

De Directeur,



J. de Veer

Den Haag, september 1984

## Samenvatting

In 1982/'83 stond evenals in 1981/'82 de internationale markt voor kunstmeststoffen onder druk: de vraag stagneerde terwijl de produktie in de ontwikkelingslanden verder toenam. De prijzen waren daardoor lager dan in het voorafgaande jaar. Terwijl in de EG als geheel de produktie terugliep gaf deze in Nederland na de terugval in 1981/82 een herstel te zien. Weliswaar daalde de uitvoer naar derde landen maar door een aanzienlijke vergroting van de export naar partnerlanden in de EG kon de totale export toenemen. Deze groei van de export kon alleen worden bereikt door een belangrijke verlaging van de exportprijzen. In reactie hierop kwam ook de binnenlandse afzet onder druk te staan door vergrote importen uit de andere EG-lidstaten tegen belangrijk lagere prijzen.

De produktie van stikstofmeststoffen in Nederland nam toe met 3% terwijl de gemiddelde toename binnen de EG ruim 1% bedroeg. Het Nederlandse aandeel in de totale produktie van stikstofmeststoffen steeg hierdoor tot 18,5%. De produktie van fosforzuurmeststoffen groeide met 6%. Dit was meer dan de toename van de wereldproduktie die bijna 1% bedroeg. De produktiestijging van fosforzuurmeststoffen in Nederland was vooral een gevolg van de sterk toegenomen produktie van diammoniumfosfaat.

Tabel 1 Samenvattend overzicht van de belangrijkste gegevens  
(in 1000 ton N,  $P_2O_5$  en  $K_2O$ )

|                       | Produktie | Invoer | Uitvoer | Binnenl.afzet |
|-----------------------|-----------|--------|---------|---------------|
| Stikstofmeststoffen   | 1.505     | 166    | 1.262   | 457           |
| Fosforzuurmeststoffen | 345       | 52     | 337     | 77            |
| Kalimeststoffen       | -         | 214    | 110     | 102           |

De invoer van met name kalkammonsalpeter is als gevolg van het goedkope aanbod vanuit de ons omringende landen wederom sterk toegenomen n.l. van 80.000 tot bij 130.000 ton N.

De binnenlandse afzet van stikstofmeststoffen daalde met ruim 20.000 ton N hetgeen vooral kan worden toegeschreven aan de slechte weersomstandigheden in het eerste halfjaar van 1983 waardoor het uitstrooien van meststoffen werd bemoeilijkt.

De export van stikstofmeststoffen steeg met bijna 16%. Deze toename is belangrijk hoger dan die van de wereldexport van N-meststoffen die met slechts 5% toenam. Het aandeel van Nederland

in de totale wereldexport van stikstofmeststoffen nam hierdoor toe van 9,4% in 1981/'82 tot 10,4% in 1982/'83. Kunstmest wordt de laatste jaren in toenemende mate binnen de Europese Gemeenschap afgezet. De export naar derde landen liep terug van 54% in 1980/'81 tot 29% in 1982/'83.

## 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 F.A.O. te Rome.

De F.A.O. verzamelt door middel van deze questionnaires gegevens over kunstmest bij alle landen in de wereld. Deze gegevens worden uiteindelijk gepubliceerd in het F.A.O. Fertilizer Yearbook. Om de statistieken van de diverse landen zoveel mogelijk overeen te laten komen is door de F.A.O. het zogenaamde "Fertilizer Year" vastgesteld dat begint op 1 juli en eindigt op 30 juni. Deze indeling is ook voor de "Jaarstatistiek" gehanteerd.



## 2. Produktie

Het aantal producenten van kunstmeststoffen is in 1982 met 1 uitgebreid en komt hiermee op een totaal van 7 bedrijven. Deze bedrijven realiseerden in dat jaar een omzet van 2.565 miljoen gulden tegenover 2.898 miljoen gulden in 1981. Dit is een daling van 11,5% hetgeen voornamelijk is veroorzaakt door de lagere opbrengstprijzen van kunstmeststoffen op zowel de binnen- als buitenlandse afzetmarkt.

Uit tabel 2.1 blijkt dat Nederland de op één na grootste producent van stikstofmeststoffen binnen de Europese Gemeenschap is.

Tabel 2.1 Kunstmestproduktie in de EG in 1982/'83 (x 1000 ton N,  $P_2O_5$  en  $K_2O$ )

|                 | Stikstof-<br>meststoffen | Fosforzuur-<br>meststoffen | Kalimest-<br>stoffen |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| Nederland       | 1.505                    | 345                        | -                    |
| Bleu            | 755                      | 460                        | -                    |
| B.R.D.          | 985                      | 564                        | 2.226                |
| Frankrijk       | 1.530                    | 1.200                      | 1.601                |
| Italië          | 1.195                    | 635                        | 134                  |
| Ver. Koninkrijk | 1.399                    | 324                        | 261                  |
| Ierland         | 235                      | 13                         | -                    |
| Denemarken      | 130                      | 130                        | -                    |
| Griekenland     | 383                      | 187                        | -                    |
| Totaal EG       | 8.117                    | 3.858                      | 4.222                |

De totale produktie van stikstofmeststoffen in Nederland steeg met bijna 3% n.l. van 1.463.377 ton N in 1981/'82 tot 1.504.685 ton N in 1982/'83. Voor de totale EG steeg de produktie van stikstofmeststoffen met ruim 1%. Het aandeel van Nederland in de totale produktie van stikstofmeststoffen in de EG nam in lichte mate toe n.l. van 18,3 naar 18,5%.

Op wereldniveau steeg de produktie van stikstofmeststoffen in de afgelopen periode met bijna 4%.

Na een daling van de produktie van kalkammonsalpeter in 1981/'82 met 8% nam deze in 1982/'83 weer toe met ruim 2% tot een totaal van 488.000 ton N. Deze produktietoename was een gevolg van de toegenomen export van dit produkt naar met name West-Duitsland.

In navolging van West-Duitsland werd ook in Nederland in het

afgelopen jaar begonnen met de produktie van kalkammonsalpeter 27,5% N. Hoewel dit produkt in 1982/83 nog niet in Nederland werd verkocht is het de bedoeling dat kalkammonsalpeter 27,5% N die van 26% N zal gaan vervangen. Door de toename van de hoeveelheid stikstof per hoeveelheid produkt zal dit een besparing opleveren in opslag-, transport- en verpakkingskosten.

De daling van de produktie van ureum welke in 1981/'82 in gang is gezet heeft zich in 1982/'83 voortgezet. Deze produktievermindering van ruim 13% was echter minder sterk van omvang dan die in 1981/'82 toen deze 30% bedroeg. Voor de afzet van ureum is men nagenoeg geheel afhankelijk van de export. Hoewel deze in 1982/'83 door het ruimen van voorraden hoger was dan de produktie in dat jaar, heeft men in India, tot voor kort de belangrijkste afnemer van dit produkt, wederom terrein verloren. Hoewel het verbruik in India in 1982/'83 nog met 4% steeg tot totaal 4.043.000 ton N werd deze toename meer dan gedekt door de stijging van de binnenlandse produktie aldaar met ruim 9%. De import kon hierdoor verminderen met maar liefst 60%.

India is veruit de belangrijkste verbruiker van stikstofmeststoffen (ureum) van het Verre Oosten. Het aandeel van India in de totale consumptie in dit gebied bedroeg in het afgelopen jaar zelfs 55%. Van de totale consumptie was in 1982/'83 bijna 85% afkomstig uit eigen produktie tegenover nog 61% in 1980/'81.

Door de deviezenpolitiek van de Oostbloklanden heeft met name Rusland de export van stikstofmeststoffen belangrijk opgevoerd. In 1982/'83 werd ruim 27% meer uitgevoerd dan het jaar ervoor hetgeen o.a. heeft geleid tot afzetverlies voor Nederland en andere landen op verre exportmarkten zoals bijvoorbeeld India.

De produktie van fosforzuurmeststoffen nam toe met ruim 6% hetgeen meer is dan de gemiddelde produktietoename op wereldniveau die bijna 4% bedroeg. Deze vrij sterke produktiegroei was voornamelijk een gevolg van de stijging van de produktie van diammoniumfosfaat van maar liefst 75%. Ook van superfosfaat en NPK-meststoffen werd meer geproduceerd terwijl de produktie van monoammoniumfosfaat enigszins daalde.

### 3. Invoer

De invoer van stikstofmeststoffen is in 1982/'83 met bijna 27% gestegen hetgeen vooral werd veroorzaakt door de sterk toegenomen import van kalkammonsalpeter. Volgens opgave van het Centraal Bureau voor de Statistiek steeg de invoer van kalkammonsalpeter van 80.000 ton N in 1981/'82 tot 128.000 ton N in 1982/'83, een toename derhalve van bijna 60%. Sinds 1980/'81 is de invoer van kalkammonsalpeter meer dan verdubbeld zoals blijkt uit tabel 3.1

Tabel 3.1 Invoer van kalkammonsalpeter (x 1000 N) 1)

|                | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|----------------|----------|----------|----------|
| Totaal         | 56.037   | 80.198   | 127.704  |
| waarvan uit:   |          |          |          |
| West-Duitsland | 9.307    | 17.264   | 43.760   |
| België         | 22.744   | 35.874   | 45.855   |

1) Bron: C.B.S. Maandstatistiek van de buitenlandse handel.

Van de totale import van kalkammonsalpeter was in 1982/'83 ruim 70% afkomstig uit België en West-Duitsland. België en in sterkere mate West-Duitsland verhoogden de export van kalkammonsalpeter naar Nederland doordat Nederlandse producenten dit produkt tegen relatief lage prijzen in deze landen aanboden. Met name de invoer uit West-Duitsland is opvallend. Sinds 1980/'81 is de invoer van kalkammonsalpeter uit dat land bijna vervijfvoudigd.

De invoer van fosforzuurmeststoffen daalde met bijna 8%. De invoer van tripel-superfosfaat nam toe terwijl die van enkel-superfosfaat en N.P.K.-meststoffen afnam.

De daling van de invoer van N.P.K.-meststoffen en kaliumsulfaat was er de oorzaak van dat de totale invoer van kalimeststoffen eveneens met bijna 8% afnam.

#### 4. Uitvoer

De export van stikstofmeststoffen is toegenomen van bijna 1,1 miljoen ton N in 1981/'82 tot bijna 1,3 miljoen ton N in 1982/'83. Een stijging derhalve van bijna 16%. Deze stijging is aanzienlijk groter dan de gemiddelde toename van de wereldexport van N-meststoffen die in de vergelijkbare periode 5% bedroeg zoals blijkt uit tabel 4.1

Tabel 4.1 Export van N-meststoffen (x 1000 ton N)

|                         | 1981/'82 | 1982/'83 | Mutatie in % |
|-------------------------|----------|----------|--------------|
| Wereldexport            | 11.590   | 12.178   | + 5,1        |
| w.v. geëxporteerd door: |          |          |              |
| Nederland               | 1.092    | 1.262    | + 15,6       |
| Aandeel in %            | 9,4      | 10,4     |              |

Het aandeel van Nederland in de wereldexport van stikstofmeststoffen is toegenomen tot 10,4% in 1982/'83. Nederland behoort hiermee tezamen met de Verenigde Staten en Rusland tot de grootste exporteurs van stikstofmeststoffen. Hun gezamenlijk aandeel in de totale export van N-meststoffen bedroeg in de afgelopen periode ruim 36%.

De export van fosforzuurmeststoffen nam toe met 8% en kwam hiermee op 337.000 ton  $P_2O_5$ . Deze toename is vooral een gevolg van de toegenomen export van tripel superfosfaat van 111.000 ton  $P_2O_5$  in 1981/'82 tot 128.000 ton  $P_2O_5$  in de afgelopen periode.

De totale exportwaarde bedroeg in 1982/'83 1,8 miljard gulden. Hiervan werd 71% of te wel 1,3 miljard gulden gerealiseerd binnen de Europese Gemeenschap. In 1980/'81 werd nog 46% van de omzet binnen de EG behaald tegenover 62% in 1981/'82 zoals blijkt uit tabel 4.2.

Tabel 4.2 Totale uitvoer van kunstmeststoffen (x 1000 gld)

|                | 1980/'81  | in % | 1981/'82  | in % | 1982/'83  | in % |
|----------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Totaal         | 1.666.815 | 100  | 1.771.399 | 100  | 1.788.477 | 100  |
| waarvan naar:  |           |      |           |      |           |      |
| E.G.           | 768.159   | 46   | 1.104.787 | 62   | 1.269.207 | 71   |
| Overige landen | 898.656   | 54   | 666.612   | 38   | 519.270   | 29   |

Door de daling van de koopkrachtige vraag uit vooral het Midden- en het Verre Oosten, de concurrentie van de Oostbloklanden op deze markten en de toegenomen produktie van de importlanden in deze gebieden hebben er o.a. toe geleid dat Nederland in toenemende mate zijn produkten op de Europese markt heeft afgezet.

Van het tot voor kort belangrijkste exportartikel ureum is in 1982/'83 door de eerder genoemde oorzaken wederom belangrijk minder afgezet. De exportwaarde daalde van 420 tot 343 miljoen gulden. Naar India, van oudsher de belangrijkste afnemer van ureum, werd in de afgelopen periode nog slechts ter waarde van 53 miljoen gulden afgezet tegenover nog 255 miljoen gulden in 1980/'81 zoals blijkt uit tabel 4.3. De export naar China daarentegen is in 1982/'83 meer dan verdubbeld terwijl ook de export van ureum naar de Verenigde Staten zich in opgaande lijn beweegt.

De export van kalkammonsalpeter is in 1982/'83 belangrijk toegenomen nl. met bijna 17% tot een totaal bedrag van 366 miljoen gulden hetgeen voornamelijk een gevolg is van de toegenomen export naar West-Duitsland (55%).

In 1982 werd in het kader van ontwikkelingssamenwerking voor bijna f 245 miljoen aan kunstmesthulp gefinancierd. Dit betrof ruim 485.000 ton kunstmest, die voor 80% afkomstig was uit Nederland.

Tabel 4.3 Aard en bestemming van Nederlandse kunstmesthulpzendingen (x 1000 ton)

|                 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|-----------------|------|------|------|------|
| Afrika          | 30   | 141  | 106  | 143  |
| Azië            | 829  | 595  | 590  | 310  |
| Latijns Amerika | 47   | 16   | 5    | 32   |
| Totaal          | 906  | 752  | 701  | 485  |

Uitgedrukt in nutriënten betekent dit een Nederlandse export van 84.000 ton N en 67.000 ton  $P_2O_5$ . In vergelijking met voorgaande jaren nam de omvang van de kunstmesthulp opnieuw af. Hier is een duidelijke samenhang aanwezig met de daling van de export van kunstmest naar derde landen.

Tabel 4.4 Uitvoer van de belangrijkste kunstmeststoffen  
(x 1000 gld.)

|                     | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|---------------------|----------|----------|----------|
| Ureum               | 542.180  | 420.428  | 342.649  |
| w.v. naar EEG       | 57.660   | 96.741   | 91.452   |
| Frankrijk           | 34.680   | 74.818   | 56.310   |
| India               | 255.423  | 111.301  | 53.260   |
| China               | 95.371   | 30.006   | 63.059   |
| Verenigde Staten    | 20.622   | 67.144   | 73.770   |
| Ammoniummitraat     | 98.680   | 130.692  | 160.282  |
| w.v. naar EEG       | 62.052   | 116.050  | 152.391  |
| Frankrijk           | 44.044   | 81.402   | 92.869   |
| Ver. Koninkrijk     | 17.966   | 34.171   | 58.776   |
| Kalkammonsalpeter   | 250.981  | 313.905  | 366.065  |
| w.v. naar EEG       | 183.062  | 272.907  | 347.731  |
| BRD                 | 115.054  | 173.551  | 269.235  |
| Frankrijk           | 33.517   | 45.911   | 43.221   |
| Ammoniumsulfaat     | 90.221   | 107.784  | 54.125   |
| w.v. naar EEG       | 23.126   | 27.632   | 22.125   |
| Brazilië            | 36.060   | 33.353   | 10.336   |
| Tripel superfosfaat | 117.334  | 111.106  | 127.522  |
| w.v. naar EEG       | 83.770   | 80.799   | 99.658   |
| Frankrijk           | 49.135   | 48.858   | 45.571   |
| NPK-meststoffen     | 496.819  | 578.418  | 503.451  |
| w.v. naar EEG       | 308.970  | 370.184  | 365.187  |
| Frankrijk           | 160.549  | 186.023  | 137.544  |
| BRD                 | 66.260   | 81.924   | 114.157  |
| Ver. Koninkrijk     | 54.245   | 63.139   | 51.601   |
| Pakistan            | 43.674   | 55.499   | 23.093   |

## 5. Binnenlandse afzet

De binnenlandse afzet van stikstofmeststoffen is voor de derde achtereenvolgende periode gedaald. Totaal werd in 1982/'83 bijna 21.000 ton N minder afgezet dan in het jaar ervoor toen de afzet 477.000 ton N bedroeg. Deze afzetvermindering van bijna 4,5% heeft vooral betrekking op de produkten kalkammonsalpeter en stikstofmagnesia waarvan de afzet met resp. 3 en 9% daalde. Deze vrij sterke daling van vooral stikstofmagnesia is nagenoeg geheel te wijten aan de droge juli-maand van 1982 en aan de slechte weersomstandigheden gedurende het eerste halfjaar van 1983. Nadat eind februari een vorstperiode intrad heeft het daarna van medio maart tot en met mei vrijwel onafgebroken geregend waardoor het uitstrooien van kalkammonsalpeter en stikstofmagnesia op grasland sterk werk bemoeilijkt. Na de langdurige regenperiode kwam er een zeer droge periode hetgeen weer het uitstrooien van deze produkten in de weg heeft gestaan.

Ook van fosforzuur- en kalimeststoffen werd minder afgezet. Zo daalde de afzet van fosforzuurmeststoffen in 1982/'83 met 3.000 ton tot totaal 77.500 ton  $P_2O_5$ . Zoals was te verwachten is de afzet van thomasslakkenmeel verder gedaald nl. van 3.180 ton  $P_2O_5$  in 1981/'82 tot 2.085 ton  $P_2O_5$  in 1982/'83. Dit vindt vooral zijn oorzaak in de verdere inkrimping van de staalproductie in België waardoor thomasslakkenmeel als bijproduct steeds minder beschikbaar komt.

De afzet van kalimeststoffen daalde met bijna 4%. Van kaliumchloride 60 en patentkali werd meer afgezet terwijl van NPK-, NK- en PK-meststoffen belangrijk minder werd verkocht. De afzet van kaliumchloride 40 bleef nagenoeg gelijk aan die van het vorige seizoen.

Tabel 5.1 Afzet van kunstmest uitgedrukt in kg N,  $P_2O_5$  en  $K_2O$  per ha cultuurgrond

|                       | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| Stikstofmeststoffen   | 239      | 237      | 228      |
| Fosforzuurmeststoffen | 41       | 40       | 39       |
| Kalimeststoffen       | 56       | 53       | 51       |

De gegevens over de afzet in tabel 5.1 hebben betrekking op afzetgegevens van producenten en/of importeurs hetgeen inhoudt, dat het werkelijke verbruik van kunstmeststoffen af kan wijken van de in deze statistiek vermelde gegevens.

## 6. Prijzen

Nadat de verbruikersprijzen van kunstmeststoffen de afgelopen jaren sterk in prijs waren verhoogd namen deze in de periode 1982/'83 belangrijk af. Dit was voornamelijk een gevolg van de onderlinge concurrentie van de Europese kunstmestproducenten die door de omstandigheden gedwongen voor hun produkten afzetmogelijkheden zochten op de Europese markt. Verhoogde activiteiten van Nederlandse exporteurs op deze afzetmarkten hadden tot gevolg dat met name uit West-Duitsland goedkope partijen kalkammonsalpeter in Nederland werden aangeboden.

Het gevolg was dat de Nederlandse industrie genoodzaakt werd de prijzen van hun produkten op de binnenlandse markt aan te passen aan die van het buitenlandse aanbod. Als gevolg van bovengenoemde omstandigheden daalde de gemiddelde prijs van kalkammonsalpeter en stikstofmagnesia met bijna 11%. De daling van de verbruikersprijzen van enkelvoudige stikstofmeststoffen had tot gevolg dat ook de prijzen van NPK-meststoffen daalden.

De prijzen van kalimeststoffen namen in 1982/'83 wel toe, hetgeen vooral moet worden gezien als een inhaaleffect uit vroegere jaren toen de prijzen van deze meststoffen gemiddeld minder sterk werden verhoogd als die van stikstof- en fosforzuurmeststoffen.

Tabel 6.1 Gemiddelde verbruikersprijzen (in gld. per 100 kg, incl. BTW, franco boerderij)

|                         | 1981/'82 | 1982/'83 | Mutatie in % |
|-------------------------|----------|----------|--------------|
| Kalkammonsalpeter       | 47,80    | 42,50    | - 11,1       |
| Stikstofmagnesia        | 45,00    | 40,10    | - 10,9       |
| Chilisalpeter           | 48,30    | 44,90    | - 7,0        |
| Kalksalpeter            | 36,50    | 35,90    | - 1,6        |
| Superfosfaat            | 42,10    | 39,50    | - 6,2        |
| Tripel superfosfaat     | 66,10    | 58,80    | - 11,0       |
| Kaliumchloride 40       | 33,70    | 34,80    | + 3,3        |
| Kaliumchloride 60       | 42,50    | 44,40    | + 4,5        |
| Patentkali              | 38,80    | 41,50    | + 7,0        |
| <b>NPK-meststoffen:</b> |          |          |              |
| 12 + 10 + 18            | 61,70    | 57,90    | - 6,2        |
| 14 + 14 + 14            | 62,60    | 60,30    | - 3,7        |
| 15 + 12 + 24            | 66,90    | 59,60    | - 10,9       |
| 17 + 17 + 17            | 71,60    | 63,50    | - 11,3       |
| 20 + 20 + 0             | 64,00    | 58,10    | - 9,2        |
| 18 + 7 + 7 + 7 MgO      | 60,40    | 54,30    | - 10,1       |



In tabel 6.2 wordt een overzicht gegeven van de gemiddelde prijsstijgingen van enkele kunstmeststoffen in de EG. Een uitgebreider vergelijkend prijsniveau in guldens per kilogram zuivere stof treft men aan in bijlage 15.

Tabel 6.2 Procentuele stijging (+) of daling (-) (omgerekend in guldens) van enkele meststoffen in Nederland en overige EG-landen in 1982 t.o.v. 1983

|                 | Ammonium-<br>sulfaat<br>21% N | Kalkammon-<br>salpeter<br>26% N 1) | Kalksal-<br>peter<br>15,5% N | Super-<br>fosfaat<br>18-19%<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Kalium<br>chloride<br>60% K <sub>2</sub> O 2) |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|
| Nederland       | + 15                          | + 2                                | + 13                         | + 3  | + 6   |
| Bleu            | - 6                           | - 1                                | .                            | - 8  | - 1   |
| BRD             | .                             | + 4                                | .                            | .  | + 6   |
| Frankrijk       | - 3                           | - 1                                | - 2                          | - 2  | 0   |
| Ver. Koninkrijk | .                             | .                                  | .                            | .  | .   |
| Italië          | + 5                           | + 6                                | + 6                          | +11  | + 1   |
| Denemarken      | .                             | + 2                                | + 7                          | + 4  | + 8   |
| Ierland         | .                             | + 2                                | .                            | + 5  | 0   |

1) Frankrijk: 33,5% N.

2) in Nederland en Bleu: 40%; in de BRD: 50%.

Bron: Eurostat.

Bijlage I **NEDERLAND**  
 Produktie, invoer, uitvoer en afzet van stikstofmeststoffen, 1 juli 1982 - 30 juni 1983. 1000 kg N

|  | Gehalte in % |  | Produktie        | Invoer         | Uitvoer          | Afzet          |
|--|--------------|--|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 1. Ammoniumsulfaat                         | 21           |  | 78.407           | 6.726          | 67.025           | 783            |
| 2. Kalkammoniaalpeter                      | 26 - 27,5    |  | 488.279          | 127.704        | 305.853          | 323.589        |
| 3. Stikstofmagnesia                        | 20 - 22      |  | 69.286           | 2.238          | 6.177            | 64.637         |
| 4. Chilisalpeter                           | 16           |  | -                | 3.945          | 9                | 3.936          |
| 5. Kalksalpeter                            | 15,5         |  | -                | 2.797          | 31               | 2.890          |
| 6. Ureum                                   | 46           |  | 359.039          | 143            | 398.939          | 298            |
| 7. Gemengde stikstofmeststof               | 28 - 32      |  | 162.122          | 122            | 163.347          | 1.065          |
| 8. Monoammoniumfosfaat                     | 12,2 - 52    |  | 6.085            | 27             | 4.072            | 130            |
| 9. Diammoniumfosfaat                       | 17,9 - 46    |  | 10.492           | 1.467          | 10.719           | 154            |
| 10. Kalisalpeter                           | 13           |  | -                | 1.303          | 7                | 1.008          |
| 11. Ammoniumnitraat                        | 33,5         |  | 159.644          | -              | 159.644          | -              |
| 12. Vloeibare ammoniak                     | 82           |  | 1.939            | -              | -                | 1.939          |
| 13. Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen | 5 - 13       |  | 573              | -              | -                | 573            |
| 14. Ammoniakwater 15% N                    | 15           |  | 519              | -              | 519              | -              |
| 15. Zwavel gecooate ureum                  | 32           |  | -                | 56             | -                | 53             |
| 16. Magnesiumnitraat                       | 10           |  | -                | 6              | -                | 6              |
| 17. NPK-, NP- en NK- meststoffen           | -            |  | 168.300          | 19.262         | 145.551          | 55.657         |
| <b>Totaal</b>                              | -            |  | <b>1.504.685</b> | <b>165.796</b> | <b>1.261.893</b> | <b>456.718</b> |

Bijlage 2 NEDERLAND

Productie, invoer, uitvoer en afzet van fosforzuurmeststoffen, 1 juli 1982 - 30 juni 1983, 1000 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

|   | Gehalte in % | Productie | Invoer | Uitvoer | Afzet  |
|---|--------------|-----------|--------|---------|--------|
| 1. Superfosfaat                             | 17 - 20      | 8.480     | 277    | 4.482   | 1.041  |
| 2. Tripel superfosfaat                      | 43 - 46      | 129.000   | 24.985 | 133.700 | 20.702 |
| 3. Thomasslakkenmeel                        | 13 - 16      | -         | 2.394  | 309     | 2.085  |
| 4. Monoammoniumfosfaat                      | 53 - 61      | 27.773    | 142    | 18.590  | 612    |
| 5. Diammoniumfosfaat                        | 48 - 53      | 29.600    | 4.235  | 30.241  | 531    |
| 6. Fosfaatkaliummagnesiummeststoffen        | 3 - 8        | 564       | -      | -       | 564    |
| 7. Stikstofosfaatkaliummagnesiummeststoffen | 3            | 42        | -      | -       | 42     |
| 8. PK-meststoffen op basis van thomameel    | 10 - 12      | -         | 1.673  | -       | 1.673  |
| 9. NPK-, NP- en PK-meststoffen              | -            | 149.154   | 17.893 | 149.323 | 50.221 |
| Totaal                                      | -            | 344.613   | 51.599 | 336.645 | 77.471 |

Bijlage 3 NEDERLAND

Productie, invoer, uitvoer en afzet van kalimeststoffen, 1 juli 1982 - 30 juni 1983. 1000 kg K<sub>2</sub>O

|  | Gehalte in % | Productie | Invoer  | Uitvoer | Afzet   |
|--|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 1. Ruw kalizout                            | 10           | -         | 141     | -       | 141     |
| 2. Ruw kalinatriumzout                     | 15           | -         | 44      | -       | 44      |
| 3. Kaliumchloride 40                       | 40           | -         | 15.114  | -       | 15.114  |
| 4. Kaliumchloride 60                       | 60           | -         | 151.460 | 236     | 34.249  |
| 5. Patentkali                              | 30           | -         | 14.518  | -       | 14.518  |
| 6. Kaliumsulfaat                           | 50           | -         | 17.740  | 56      | 517     |
| 7. Kalisalpeter                            | 46           | -         | 4.655   | 23      | 3.610   |
| 8. Fosfaatkaliummeststoffen                | 3 - 20       | -         | -       | -       | 801     |
| 9. Stikstofosfaatkaliummeststoffen         | 3            | -         | -       | -       | 132     |
| 10. Kaliummeststoffen                      | 3 - 15       | -         | -       | -       | 111     |
| 11. PK-meststoffen op basis van thomasmeel | 6 - 26       | -         | 1.324   | -       | 1.324   |
| 12. Overige NPK-, NK- en PK-meststoffen    | -            | -         | 9.281   | 109.259 | 31.475  |
| Totaal                                     | -            | -         | 214.277 | 109.574 | 102.036 |

Bijlage 4 NEDERLAND

Productie, invoer, uitvoer en afzet van kalkmeststoffen e.a. produkten met zuurbindende waarde, 1 juli 1982 - 30 juni 1983, 1000 kg Z.B.W.

|  | Gehalte in % | Productie | Invoer | Uitvoer | Afzet   |
|--|--------------|-----------|--------|---------|---------|
| 1. Landbouwpoederkalk                      | 65           | -         | 58     | 47      | 11      |
| 2. Koolzure landbouwkalk                   | 53           | 4.039     | 71     | 25      | 4.085   |
| 3. Kalkmergel                              | 40 - 50      | 23.415    | 1.142  | -       | 26.557  |
| 4. Gemalen kluitkalk                       | 80           | -         | 1.899  | -       | 1.924   |
| 5. Koolzure magnesiakalk 4% MgO            | 43           | 7.144     | -      | -       | 7.181   |
| 6. Koolzure magnesiakalk 5% MgO            | 54           | 101.291   | 4.650  | 6.044   | 100.491 |
| 7. Koolzure magnesiakalk 10% MgO           | 40           | 1.579     | 14     | -       | 1.586   |
| 8. Koolzure magnesiakalk 10% MgO           | 55           | 3.343     | 270    | 41      | 3.542   |
| 9. Koolzure magnesiakalk 19% MgO           | 57           | 3.937     | 12.607 | 1.936   | 7.551   |
| 10. Schuimaarde                            | 20           | 97.300    | 1.000  | -       | 110.220 |
| 11. Thomasslakkenmeel                      | 40           | -         | 6.384  | 824     | 5.560   |
| 12. Chilisalpeter                          | 17           | -         | 4.192  | 10      | 4.182   |
| 13. Kalksalpeter                           | 12           | -         | 2.165  | 24      | 2.237   |
| 14. Koperslakkenbloem                      | 12           | 1.223     | -      | -       | 1.241   |
| 15. Stikstofmagnesia                       | 4            | 12.597    | 407    | 1.123   | 11.752  |
| 16. Fosfaatkalkmagnesiummeststoffen        | 40           | 5.221     | -      | -       | 5.221   |
| 17. Stikstofosfaatkalmagnesiummeststoffen  | 25 - 54      | 1.245     | -      | -       | 1.245   |
| 18. Magnesiakalkmergel                     | 54           | -         | 8.011  | -       | 8.093   |
| 19. Natte kalklieb                         | 1 - 3        | 4.435     | -      | -       | 4.330   |
| 20. Gekorrelde koolzure landbouwkalk       | 35           | -         | 35     | -       | 35      |
| 21. Kalmagnesiummeststoffen                | 37 - 54      | 783       | -      | -       | 783     |
| 22. PK-meststoffen op basis van thomasmeei | 30           | -         | 4.563  | -       | 4.563   |
| Totaal                                     | -            | 267.522   | 47.468 | 10.074  | 312.390 |

Bijlage 5 NEDERLAND

Productie, invoer, uitvoer en afzet van magnesiummeststoffen, 1 juli 1982 - 30 juni 1983. 1000 kg MgO

|                                      | Gehalte in % |   | Productie | Invoer | Uitvoer | Afzet  |
|--------------------------------------|--------------|---|-----------|--------|---------|--------|
| 1. Bitterzout                        | 15 - 17      | - | -         | 768    | -       | 768    |
| 2. Magnesia                          | 42           | - | -         | 1.061  | 961     | 28     |
| 3. Stikstofmagnesia                  | 7 - 8        | - | 22.117    | 742    | 2.092   | 20.598 |
| 4. Row kalizout                      | 5            | - | -         | 71     | -       | 71     |
| 5. Kaliumchloride 40                 | 5            | - | -         | 1.760  | -       | 1.760  |
| 6. Patentkali                        | 10           | - | -         | 4.839  | -       | 4.839  |
| 7. Koolzure magnesiumkalk 43-57 ZBW  | 4 - 19       | - | 12.359    | 4.686  | 1.212   | 13.531 |
| 8. Kieseriet                         | 25 - 33      | - | -         | 8.271  | -       | 5.309  |
| 9. Fosfaatkaliummeststoffen          | 5 - 9        | - | 857       | -      | -       | 857    |
| 10. Stikstoffosfaatkaliummeststoffen | 8 - 13       | - | 500       | -      | -       | 500    |
| 11. Magnesiakalkmergel               | 17           | - | -         | 2.522  | -       | 2.548  |
| 12. Gealcineerd magnesiumsulfaat     | 32           | - | -         | 129    | -       | 129    |
| 13. Kaliummeststoffen                | 5 - 15       | - | 190       | -      | -       | 190    |
| 14. Magnesiumnitraat                 | 15           | - | -         | 8      | -       | 8      |
| 15. Magnesiumnitraatoplossing        | 10           | - | 1.108     | -      | 1.233   | 89     |
| 16. Kalkammonsalpeter                | 4,5          | - | 2.730     | -      | 410     | -      |
| 17. NPK-, NP-, NK- en PK-meststoffen | -            | - | 2.050     | 125    | 1.730   | 489    |
| Totaal                               | -            | - | 41.911    | 24.982 | 7.638   | 51.714 |

## Bijlage 6 NEDERLAND

Productie van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

|  | 1977/'78  | 1978/'79  | 1979/'80  | 1980/'81  | 1981/'82  | 1982/'83  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>             | 1.462.631 | 1.517.645 | 1.612.291 | 1.623.728 | 1.463.377 | 1.504.685 |
| Ammoniumsulfaat                        | 118.596   | 126.382   | 101.797   | 102.617   | 92.865    | 78.407    |
| Kalkammoniaalpeper                     | 389.659   | 441.666   | 469.989   | 520.455   | 477.756   | 488.279   |
| Stikstofmagnesia                       | 34.008    | 39.742    | 51.643    | 69.328    | 72.715    | 69.286    |
| Kalksalpeper                           | 13.754    | 4.416     | -         | -         | -         | -         |
| Ureum                                  | 468.449   | 528.780   | 593.937   | 589.028   | 413.687   | 359.039   |
| Gemengde stikstofmeststof              | 190.419   | 77.898    | 72.123    | 60.278    | 120.199   | 162.122   |
| Vloeibare ammoniak 1)                  | 1.410     | 2.014     | 2.308     | 2.139     | 2.264     | 1.939     |
| Ammoniumnitraat                        | 22.263    | 71.710    | 104.829   | 79.284    | 94.391    | 159.644   |
| Ammoniakwater                          | 1         | -         | -         | 5         | 18        | 519       |
| Monoammoniumfosfaat                    | 8.642     | 11.046    | 12.044    | 3.684     | 6.847     | 6.085     |
| Di-ammoniumfosfaat                     | 14.464    | 11.082    | 10.247    | 6.051     | 5.888     | 10.492    |
| Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen | 552       | 564       | 886       | 640       | 545       | 573       |
| NP-oplossingen                         | 660       | 390       | 360       | 110       | -         | -         |
| Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen    | 189.754   | 201.955   | 192.128   | 190.109   | 176.202   | 168.300   |
| <b>FOSFAATZUURMESTSTOFFEN</b>          | 331.298   | 414.213   | 363.602   | 327.628   | 324.646   | 344.613   |
| Superfosfaat                           | 11.194    | 23.546    | 17.553    | 18.211    | 8.111     | 8.480     |
| Tripel superfosfaat                    | 64.862    | 178.632   | 160.884   | 134.771   | 122.548   | 129.000   |
| Monoammoniumfosfaat                    | 19.444    | 50.943    | 55.434    | 16.909    | 31.256    | 27.773    |
| Di-ammoniumfosfaat                     | 51.058    | 30.968    | 28.458    | 16.930    | 16.647    | 29.600    |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen        | 1.392     | 1.084     | 1.122     | 769       | 737       | 564       |
| Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen | 166       | 169       | 265       | 60        | 45        | 42        |
| NP-oplossingen                         | 515       | 631       | 583       | 170       | -         | -         |
| Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen    | 183.297   | 128.240   | 99.303    | 139.808   | 145.302   | 149.154   |

1) Productie voor binnenlandse afzet.

Bijlage 6 NEDERLAND

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

|  | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>KALKMESTSTOFFEN E. A. PRODUCTEN MET ZBW</b> | 249.337  | 241.495  | 233.701  | 236.844  | 254.412  | 267.552  |
| Koolzure landbouwkalk                          | 7.100    | 8.100    | 5.179    | 7.400    | 8.401    | 4.039    |
| Kalkmergel                                     | 11.899   | 24.202   | 12.497   | 14.731   | 16.158   | 23.415   |
| Koolzure magnesiakalk                          | 134.046  | 118.686  | 126.114  | 108.495  | 127.302  | 117.294  |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen                | 5.957    | 5.995    | 6.820    | 5.360    | 5.544    | 5.221    |
| Stikstoffosfaatkalimagnesiummeststoffen        | 2.780    | 2.774    | 2.215    | 1.500    | 1.529    | 1.245    |
| Schuimaarde                                    | 75.600   | 69.960   | 67.040   | 81.762   | 77.000   | 97.300   |
| Kalksalpeter                                   | 10.648   | 3.419    | -        | -        | -        | -        |
| Koperslakkenbloem                              | 1.307    | 1.133    | 946      | 1.102    | 1.037    | 1.223    |
| Natte kalkslib                                 | -        | -        | 3.500    | 3.600    | 3.615    | 4.435    |
| Stikstofmagnesia                               | -        | 7.226    | 9.390    | 12.605   | 13.221   | 12.597   |
| Kalimagnesiummeststoffen                       | -        | -        | -        | 289      | 605      | 783      |



## Bijlage 7 NEDERLAND

Invoer van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

|                                     | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>          | 102.148  | 106.219  | 104.140  | 98.284   | 130.788  | 165.796  |
| Ammoniumsulfaat                     | 464      | 1.214    | 539      | 1.841    | 877      | 6.726    |
| Kalkammonsalpeter                   | 84.719   | 70.444   | 62.006   | 60.023   | 94.596   | 127.704  |
| Stikstofmagnesia                    | -        | 490      | 1.189    | 1.536    | 2.280    | 2.238    |
| Chilisaalpeter                      | 3.334    | 3.556    | 3.733    | 3.858    | 4.091    | 3.945    |
| Kalksalpeter                        | -        | 5.555    | 5.325    | 3.579    | 2.790    | 2.797    |
| Ammoniumnitraat                     | -        | -        | 14.466   | 750      | -        | -        |
| Ureum                               | -        | 1.326    | 855      | 2.365    | 1.905    | 143      |
| Zwavel gecoate ureum                | -        | -        | 79       | 97       | 54       | 56       |
| Magnesiumnitraat                    | -        | -        | -        | 3        | 20       | 6        |
| Gemengde stikstofmeststof           | -        | 92       | -        | 174      | 609      | 122      |
| Monoammoniumfosfaat                 | 2.860    | 7.504    | 916      | 1.023    | 537      | 27       |
| Diammoniumfosfaat                   | 786      | 1.920    | 796      | 244      | 1.131    | 1.467    |
| Kalialpeter                         | -        | 850      | 1.427    | 956      | 1.406    | 1.303    |
| NP-oplossingen                      | -        | -        | -        | 888      | 197      | -        |
| Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen | 9.753    | 12.993   | 12.809   | 20.947   | 20.295   | 19.262   |
| <b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>        | 35.379   | 65.296   | 34.269   | 46.808   | 55.942   | 51.599   |
| Superfosfaat                        | -        | 35       | 890      | 2.955    | 4.895    | 277      |
| Tripel superfosfaat                 | 3.890    | 2.533    | 3.224    | 7.693    | 16.935   | 24.985   |
| Thomaslakkenmeel                    | 8.257    | 5.321    | 6.303    | 4.522    | 4.191    | 2.394    |
| Monoammoniumfosfaat                 | 10.332   | 34.740   | 4.256    | 4.749    | 2.416    | 142      |
| Diammoniumfosfaat                   | -        | 5.365    | 2.216    | 673      | 3.039    | 4.235    |
| NP-oplossingen                      | -        | -        | -        | 1.372    | 304      | -        |
| Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen | 12.900   | 17.302   | 17.380   | 24.844   | 24.162   | 19.566   |

Bijlage 7 NEDERLAND

Invoer van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg K<sub>2</sub>O en zbw (vervolg)

|   | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>KALIMESTSTOFFEN</b>                        | 222.252  | 187.508  | 232.395  | 221.132  | 232.585  | 214.277  |
| Ruw kalizout                                  | 177      | 419      | 266      | 177      | 107      | 141      |
| Ruw kalinatriumzout                           | 109      | 113      | 80       | 415      | 30       | 44       |
| Kaliumchloride 40                             | 19.952   | 17.290   | 17.462   | 14.916   | 15.716   | 15.114   |
| Kaliumchloride 60                             | 141.905  | 114.738  | 147.269  | 141.131  | 151.807  | 151.460  |
| Patentkali                                    | 13.207   | 13.330   | 15.320   | 14.615   | 10.900   | 14.518   |
| Kaliumsulfaat                                 | 29.934   | 25.342   | 31.593   | 25.760   | 26.754   | 17.740   |
| Kalialsulpheter                               | 2.698    | 3.006    | 5.049    | 3.385    | 4.945    | 4.655    |
| NPK-, NP- en PK-meststoffen                   | 12.478   | 13.199   | 15.356   | 20.733   | 22.326   | 10.605   |
| <b>KALKMESTSTOFFEN E.A. PRODUCTEN MET ZBW</b> | 53.175   | 55.469   | 66.158   | 41.390   | 49.112   | 47.468   |
| Landbouwpoederkalk                            | 380      | 315      | 334      | 72       | 102      | 58       |
| Kalkmergel                                    | 1.352    | 712      | -        | -        | 82       | 1.142    |
| Gemalen kluïtkalk                             | 2.495    | 3.560    | 2.865    | -        | 1.978    | 1.899    |
| Magnesiakalkmergel                            | -        | 1.130    | 1.228    | 2.495    | 2.706    | 8.011    |
| Magnesiapoederkalk                            | 406      | 1.670    | 1.311    | -        | -        | -        |
| Koolzure magnesiakalk                         | 11.307   | 16.249   | 22.910   | 7.578    | 13.139   | 17.576   |
| Schuiimaarde                                  | 1.200    | -        | 2.120    | 1.679    | 44       | 1.000    |
| Thomasslakkenmeel                             | 20.643   | 14.531   | 16.808   | 12.059   | 11.176   | 6.384    |
| Kalksulpheter                                 | -        | 4.221    | 4.123    | 2.771    | 2.160    | 2.165    |
| Chilialsulpheter                              | 3.542    | 3.774    | 3.966    | 4.099    | 4.347    | 4.192    |
| Stikstofmagnesia                              | -        | 89       | 216      | 279      | 415      | 407      |
| PK-meststoffen                                | 11.801   | 9.218    | 10.250   | 10.358   | 12.963   | 4.563    |
| Koolzure landbouwkalk                         | -        | -        | 27       | -        | -        | 71       |

Bijlage 8 NEDERLAND

Uitvoer van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O en zbw

|   | 1977/'78 | 1978/'79  | 1979/'80  | 1980/'81  | 1981/'82  | 1982/'83  |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>                    |          |           |           |           |           |           |
| Ammoniumsulfaat                               | 977.866  | 1.233.126 | 1.252.245 | 1.195.292 | 1.092.036 | 1.261.893 |
| Kalkammonsalpeter                             | 114.396  | 136.111   | 113.295   | 80.710    | 104.488   | 67.025    |
| Stikstofmagnesia                              | 119.692  | 195.552   | 175.379   | 201.531   | 229.866   | 305.853   |
| Kalksalpeter                                  | 3.066    | 2.279     | 2.087     | 4.134     | 5.207     | 6.177     |
| Ureum   | 5.150    | 3.626     | -         | 43        | 236       | 31        |
| Gemengde stikstofmeststof                     | 416.505  | 528.244   | 591.786   | 590.388   | 385.192   | 398.939   |
| Ammoniumnitraat                               | 122.293  | 79.777    | 76.874    | 64.808    | 105.490   | 163.347   |
| Monoammoniumfosfaat                           | 10.525   | 71.610    | 116.112   | 79.634    | 94.391    | 159.644   |
| Diammoniumfosfaat                             | 8.692    | 9.938     | 2.901     | 3.100     | 3.836     | 4.072     |
| Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen           | 6.090    | 9.923     | 7.248     | 4.784     | 6.192     | 10.719    |
|   | 154.457  | 196.066   | 166.560   | 166.160   | 157.138   | 145.558   |
| <b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>                  |          |           |           |           |           |           |
| Thomaslakkenmeel                              | 237.809  | 373.718   | 308.667   | 313.331   | 311.765   | 336.645   |
| Superfosfaat                                  | -        | -         | 1.697     | 1.289     | 1.011     | 309       |
| Tripel superfosfaat                           | 8.418    | 6.653     | 5.018     | 4.063     | 4.343     | 4.482     |
| Monoammoniumfosfaat                           | 41.214   | 108.767   | 117.617   | 122.563   | 109.257   | 133.700   |
| Diammoniumfosfaat                             | 31.404   | 45.915    | 13.318    | 14.224    | 17.516    | 18.590    |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen               | 16.017   | 27.718    | 20.133    | 13.364    | 17.432    | 30.241    |
| Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen           | 68       | 44        | 93        | -         | -         | -         |
|   | 140.668  | 184.621   | 150.791   | 157.828   | 162.206   | 149.323   |
| <b>KALIJMESTSTOFFEN</b>                       |          |           |           |           |           |           |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen               | 100.406  | 101.805   | 96.299    | 127.778   | 119.831   | 109.574   |
| Overige NPK-, NK- en PK-meststoffen           | 24       | 36        | 67        | -         | -         | -         |
|   | 100.378  | 101.769   | 96.232    | 127.778   | 119.831   | 109.282   |
| <b>KALKMESTSTOFFEN E.A. PRODUCTEN MET ZBW</b> |          |           |           |           |           |           |
| Kalkmergel                                    | 14.184   | 12.199    | 12.400    | 10.673    | 11.926    | 10.074    |
| Landbouwpoederkalk                            | -        | -         | 45        | -         | -         | -         |
| Koolzure landbouwkalk                         | 136      | 93        | 107       | 62        | 89        | 47        |
| Koolzure magnesiakalk                         | 70       | 34        | 5         | 29        | 23        | 25        |
| Kalksalpeter                                  | 8.869    | 8.452     | 6.777     | 6.236     | 7.911     | 8.021     |
| Koperslakkenbloem                             | 3.987    | 2.807     | -         | 33        | 183       | 24        |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen               | 206      | 167       | -         | 116       | 3         | -         |
| Thomaslakkenmeel                              | 359      | 232       | 562       | 3.437     | 2.696     | 824       |
| Stikstofmagnesia                              | -        | 414       | 379       | 751       | 948       | 1.123     |

Bijlage 9 NEDERLAND

Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg N en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

|  | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>             |          |          |          |          |          |          |
| Ammoniumsulfaat                        | 446.681  | 443.340  | 486.130  | 482.803  | 477.273  | 456.718  |
| Kalkammonsalpeter                      | 1.220    | 607      | 773      | 896      | 703      | 783      |
| Stikstofmagnesia                       | 338.870  | 326.365  | 361.531  | 345.278  | 334.145  | 323.589  |
| Chilisaalpeter                         | 29.509   | 38.329   | 49.561   | 62.576   | 71.304   | 64.637   |
| Kalksalpeter                           | 3.334    | 3.556    | 3.733    | 3.850    | 4.022    | 3.930    |
| Zwavel gecoaate ureum                  | 10.132   | 6.860    | 4.870    | 3.382    | 2.752    | 2.890    |
| Magnesiumnitraat                       | -        | -        | 94       | 102      | 57       | 53       |
| Ureum                                  | 674      | 849      | 1.427    | 3.383    | 2.822    | 2.98     |
| Gemengde stikstofmeststof              | 983      | 1.683    | 2.325    | 2.464    | 1.584    | 1.065    |
| Vloeibare ammoniak                     | 1.410    | 2.014    | 2.308    | 2.139    | 2.264    | 1.939    |
| Ammoniakwater                          | 1        | 7        | 6        | 5        | 7        | -        |
| Monoammoniumfosfaat                    | 22       | 17       | 30       | 57       | 104      | 130      |
| Di ammoniumfosfaat                     | 36       | 31       | 56       | 97       | 73       | 154      |
| Stikstofosfaatkalimagnesiumstoffen     | 552      | 564      | 886      | 640      | 545      | 573      |
| Kalialpeter                            | 411      | 496      | 853      | 847      | 962      | 1.008    |
| NP-oplossingen                         | 660      | 390      | 360      | 998      | 197      | -        |
| Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen    | 59.035   | 61.572   | 57.411   | 56.086   | 55.712   | 55.657   |
| <b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b>           |          |          |          |          |          |          |
| Superfosfaat                           | 86.552   | 80.702   | 85.092   | 82.838   | 80.560   | 77.471   |
| Tripel superfosfaat                    | 3.806    | 3.010    | 2.460    | 1.971    | 1.602    | 1.041    |
| Thomaslakenmeel                        | 21.720   | 23.556   | 20.964   | 21.683   | 19.283   | 20.702   |
| Monoammoniumfosfaat                    | 8.300    | 5.328    | 4.606    | 3.236    | 3.180    | 2.085    |
| Di ammoniumfosfaat                     | 80       | 79       | 140      | 259      | 420      | 612      |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen        | 95       | 86       | 161      | 261      | 179      | 531      |
| Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen | 1.324    | 1.040    | 1.029    | 769      | 737      | 564      |
| NP-oplossingen                         | 166      | 169      | 265      | 60       | 45       | 42       |
| Overige NPK-, NP- en PK-meststoffen    | 515      | 631      | 583      | 1.542    | 304      | -        |
|  | 50.620   | 46.803   | 54.884   | 53.057   | 54.810   | 51.894   |

Bijlage 9 NEDERLAND  
 Binnenlandse afzet van kunstmeststoffen per soort, in 1000 kg K<sub>2</sub>O en zbw (vervolg)

|  | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>KALMESTSTOFFEN</b>                        | 110.677  | 106.643  | 123.672  | 113.483  | 105.941  | 102.036  |
| Ruw kalizout                                 | 177      | 419      | 266      | 177      | 107      | 141      |
| Ruw kalinatriumzout                          | 109      | 93       | 70       | 36       | 30       | 44       |
| Kaliumchloride 40                            | 19.952   | 17.290   | 17.462   | 14.916   | 15.716   | 15.114   |
| Kaliumchloride 60                            | 29.206   | 29.554   | 38.135   | 32.138   | 31.941   | 34.249   |
| Patentkali                                   | 13.207   | 13.330   | 15.320   | 14.615   | 10.900   | 14.518   |
| Kaliumsulfaat                                | 1.190    | 734      | 724      | 815      | 773      | 517      |
| Kalimagnesiummeststoffen                     | -        | -        | -        | 226      | 36       | 111      |
| Kalisalpeter                                 | 1.453    | 1.755    | 3.019    | 2.997    | 3.390    | 3.610    |
| Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen       | 166      | 169      | 265      | 150      | 127      | 132      |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen              | 1.768    | 1.910    | 1.950    | 1.135    | 1.163    | 801      |
| Overige NPK-, NK- en PK-meststoffen          | 43.501   | 41.389   | 46.461   | 46.278   | 41.758   | 32.799   |
| <b>KALMESTSTOFFEN E.A. PRODUCTEN MET ZBW</b> | 297.644  | 267.690  | 280.182  | 265.386  | 295.566  | 312.390  |
| Landbouwpoederkalk                           | 244      | 222      | 227      | 10       | 13       | 11       |
| Gemalen kluïtkalk                            | 2.495    | 3.560    | 2.865    | .        | 1.940    | 1.924    |
| Kalkmergel                                   | 15.578   | 15.228   | 11.406   | 14.731   | 18.158   | 26.557   |
| Koolzure landbouwkalk                        | 7.030    | 8.066    | 5.201    | 7.371    | 8.378    | 4.085    |
| Magnesiapoederkalk                           | 406      | 1.670    | 1.311    | .        | .        | .        |
| Koolzure magnesiakalk                        | 136.083  | 118.712  | 142.124  | 109.139  | 134.180  | 120.351  |
| Schuijmaarde                                 | 76.900   | 69.960   | 63.900   | 82.891   | 77.044   | 110.220  |
| Thomasslakkenmeel                            | 20.750   | 14.549   | 12.283   | 8.629    | 8.480    | 5.560    |
| Chilisaipeter                                | 3.542    | 3.744    | 3.966    | 4.091    | 4.273    | 4.182    |
| Kalksalpeter                                 | 7.844    | 5.231    | 3.770    | 2.618    | 2.131    | 2.237    |
| Koperslakkenbloem                            | 1.160    | 950      | 977      | 954      | 1.084    | 1.241    |
| Stikstofmagnesia                             | -        | 6.969    | 9.011    | 11.377   | 12.964   | 11.752   |
| Fosfaatkalimagnesiummeststoffen              | 5.598    | 5.765    | 6.258    | 5.360    | 5.544    | 5.221    |
| Stikstofosfaatkalimagnesiummeststoffen       | 2.780    | 2.774    | 2.215    | 1.500    | 1.529    | 1.245    |
| Magnesiakalkmergel                           | -        | 1.130    | 918      | 2.472    | 2.665    | 8.093    |
| Natte kalksalib                              | -        | -        | 3.500    | 3.600    | 3.615    | 4.330    |
| Kalimagnesiummeststoffen                     | -        | -        | -        | 289      | 605      | 783      |
| Overige meststoffen                          | 17.288   | 9.160    | 10.250   | 10.354   | 12.963   | 4.598    |

Bijlage 10 NEDERLAND

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

|                              | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>   |          |          |          |          |          |          |
| Kalkammonsalpeter            | 75,7     | 73,5     | 74,4     | 71,5     | 70,0     | 70,9     |
| Stikstofmagnesia             | 6,6      | 8,7      | 10,2     | 13,0     | 14,9     | 14,2     |
| NPK-, NP- en NK-meststoffen  | 13,5     | 14,2     | 12,2     | 12,2     | 12,1     | 12,2     |
| <b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b> |          |          |          |          |          |          |
| Superfosfaat                 | 4,4      | 3,7      | 2,9      | 2,4      | 2,0      | 1,3      |
| Tripel superfosfaat          | 25,2     | 29,2     | 24,9     | 26,2     | 23,9     | 26,7     |
| Thomaslakkenmeel             | 9,6      | 6,6      | 5,5      | 3,9      | 4,0      | 2,7      |
| NPK-, NP- en PK-meststoffen  | 60,9     | 60,5     | 66,7     | 67,5     | 70,1     | 67,0     |
| <b>KALIMESTSTOFFEN</b>       |          |          |          |          |          |          |
| Kaliumchloride 40            | 18,0     | 16,2     | 14,1     | 13,1     | 14,8     | 14,8     |
| Kaliumchloride 60            | 26,4     | 27,7     | 30,8     | 28,3     | 30,2     | 33,6     |
| Patentkali                   | 11,9     | 12,5     | 12,4     | 12,9     | 10,3     | 14,2     |
| NPK-, NK- en PK-meststoffen  | 39,1     | 38,6     | 41,8     | 44,6     | 43,8     | 32,1     |
| <b>KALKMESTSTOFFEN</b>       |          |          |          |          |          |          |
| Koolzure magnesiakalk        | 46,6     | 46,7     | 54,2     | 41,1     | 45,4     | 38,5     |
| Schuimaarde                  | 26,3     | 27,5     | 24,4     | 31,2     | 26,1     | 35,3     |
| Kalkmergel                   | 5,3      | 6,0      | 4,4      | 5,6      | 6,1      | 8,5      |

Bijlage II NEDERLAND  
 Binnenlandse afzet van samengestelde meststoffen (x 1000 kg. N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en K<sub>2</sub>O)

|   | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| N/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                   |          |          |          |          |          |          |
| N   | 26.141   | 29.380   | 27.867   | 28.487   | 28.489   | 37.467   |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                     | 15.805   | 19.832   | 22.765   | 22.206   | 24.311   | 30.157   |
| Totaal  | 41.946   | 49.212   | 50.632   | 50.693   | 52.800   | 67.624   |
| N/K <sub>2</sub> O                                |          |          |          |          |          |          |
| N   | 1.103    | 1.441    | 894      | 891      | 962      | 1.033    |
| K <sub>2</sub> O                                  | 1.650    | 1.969    | 3.067    | 3.041    | 3.423    | 3.595    |
| Totaal  | 2.753    | 3.410    | 3.961    | 3.932    | 4.385    | 4.628    |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /K <sub>2</sub> O   |          |          |          |          |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                     | 9.252    | 7.692    | 8.846    | 9.569    | 10.240   | 10.024   |
| K <sub>2</sub> O                                  | 10.812   | 12.393   | 13.736   | 14.381   | 16.918   | 17.267   |
| Totaal  | 20.064   | 20.085   | 22.582   | 23.950   | 27.158   | 27.291   |
| N/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /K <sub>2</sub> O |          |          |          |          |          |          |
| N   | 33.272   | 31.974   | 30.835   | 29.347   | 26.519   | 23.000   |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                     | 27.669   | 21.302   | 25.451   | 24.173   | 20.411   | 20.008   |
| K <sub>2</sub> O                                  | 34.374   | 30.861   | 36.068   | 33.138   | 25.690   | 29.479   |
| Totaal  | 95.315   | 84.137   | 92.354   | 86.658   | 72.620   | 72.487   |
| Totaal  |          |          |          |          |          |          |
| N   | 60.516   | 62.795   | 59.596   | 58.725   | 55.970   | 61.500   |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                     | 52.726   | 48.826   | 57.062   | 55.948   | 54.962   | 60.189   |
| K <sub>2</sub> O                                  | 46.836   | 45.223   | 52.871   | 50.560   | 46.031   | 50.341   |
| Totaal-Generaal                                   | 160.078  | 156.844  | 169.529  | 165.233  | 156.963  | 172.030  |

Bijlage 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 %

|                    |                               | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
|--------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Productie          | N                             | 17,0     | 18,8     | 17,4     | 17,4     | 16,6     | 16,7     |
|                    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 19,1     | 21,0     | 20,6     | 16,3     | 16,4     | 16,3     |
|                    | K <sub>2</sub> O              | 11,9     | 10,5     | 10,7     | 12,1     | 12,2     | 11,6     |
|                    | Totaal                        | 48,0     | 46,6     | 48,7     | 45,8     | 45,2     | 44,6     |
| Invoer             | N                             | 13,6     | 14,6     | 16,9     | 13,3     | 11,9     | 18,6     |
|                    | P <sub>2</sub> O              | 18,9     | 15,9     | 20,5     | 15,5     | 14,4     | 16,5     |
|                    | K <sub>2</sub> O              | 16,7     | 15,0     | 19,8     | 13,5     | 14,3     | 8,2      |
|                    | Totaal                        | 49,2     | 45,5     | 57,2     | 42,3     | 40,6     | 43,3     |
| Uitvoer            | N                             | 17,3     | 17,9     | 17,7     | 17,1     | 16,3     | 16,3     |
|                    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 19,2     | 21,5     | 18,9     | 16,5     | 16,9     | 16,7     |
|                    | K <sub>2</sub> O              | 11,3     | 9,6      | 10,5     | 13,0     | 12,4     | 12,3     |
|                    | Totaal                        | 47,8     | 49,0     | 47,1     | 46,6     | 45,6     | 45,3     |
| Binnenlandse afzet | N                             | 18,8     | 17,4     | 17,8     | 17,2     | 18,1     | 18,2     |
|                    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 16,4     | 14,5     | 15,0     | 14,4     | 15,3     | 16,2     |
|                    | K <sub>2</sub> O              | 14,6     | 13,2     | 13,6     | 11,2     | 9,9      | 10,9     |
|                    | Totaal                        | 49,7     | 45,1     | 46,4     | 42,8     | 43,3     | 45,3     |



Bijlage 13 NEDERLAND

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

|                               | Binnenlandse afzet  |         | Gemiddelde verbruikersprijs |         |         |         | Waarde      |         |         |
|-------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|
|                               | x 1000 ton produkt- |         | in gld./100 kg franco boer- |         |         |         | x mln. gld. |         |         |
|                               | gewicht             |         | deriv. incl. BTW opgezakt   |         |         |         |             |         |         |
|                               | 1980/81             | 1981/82 | 1982/83                     | 1980/81 | 1981/82 | 1982/83 | 1980/81     | 1981/82 | 1982/83 |
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>    |                     |         |                             |         |         |         |             |         |         |
| Ammoniumsulfaat               | 4,3                 | 3,3     | 3,7                         | 36,40   | 43,10   | 39,70   | 1,6         | 1,4     | 1,5     |
| Kalkammonsalpeter             | 1.328,0             | 1.285,2 | 1.244,6                     | 42,10   | 47,80   | 42,50   | 559,1       | 614,3   | 528,9   |
| Stikstofmagnesia              | 284,4               | 324,1   | 323,2                       | 39,70   | 45,00   | 40,10   | 112,9       | 145,8   | 129,6   |
| Chilisaalpeter                | 24,1                | 25,1    | 24,6                        | 41,60   | 48,30   | 44,90   | 10,0        | 12,1    | 11,0    |
| Kalksalpeter                  | 21,8                | 17,8    | 18,7                        | 32,30   | 36,50   | 35,90   | 7,0         | 6,5     | 6,7     |
| Ureum                         | 7,4                 | 6,1     | 0,6                         | 65,80   | 79,80   | 77,50   | 4,9         | 4,9     | 4,7     |
| <b>POSFORJURMESTSTOFFEN</b>   |                     |         |                             |         |         |         |             |         |         |
| Superfosfaat                  | 10,4                | 8,7     | 5,8                         | 40,00   | 42,10   | 39,50   | 4,1         | 3,7     | 2,3     |
| Tripel superfosfaat           | 50,4                | 44,8    | 47,1                        | 60,50   | 66,10   | 58,80   | 30,5        | 29,6    | 27,7    |
| Thomaslakkenmeel              | 20,2                | 19,9    | 15,0                        | 22,25   | 26,24   | 27,60   | 4,5         | 5,2     | 4,1     |
| <b>KALIMESTSTOFFEN</b>        |                     |         |                             |         |         |         |             |         |         |
| Ruw kalizout                  | 1,8                 | 1,1     | 1,4                         | 18,80   | 20,40   | 20,90   | 0,3         | 0,2     | 0,3     |
| Kaliumchloride 40             | 37,3                | 39,3    | 37,8                        | 30,50   | 33,70   | 34,80   | 11,4        | 13,2    | 13,2    |
| Kaliumchloride 60             | 53,6                | 53,2    | 57,1                        | 39,00   | 42,50   | 44,40   | 20,9        | 22,6    | 25,4    |
| Patentkali                    | 48,7                | 36,3    | 48,4                        | 34,90   | 38,80   | 41,50   | 17,0        | 14,1    | 20,1    |
| Kaliumsulfaat                 | 1,6                 | 1,5     | 1,0                         | 52,70   | 59,60   | 62,10   | 0,8         | 0,9     | 0,6     |
| <b>NPK-MESTSTOFFEN</b>        |                     |         |                             |         |         |         |             |         |         |
| NPK-meststoffen               | 388,5               | 369,3   | 346,0                       | 56,20   | 63,45   | 58,95   | 218,4       | 234,3   | 204,0   |
| <b>KALKMESTSTOFFEN</b>        |                     |         |                             |         |         |         |             |         |         |
| Schuimaarde                   | 414,5               | 385,2   | 551,1                       | 1,71    | 1,60    | 1,70    | 7,1         | 6,2     | 9,4     |
| Koolzure landbouwkalk         | 13,9                | 15,8    | 7,7                         | 13,30   | 14,40   | 15,10   | 1,8         | 2,3     | 1,2     |
| Kalkmergel                    | 36,8                | 45,4    | 59,0                        | 4,50    | 5,10    | 5,20    | 1,7         | 2,3     | 3,1     |
| Koolzure magnesiakalk 5% MgO  | 169,8               | 210,9   | 186,1                       | 13,60   | 14,50   | 15,20   | 23,1        | 30,6    | 28,3    |
| Koolzure magnesiakalk 10% MgO | 10,0                | 8,7     | 10,4                        | 13,90   | 14,50   | 15,40   | 1,4         | 1,3     | 1,6     |
| Koolzure magnesiakalk 19% MgO | 9,7                 | 15,0    | 13,2                        | 14,50   | 15,50   | 16,40   | 1,4         | 2,3     | 2,2     |
| <b>AANVERVANTE PRODUCTEN</b>  |                     |         |                             |         |         |         |             |         |         |
| Kieseriet                     | 15,6                | 18,4    | 21,2                        | 25,70   | 28,30   | 28,20   | 4,0         | 5,2     | 6,0     |
| Koperslakkenbloem             | 8,0                 | 9,0     | 10,3                        | 29,90   | 33,70   | 35,40   | 2,4         | 3,0     | 3,6     |

Bijlage 14 NEDERLAND  
Invoer- en uitvoerprijzen van kunstmeststoffen

|                             | Gehalte<br>in % | Gld. per 100 kg zuivere stof |          |          | Gld. per 100 kg produkt |          |          |          |          |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                             |                 | 1979/'80                     | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83                | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 | 1982/'83 |
| <b>INVOERPRIJZEN (CIF)</b>  |                 |                              |          |          |                         |          |          |          |          |
| Chilisaalpeter              | 16              | 151,63                       | 168,00   | 217,31   | 201,00                  | 24,26    | 26,88    | 34,77    | 32,16    |
| Kalkammonsalpeter           | 26              | 106,32                       | 123,05   | 141,47   | 132,31                  | 27,64    | 31,99    | 36,78    | 34,40    |
| Thomasslakkenmeel           | 15              | 63,22                        | 73,05    | 154,64   | 99,92                   | 9,48     | 10,96    | 23,20    | 14,99    |
| Tripel superfosfaat         | 43              | 78,58                        | 95,19    | 102,81   | 94,29                   | 33,79    | 40,93    | 44,21    | 40,54    |
| Kaliumchloride 40           | 40              | 39,92                        | 46,14    | 50,05    | 54,33                   | 15,97    | 18,46    | 20,02    | 21,73    |
| Kaliumchloride 60           | 60              | 33,79                        | 39,31    | 46,11    | 42,97                   | 20,27    | 23,59    | 27,67    | 25,78    |
| Kaliumsulfaat               | 50              | 57,65                        | 67,95    | 76,32    | 80,15                   | 28,82    | 33,98    | 38,16    | 40,08    |
| NPK-meststoffen             | .               | .                            | .        | .        | .                       | 37,54    | 53,54    | 52,47    | 46,54    |
| <b>UITVOERPRIJZEN (FOB)</b> |                 |                              |          |          |                         |          |          |          |          |
| Ureum                       | 46              | 75,37                        | 96,60    | 93,71    | 88,17                   | 34,67    | 44,44    | 43,11    | 40,56    |
| Kalkammonsalpeter           | 26              | 103,72                       | 122,72   | 137,41   | 123,87                  | 26,97    | 31,91    | 35,73    | 32,21    |
| Ammoniumsulfaat             | 21              | 75,03                        | 99,90    | 100,86   | 82,44                   | 15,76    | 20,98    | 21,18    | 17,31    |
| Superfosfaat                | 19              | 71,68                        | 102,60   | 115,45   | 86,35                   | 13,62    | 19,50    | 21,94    | 16,41    |
| Tripel superfosfaat         | 43              | 81,55                        | 94,25    | 100,75   | 95,38                   | 35,07    | 40,53    | 43,32    | 41,01    |
| NPK-meststoffen             | .               | .                            | .        | .        | .                       | 37,14    | 43,13    | 50,28    | 46,00    |

Bron: CBS "Maandstatistiek van de buitenlandse handel".

Bijlage 15 EEG: Gemiddelde verbruikersprijzen per jaar van kunstmeststoffen (enkelvoudige meststoffen in gid. per kg zuivere stof) (NPK-meststoffen in gid. per 100 kg produkt)

|                          | Nederland    |       |              | België |              |       | Frankrijk    |       |              | Italië |              |       |
|--------------------------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|-------|
|                          | Gehalte in % | prijs | Gehalte in % | prijs  | Gehalte in % | prijs | Gehalte in % | prijs | Gehalte in % | prijs  | Gehalte in % | prijs |
| <b>Ammoniumsulfaat</b>   |              |       |              |        |              |       |              |       |              |        |              |       |
| 1980                     | 21,0         | 155   | 21,0         | 129    | 21,0         | 134   | 21,0         | 134   | 20,5         | 130    | 20,5         | 130   |
| 1981                     | 21,0         | 175   | 21,0         | 141    | 21,0         | 148   | 21,0         | 148   | 20,5         | 134    | 20,5         | 134   |
| 1982                     | 21,0         | 201   | 21,0         | 132    | 21,0         | 144   | 21,0         | 144   | 20,5         | 141    | 20,5         | 141   |
| <b>Kalkammonsalpeter</b> |              |       |              |        |              |       |              |       |              |        |              |       |
| 1980                     | 26,0         | 146   | 26,0         | 147    | 33,5         | 160   | 33,5         | 160   | 26,5         | 114    | 26,5         | 114   |
| 1981                     | 26,0         | 166   | 26,0         | 158    | 33,5         | 169   | 33,5         | 169   | 26,5         | 124    | 26,5         | 124   |
| 1982                     | 26,0         | 169   | 26,0         | 156    | 33,5         | 168   | 33,5         | 168   | 26,5         | 132    | 26,5         | 132   |
| <b>Kalksalpeter</b>      |              |       |              |        |              |       |              |       |              |        |              |       |
| 1980                     | 15,5         | 189   | -            | -      | 15,5         | 237   | 15,5         | 237   | 15,5         | 189    | 15,5         | 189   |
| 1981                     | 15,5         | 209   | -            | -      | 15,5         | 267   | 15,5         | 267   | 15,5         | 199    | 15,5         | 199   |
| 1982                     | 15,5         | 237   | -            | -      | 15,5         | 261   | 15,5         | 261   | 15,5         | 211    | 15,5         | 211   |
| <b>Superfosfaat</b>      |              |       |              |        |              |       |              |       |              |        |              |       |
| 1980                     | 20           | 182   | 18           | 159    | 18           | 150   | 18           | 150   | 19           | 141    | 19           | 141   |
| 1981                     | 20           | 197   | 18           | 178    | 18           | 179   | 18           | 179   | 19           | 158    | 19           | 158   |
| 1982                     | 20           | 202   | 18           | 163    | 18           | 175   | 18           | 175   | 19           | 175    | 19           | 175   |
| <b>Thomasmeel</b>        |              |       |              |        |              |       |              |       |              |        |              |       |
| 1980                     | 16           | 126   | 16,5         | 104    | 16           | 100   | 16           | 100   | 19           | 115    | 19           | 115   |
| 1981                     | 16           | 145   | 16,5         | 115    | 16           | 113   | 16           | 113   | 19           | 121    | 19           | 121   |
| 1982                     | 16           | 170   | 16,5         | 124    | 16           | 103   | 16           | 103   | 19           | 128    | 19           | 128   |
| <b>Kaliumchloride</b>    |              |       |              |        |              |       |              |       |              |        |              |       |
| 1980                     | 40           | 68    | 40           | 63     | 60           | 59    | 60           | 59    | 60           | 62     | 60           | 62    |
| 1981                     | 40           | 77    | 40           | 71     | 60           | 66    | 60           | 66    | 60           | 69     | 60           | 69    |
| 1982                     | 40           | 82    | 40           | 70     | 60           | 66    | 60           | 66    | 60           | 70     | 60           | 70    |

Bijlage 15 (vervolg)

|                 | Nederland    |       |  | België       |       |  | Frankrijk    |       |  | Italië       |       |  |
|-----------------|--------------|-------|--|--------------|-------|--|--------------|-------|--|--------------|-------|--|
|                 | Gehalte in % | prijs |  | Gehalte in % | prijs |  | Gehalte in % | prijs |  | Gehalte in % | prijs |  |
| Kaliumsulfaat   | 50           | 95    |  | 50           | 81    |  | 50           | 98    |  | 51           | 82    |  |
|                 | 50           | 106   |  | 50           | 91    |  | 50           | 111   |  | 51           | 98    |  |
|                 | 50           | 118   |  | 50           | 94    |  | 50           | 109   |  | 51           | 96    |  |
| NPK-meststoffen | 17-17-17     | 57    |  | 15-15-15     | 49    |  | 17-17-17     | 63    |  | 6-12-9       | 31    |  |
|                 | 17-17-17     | 63    |  | 15-15-15     | 54    |  | 17-17-17     | 65    |  | 6-12-9       | 55    |  |
|                 | 17-17-17     | 69    |  | 15-15-15     | 55    |  | 17-17-17     | 62    |  | 6-12-9       | 64    |  |
|                 | 20-10-10     | 51    |  | 24-8-8       | 47    |  | 10-10-20     | 51    |  | 10-10-10     | 33    |  |
|                 | 20-10-10     | 57    |  | 24-8-8       | 53    |  | 10-10-20     | 55    |  | 10-10-10     | 36    |  |
|                 | 20-10-10     | 62    |  | 24-8-8       | 55    |  | 10-10-20     | 54    |  | 10-10-10     | 40    |  |
|                 | 15-12-24     | 54    |  | 12-9-18      | 39    |  | 10-20-20     | 61    |  | 9-9-18       | 37    |  |
|                 | 15-12-24     | 59    |  | 12-9-18      | 43    |  | 10-20-20     | 64    |  | 9-9-18       | 40    |  |
|                 | 15-12-24     | 64    |  | 12-9-18      | 43    |  | 10-20-20     | 62    |  | 9-9-18       | 42    |  |

Bijlage 15 (vervolg)

|                          | B.R. Duitsland |       | Ver. Koninkrijk |       | Ierland      |       | Denemarken    |       |
|--------------------------|----------------|-------|-----------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|
|                          | Gehalte in %   | prijs | Gehalte in %    | prijs | Gehalte in % | prijs | Gehalte in %  | prijs |
| <b>Kalkammonsalpeter</b> |                |       |                 |       |              |       |               |       |
| 1980                     | 26             | 158   | 26              | 136   | 27,5         | 147   | 26            | 148   |
| 1981                     | 26             | 181   | -               | -     | 27,5         | 165   | 26            | 174   |
| 1982                     | 26             | 189   | -               | -     | 27,5         | 169   | 26            | 177   |
| <b>Thomasmeel</b>        |                |       |                 |       |              |       |               |       |
| 1980                     | 15             | 126   | 11              | 113   | 17,3         | 142   | -             | -     |
| 1981                     | 15             | 142   | 11              | -     | 17,3         | 179   | -             | -     |
| 1982                     | 15             | 155   | 11              | -     | 17,3         | -     | -             | -     |
| <b>Superfostaat</b>      |                |       |                 |       |              |       |               |       |
| 1980                     | -              | -     | 18              | 155   | 18           | 180   | 18            | 139   |
| 1981                     | -              | -     | -               | -     | 18           | 211   | 18            | 177   |
| 1982                     | -              | -     | -               | -     | 18           | 221   | 18            | 184   |
| <b>Kaliumchloride</b>    |                |       |                 |       |              |       |               |       |
| 1980                     | 50             | 62    | -               | -     | 60           | 63    | 60            | 57    |
| 1981                     | 50             | 67    | -               | -     | 60           | 74    | 60            | 65    |
| 1982                     | 50             | 71    | -               | -     | 60           | 74    | 60            | 70    |
| <b>Kaliumsulfaat</b>     |                |       |                 |       |              |       |               |       |
| 1980                     | -              | -     | -               | -     | 50           | -     | 50            | 85    |
| 1981                     | -              | -     | -               | -     | 50           | 98    | 50            | 99    |
| 1982                     | -              | -     | -               | -     | 50           | 111   | 50            | 107   |
| <b>NPK-meststoffen</b>   |                |       |                 |       |              |       |               |       |
| 1980                     | 15-15-15       | 53    | 20-10-10        | 55    | 18-14-14     | 54    | 20,8-8,5-11,6 | 45    |
| 1981                     | 15-15-15       | 60    | 20-10-10        | -     | 18-14-14     | 60    | 20,8-8,5-11,6 | 56    |
| 1982                     | 15-15-15       | 63    | 20-10-10        | -     | 18-14-14     | 58    | 20,8-8,4-11,6 | 59    |
| 1980                     | 13-13-21       | 52    | 13-13-20        | 55    | 10-23-24     | 57    | 16-11,4-14,5  | 46    |
| 1981                     | 13-13-21       | 59    | 13-13-20        | -     | 10-23-24     | 63    | 16-11,4-14,5  | 57    |
| 1982                     | 13-13-21       | 61    | 13-13-20        | -     | 10-23-24     | 62    | 16-11,4-14,5  | 60    |

Noot: Door de boer betaalde prijzen, franco boerderij, opgezakt.

Bron: Eurostat.

Bijlage 16 WERELD  
 Produktie van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

|                            | 1977/'78      | 1978/'79      | 1979/'80      | 1980/'81      | 1981/'82      |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b> | <b>51.389</b> | <b>55.907</b> | <b>59.729</b> | <b>62.602</b> | <b>62.035</b> |
| <b>EUROPA</b>              | <b>15.785</b> | <b>17.204</b> | <b>17.822</b> | <b>17.484</b> | <b>16.862</b> |
| Nederland                  | 1.463         | 1.518         | 1.612         | 1.624         | 1.463         |
| België/Luxemburg           | 651           | 753           | 756           | 743           | 739           |
| Bondsrep. Duitsland        | 1.305         | 1.273         | 1.476         | 1.436         | 1.108         |
| Frankrijk                  | 1.470         | 1.781         | 1.780         | 1.640         | 1.588         |
| Italië                     | 1.042         | 1.442         | 1.524         | 1.388         | 1.195         |
| Ver. Koninkrijk            | 1.199         | 1.147         | 1.316         | 1.167         | 1.270         |
| Ierland                    | 120           | 66            | 102           | 190           | 205           |
| Denemarken                 | 117           | 121           | 131           | 147           | 131           |
| Griekenland                | 278           | 311           | 320           | 311           | 309           |
| <b>USSR</b>                | <b>9.025</b>  | <b>9.220</b>  | <b>9.074</b>  | <b>10.155</b> | <b>10.581</b> |
| <b>N.- en C.-Amerika</b>   | <b>11.828</b> | <b>12.491</b> | <b>13.759</b> | <b>14.524</b> | <b>13.357</b> |
| <b>Verenigde Staten</b>    | <b>9.495</b>  | <b>10.076</b> | <b>11.180</b> | <b>11.825</b> | <b>10.513</b> |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>        | <b>578</b>    | <b>584</b>    | <b>636</b>    | <b>778</b>    | <b>779</b>    |
| <b>AZIË</b>                | <b>13.142</b> | <b>15.370</b> | <b>17.383</b> | <b>18.381</b> | <b>19.089</b> |
| China                      | 6.660         | 7.903         | 9.095         | 10.237        | 10.107        |
| Japan                      | 1.446         | 1.457         | 1.458         | 1.202         | 1.032         |
| India                      | 2.000         | 2.169         | 2.224         | 2.164         | 3.143         |
| <b>AFRIKA</b>              | <b>765</b>    | <b>835</b>    | <b>845</b>    | <b>1.066</b>  | <b>1.161</b>  |
| <b>OCEANIE</b>             | <b>215</b>    | <b>206</b>    | <b>210</b>    | <b>214</b>    | <b>206</b>    |

Bijlage 16 WERELD  
 Produktie van fosforzuurmetstoffen en kalimeststoffen in 1000 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en K<sub>2</sub>O (vervolg)

|                             | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>FOSFORZUURMETSTOFFEN</b> | 29.556   | 31.521   | 33.472   | 34.479   | 31.890   |
| <b>EUROPA</b>               | 8.688    | 8.749    | 8.890    | 8.365    | 8.017    |
| Nederland                   | 331      | 414      | 364      | 328      | 325      |
| België/Luxemburg            | 623      | 592      | 618      | 590      | 530      |
| Bondsrep. Duitsland         | 722      | 696      | 735      | 687      | 559      |
| Frankrijk                   | 1.560    | 1.357    | 1.364    | 1.351    | 1.300    |
| Italië                      | 510      | 544      | 620      | 581      | 512      |
| Verenigd Koninkrijk         | 433      | 419      | 472      | 326      | 346      |
| Ierland                     | 95       | 50       | 42       | 44       | 37       |
| Denemarken                  | 99       | 106      | 115      | 135      | 108      |
| Griekenland                 | 180      | 208      | 189      | 170      | 159      |
| <b>USSR</b>                 | 5.586    | 5.811    | 5.930    | 6.023    | 6.343    |
| <b>N.- en C.- AMERIKA</b>   | 8.433    | 9.465    | 10.023   | 10.436   | 80.105   |
| Verenigde Staten            | 7.480    | 8.556    | 9.083    | 9.500    | 7.085    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>         | 1.236    | 1.283    | 1.407    | 1.734    | 1.276    |
| <b>AZIE</b>                 | 3.357    | 3.762    | 4.727    | 5.454    | 5.772    |
| India                       | 680      | 792      | 779      | 859      | 967      |
| Japan                       | 696      | 707      | 744      | 648      | 580      |
| China                       | 873      | 1.108    | 1.870    | 2.384    | 2.594    |
| <b>AFRIKA</b>               | 1.063    | 1.191    | 1.125    | 1.287    | 1.412    |
| <b>OCEANIE</b>              | 1.201    | 1.260    | 1.370    | 1.181    | 1.109    |
| <b>KALIMESTSTOFFEN</b>      | 25.510   | 26.237   | 25.853   | 27.458   | 25.653   |
| <b>EUROPA</b>               | 8.186    | 8.663    | 9.078    | 9.150    | 8.557    |
| Nederland                   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Bondsrep. Duitsland         | 2.445    | 2.540    | 2.704    | 2.701    | 2.286    |
| Frankrijk                   | 1.704    | 1.831    | 1.915    | 1.933    | 1.726    |
| Italië                      | 134      | 135      | 118      | 95       | 83       |
| Verenigd Koninkrijk         | 121      | 172      | 276      | 307      | 281      |
| <b>USSR</b>                 | 8.347    | 8.193    | 6.635    | 8.064    | 8.449    |
| <b>N.- en C.-Amerika</b>    | 8.182    | 8.673    | 9.308    | 9.389    | 7.705    |
| Verenigde Staten            | 1.975    | 2.286    | 2.245    | 2.052    | 1.662    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>         | 11       | 11       | 24       | 23       | 27       |
| <b>AZIE</b>                 | 703      | 696      | 808      | 832      | 915      |
| China                       | 20       | 21       | 16       | 20       | 24       |
| <b>AFRIKA</b>               | 80       | -        | -        | -        | -        |

Bijlage 16 WERELD  
 Produktie van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

|                            | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b> | 51.389   | 55.907   | 59.729   | 62.602   | 62.035   |
| <b>EUROPA</b>              | 15.785   | 17.204   | 17.822   | 17.484   | 16.862   |
| Nederland                  | 1.463    | 1.518    | 1.612    | 1.624    | 1.463    |
| België/Luxemburg           | 651      | 753      | 756      | 743      | 739      |
| Bondsrep. Duitsland        | 1.305    | 1.273    | 1.476    | 1.436    | 1.108    |
| Frankrijk                  | 1.470    | 1.781    | 1.780    | 1.640    | 1.588    |
| Italië                     | 1.042    | 1.442    | 1.524    | 1.388    | 1.195    |
| Ver. Koninkrijk            | 1.199    | 1.147    | 1.316    | 1.167    | 1.270    |
| Ierland                    | 120      | 66       | 102      | 190      | 205      |
| Denemarken                 | 117      | 121      | 131      | 147      | 131      |
| Griekenland                | 278      | 311      | 320      | 311      | 309      |
| <b>USSR</b>                | 9.025    | 9.220    | 9.074    | 10.155   | 10.581   |
| <b>N.- en C.-Amerika</b>   | 11.828   | 12.491   | 13.759   | 14.524   | 13.357   |
| <b>Verenigde Staten</b>    | 9.495    | 10.076   | 11.180   | 11.825   | 10.513   |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>        | 578      | 584      | 636      | 778      | 779      |
| <b>AZIË</b>                | 13.142   | 15.370   | 17.383   | 18.381   | 19.089   |
| China                      | 6.660    | 7.903    | 9.095    | 10.237   | 10.107   |
| Japan                      | 1.446    | 1.457    | 1.458    | 1.202    | 1.032    |
| India                      | 2.000    | 2.169    | 2.224    | 2.164    | 3.143    |
| <b>AFRIKA</b>              | 765      | 835      | 845      | 1.066    | 1.161    |
| <b>OCEANIË</b>             | 215      | 206      | 210      | 214      | 206      |



## Bijlage 16 WERELD

Produktie van fosforzuurmetstoffen en kalimestoffen in 1000 ton  $P_2O_5$  en  $K_2O$  (vervolg)

|                             | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>FOSFORZUURMETSTOFFEN</b> | 29.556   | 31.521   | 33.472   | 34.479   | 31.890   |
| <b>EUROPA</b>               | 8.688    | 8.749    | 8.890    | 8.365    | 8.017    |
| Nederland                   | 331      | 414      | 364      | 328      | 325      |
| België/Luxemburg            | 623      | 592      | 618      | 590      | 530      |
| Bondsrep. Duitsland         | 722      | 696      | 735      | 687      | 559      |
| Frankrijk                   | 1.560    | 1.357    | 1.364    | 1.351    | 1.300    |
| Italië                      | 510      | 544      | 620      | 581      | 512      |
| Verenigd Koninkrijk         | 433      | 419      | 472      | 326      | 346      |
| Ierland                     | 95       | 50       | 42       | 44       | 37       |
| Denemarken                  | 99       | 106      | 115      | 135      | 108      |
| Griekenland                 | 180      | 208      | 189      | 170      | 159      |
| <b>USSR</b>                 | 5.586    | 5.811    | 5.930    | 6.023    | 6.343    |
| <b>N.- en C.- AMERIKA</b>   | 8.433    | 9.465    | 10.023   | 10.436   | 80.105   |
| Verenigde Staten            | 7.480    | 8.556    | 9.083    | 9.500    | 7.085    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>         | 1.236    | 1.283    | 1.407    | 1.734    | 1.276    |
| <b>AZIË</b>                 | 3.357    | 3.762    | 4.727    | 5.454    | 5.772    |
| India                       | 680      | 792      | 779      | 859      | 967      |
| Japan                       | 696      | 707      | 744      | 648      | 580      |
| China                       | 873      | 1.108    | 1.870    | 2.384    | 2.594    |
| <b>AFRIKA</b>               | 1.063    | 1.191    | 1.125    | 1.287    | 1.412    |
| <b>OCEANIE</b>              | 1.201    | 1.260    | 1.370    | 1.181    | 1.109    |
| <b>KALIMESTOFFEN</b>        | 25.510   | 26.237   | 25.853   | 27.458   | 25.653   |
| <b>EUROPA</b>               | 8.186    | 8.663    | 9.078    | 9.150    | 8.557    |
| Nederland                   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Bondsrep. Duitsland         | 2.445    | 2.540    | 2.704    | 2.701    | 2.286    |
| Frankrijk                   | 1.704    | 1.831    | 1.915    | 1.933    | 1.726    |
| Italië                      | 134      | 135      | 118      | 95       | 83       |
| Verenigd Koninkrijk         | 121      | 172      | 276      | 307      | 281      |
| <b>USSR</b>                 | 8.347    | 8.193    | 6.635    | 8.064    | 8.449    |
| <b>N.- en C.-Amerika</b>    | 8.182    | 8.673    | 9.308    | 9.389    | 7.705    |
| Verenigde Staten            | 1.975    | 2.286    | 2.245    | 2.052    | 1.662    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>         | 11       | 11       | 24       | 23       | 27       |
| <b>AZIË</b>                 | 703      | 696      | 808      | 832      | 915      |
| China                       | 20       | 21       | 16       | 20       | 24       |
| <b>AFRIKA</b>               | 80       | -        | -        | -        | -        |

Bijlage 17 **WERELD**  
 Invoer van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

|                             | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b>  | 10.219   | 11.845   | 12.642   | 13.163   | 12.461   |
| <b>EUROPA</b>               | 2.445    | 2.961    | 3.038    | 2.944    | 3.239    |
| Nederland                   | 102      | 106      | 104      | 98       | 131      |
| België/Luxemburg            | 237      | 235      | 264      | 202      | 212      |
| Bondsrep. Duitsland         | 474      | 494      | 501      | 529      | 540      |
| Frankrijk                   | 476      | 545      | 697      | 756      | 828      |
| Italië                      | 136      | 223      | 236      | 176      | 165      |
| Verenigd Koninkrijk         | 170      | 172      | 189      | 162      | 222      |
| Ierland                     | 96       | 209      | 144      | 90       | 128      |
| Denemarken                  | 249      | 295      | 266      | 265      | 253      |
| Griekenland                 | 44       | 56       | 50       | 54       | 44       |
| USSR                        | 14       | 9        | 15       | 42       | 33       |
| <b>N. - en C. - AMERIKA</b> | 2.430    | 2.671    | 3.045    | 2.884    | 3.081    |
| Verenigde Staten            | 1.708    | 1.974    | 2.370    | 2.227    | 2.296    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>         | 752      | 737      | 816      | 850      | 610      |
| <b>AZIË</b>                 | 3.870    | 4.701    | 4.958    | 5.503    | 4.508    |
| India                       | 758      | 1.232    | 1.295    | 1.510    | 1.055    |
| China                       | 1.359    | 1.424    | 1.563    | 1.853    | 1.431    |
| <b>AFRIKA</b>               | 636      | 722      | 700      | 860      | 895      |
| <b>OCEANIË</b>              | 59       | 52       | 69       | 80       | 95       |

Bijlage 17 WERELD  
 Invoer van fosforzuurmeststoffen in 1000 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (vervolg)

|                       | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| FOSFORZUURMESTSTOFFEN | 4.503    | 5.764    | 5.800    | 6.564    | 5.595    |
| EUROPA                | 1.910    | 2.489    | 2.376    | 2.215    | 2.226    |
| Nederland             | 35       | 65       | 33       | 47       | 56       |
| België/Luxemburg      | 55       | 60       | 53       | 52       | 45       |
| Bondsrep. Duitsland   | 309      | 332      | 321      | 270      | 277      |
| Frankrijk             | 580      | 730      | 694      | 647      | 607      |
| Italië                | 269      | 462      | 430      | 363      | 319      |
| Verenigd Koninkrijk   | 78       | 97       | 93       | 79       | 111      |
| Ierland               | 98       | 137      | 116      | 105      | 110      |
| Denemarken            | 39       | 56       | 46       | 41       | 38       |
| Griekenland           | -        | -        | -        | 5        | 0        |
| USSR                  | 8        | 16       | 35       | 115      | 86       |
| N.- en C.- AMERIKA    | 506      | 640      | 628      | 610      | 638      |
| Verenigde Staten      | 212      | 216      | 220      | 226      | 175      |
| ZUID-AMERIKA          | 647      | 587      | 677      | 665      | 352      |
| AZIE                  | 1.165    | 1.810    | 1.795    | 2.555    | 1.801    |
| India                 | 164      | 244      | 237      | 452      | 343      |
| Japan                 | 69       | 100      | 97       | 109      | 119      |
| China                 | 94       | 251      | 172      | 367      | 362      |
| AFRIKA                | 229      | 186      | 258      | 349      | 425      |
| OCEANIE               | 49       | 37       | 30       | 55       | 67       |

Bijlage 17 WERELD  
 Invoer van kalimestoffen in 1000 ton K<sub>2</sub>O (vervolg)

|                      | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>KALIMESTOFFEN</b> | 14.902   | 15.162   | 15.464   | 16.240   | 15.499   |
| <b>EUROPA</b>        | 6.285    | 6.171    | 5.864    | 5.938    | 6.280    |
| Nederland            | 222      | 188      | 231      | 221      | 233      |
| België/Luxemburg     | 325      | 351      | 341      | 313      | 320      |
| Fondsrep. Duitsland  | 170      | 208      | 196      | 172      | 190      |
| Frankrijk            | 362      | 315      | 423      | 398      | 383      |
| Italië               | 410      | 379      | 448      | 395      | 329      |
| Verenigd Koninkrijk  | 463      | 395      | 423      | 363      | 309      |
| Ierland              | 185      | 245      | 222      | 163      | 197      |
| Denemarken           | 215      | 202      | 190      | 184      | 172      |
| Griekenland          | 42       | 46       | 48       | 52       | 46       |
| N.- en C.- AMERIKA   | 4.787    | 5.003    | 5.245    | 5.385    | 4.784    |
| Verenigde Staten     | 4.488    | 4.611    | 4.901    | 4.977    | 4.352    |
| ZUID-AMERIKA         | 1.147    | 1.171    | 1.274    | 1.477    | 984      |
| <b>AZIE</b>          | 2.066    | 2.176    | 2.464    | 2.764    | 2.730    |
| India                | 599      | 517      | 473      | 797      | 644      |
| Japan                | 665      | 667      | 767      | 602      | 511      |
| China                | 149      | 187      | 372      | 499      | 699      |
| <b>AFRIKA</b>        | 383      | 391      | 373      | 420      | 464      |
| <b>OCEANIË</b>       | 238      | 250      | 246      | 257      | 256      |

Bijlage 18 WERELD  
 Uitvoer van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

|                     | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| STIKSTOFMESTSTOFFEN | 10.265   | 11.903   | 11.905   | 13.150   | 11.590   |
| EUROPA              | 5.014    | 5.688    | 5.517    | 5.900    | 5.426    |
| Nederland           | 978      | 1.233    | 1.252    | 1.195    | 1.092    |
| België/Luxemburg    | 685      | 807      | 718      | 759      | 764      |
| Bondsrep. Duitsland | 363      | 486      | 454      | 424      | 362      |
| Frankrijk           | 251      | 314      | 304      | 250      | 187      |
| Italië              | 310      | 469      | 452      | 543      | 306      |
| Verenigd Koninkrijk | 132      | 156      | 92       | 121      | 122      |
| Ierland             | 9        | 5        | 23       | 45       | 58       |
| Denemarken          | 6        | 5        | 10       | 34       | 34       |
| Griekenland         | 19       | 3        | 7        | 16       | 9        |
| USSR                | 700      | 791      | 813      | 1.051    | 1.285    |
| N.- en C.-AMERIKA   | 2.623    | 3.271    | 3.379    | 3.861    | 3.270    |
| Verenigde Staten    | 1.618    | 2.246    | 2.396    | 2.800    | 2.267    |
| ZUID-AMERIKA        | 103      | 84       | 151      | 153      | 185      |
| AZIË                | 1.765    | 1.971    | 2.131    | 2.075    | 1.325    |
| Japan               | 822      | 806      | 701      | 580      | 470      |
| China               | 12       | 10       | 11       | .        | .        |
| AFRIKA              | 58       | 86       | 38       | 82       | 91       |
| OCEANIË             | 1        | 6        | 5        | 11       | 8        |

Bijlage 18 WERELD

Uitvoer van fosforzuur meststoffen en kalimestoffen in 1000 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en K<sub>2</sub>O (vervolg)

|                              | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b> | 5.585    | 6.439    | 6.802    | 7.506    | 6.318    |
| <b>EUROPA</b>                | 1.471    | 1.714    | 1.816    | 1.987    | 1.654    |
| Nederland                    | 238      | 374      | 309      | 313      | 312      |
| België/Luxemburg             | 458      | 470      | 533      | 542      | 470      |
| Bondsrep. Duitsland          | 121      | 123      | 83       | 84       | 95       |
| Frankrijk                    | 135      | 137      | 187      | 225      | 108      |
| Italië                       | 54       | 60       | 52       | 59       | 65       |
| Verenigd Koninkrijk          | 80       | 97       | 57       | 52       | 29       |
| Ierland                      | 5        | 4        | 4        | 4        | 5        |
| Denemarken                   | 9        | 17       | 29       | 56       | 51       |
| Griekenland                  | 26       | 3        | 2        | 12       | 10       |
| <b>USSR</b>                  | 213      | 214      | 240      | 234      | 254      |
| <b>N.- en C.-AMERIKA</b>     | 3.289    | 3.758    | 3.843    | 4.243    | 3.478    |
| Verenigde Staten             | 2.984    | 3.491    | 3.561    | 3.974    | 3.304    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>          | 1        | 9        | 18       | 15       | 10       |
| <b>AZIE</b>                  | 192      | 309      | 413      | 512      | 268      |
| Japan                        | 12       | 35       | 30       | 35       | 42       |
| <b>AFRIKA</b>                | 368      | 384      | 429      | 474      | 625      |
| <b>OCEANIE</b>               | 51       | 51       | 43       | 41       | 29       |
| <b>KALIMESTSTOFFEN</b>       | 14.955   | 15.835   | 15.649   | 16.721   | 14.856   |
| <b>EUROPA</b>                | 5.094    | 5.574    | 5.497    | 5.448    | 5.296    |
| Nederland                    | 100      | 102      | 96       | 128      | 0        |
| Bondsrep. Duitsland          | 1.249    | 1.583    | 1.520    | 1.487    | 1.288    |
| Frankrijk                    | 660      | 702      | 662      | 578      | 577      |
| Italië                       | 88       | 105      | 82       | 77       | 68       |
| Verenigd Koninkrijk          | 87       | 103      | 135      | 134      | 60       |
| <b>USSR</b>                  | 2.506    | 2.401    | 1.986    | 2.747    | 3.004    |
| <b>N.- en C.-AMERIKA</b>     | 6.737    | 7.164    | 7.375    | 7.745    | 5.744    |
| Verenigde Staten             | 909      | 907      | 951      | 795      | 581      |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>          | 8        | 13       | 17       | 18       | 15       |
| <b>AZIE</b>                  | 610      | 685      | 774      | 762      | 797      |

Bijlage 19 WERELD  
Verbruik van stikstofmeststoffen in 1000 ton N

|                            | 1977/'78      | 1978/'79      | 1979/'80      | 1980/'81      | 1981/'82      |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b> | <b>49.858</b> | <b>53.762</b> | <b>57.257</b> | <b>60.600</b> | <b>60.443</b> |
| <b>EUROPA</b>              | <b>12.951</b> | <b>13.986</b> | <b>14.560</b> | <b>14.328</b> | <b>14.480</b> |
| Nederland                  | 447           | 443           | 486           | 483           | 477           |
| België/Luxemburg           | 192           | 197           | 196           | 194           | 197           |
| Bondsrep. Duitsland        | 1.325         | 1.354         | 1.477         | 1.551         | 1.323         |
| Frankrijk                  | 1.832         | 1.978         | 2.135         | 2.147         | 2.193         |
| Italië                     | 817           | 1.043         | 1.107         | 1.012         | 981           |
| Verenigd Koninkrijk        | 1.117         | 1.222         | 1.314         | 1.240         | 1.386         |
| Ierland                    | 230           | 264           | 248           | 275           | 275           |
| Denemarken                 | 374           | 379           | 394           | 374           | 376           |
| Griekenland                | 294           | 341           | 356           | 333           | 335           |
| USSR                       | 7.523         | 7.658         | 7.467         | 8.262         | 8.383         |
| N.- en C.-AMERIKA          | 11.049        | 11.823        | 12.535        | 13.180        | 12.732        |
| Verenigde Staten           | 9.040         | 9.720         | 10.348        | 10.817        | 10.050        |
| ZUID-AMERIKA               | 1.215         | 1.201         | 1.306         | 1.460         | 1.148         |
| AZIE                       | 15.535        | 17.458        | 19.609        | 21.276        | 21.532        |
| India                      | 2.813         | 2.986         | 3.452         | 3.522         | 3.882         |
| Japan                      | 716           | 723           | 777           | 614           | 643           |
| China                      | 7.982         | 9.280         | 10.641        | 12.112        | 11.528        |
| AFRIKA                     | 1.327         | 1.380         | 1.496         | 1.811         | 1.875         |
| OCEANIE                    | 256           | 255           | 283           | 284           | 293           |

Bijlage 19 WERELD  
Verbruik van fosforzuurmeststoffen in 1000 ton P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (vervolg)

|                              | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>FOSFORZUURMESTSTOFFEN</b> | 27.687   | 29.914   | 31.153   | 31.458   | 30.919   |
| <b>EUROPA</b>                | 8.660    | 9.179    | 9.316    | 8.548    | 8.394    |
| Nederland                    | 87       | 81       | 84       | 83       | 81       |
| België/Luxemburg             | 118      | 113      | 104      | 102      | 93       |
| Bondstep. Duitsland          | 873      | 906      | 913      | 837      | 753      |
| Frankrijk                    | 1.840    | 1.950    | 1.984    | 1.773    | 1.677    |
| Italië                       | 651      | 812      | 831      | 736      | 695      |
| Verenigd Koninkrijk          | 416      | 425      | 460      | 404      | 445      |
| Ierland                      | 175      | 184      | 156      | 145      | 142      |
| Denemarken                   | 141      | 136      | 133      | 111      | 105      |
| Griekenland                  | 174      | 196      | 181      | 158      | 156      |
| <b>USSR</b>                  | 5.104    | 5.360    | 5.480    | 5.590    | 5.879    |
| <b>N.- en C.-AMERIKA</b>     | 5.570    | 6.143    | 5.955    | 5.986    | 5.575    |
| Verenigde Staten             | 4.623    | 5.086    | 4.927    | 4.930    | 4.371    |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>          | 1.832    | 1.860    | 2.044    | 2.347    | 1.613    |
| <b>AZIË</b>                  | 4.433    | 5.186    | 6.095    | 6.688    | 7.051    |
| India                        | 783      | 965      | 1.015    | 1.091    | 1.172    |
| Japan                        | 747      | 775      | 831      | 690      | 701      |
| China                        | 965      | 1.347    | 2.049    | 2.744    | 2.931    |
| <b>AFRIKA</b>                | 910      | 903      | 933      | 1.102    | 1.252    |
| <b>OCEANIË</b>               | 1.185    | 1.285    | 1.329    | 1.198    | 1.156    |



Bijlage 19 WERELD  
Verbruik van kalimestoffen in 1000 ton  $K_2O$  (vervolg)

|                      | 1977/'78      | 1978/'79      | 1979/'80      | 1980/'81      | 1981/'82      |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>KALIMESTOFFEN</b> | <b>22.911</b> | <b>24.457</b> | <b>23.950</b> | <b>24.267</b> | <b>23.930</b> |
| <b>EUROPA</b>        | <b>8.329</b>  | <b>8.659</b>  | <b>8.807</b>  | <b>8.324</b>  | <b>8.797</b>  |
| Nederland            | 111           | 107           | 124           | 113           | 106           |
| België/Luxemburg     | 144           | 161           | 143           | 151           | 140           |
| Bondsrep. Duitsland  | 1.183         | 1.178         | 1.206         | 1.144         | 1.055         |
| Frankrijk            | 1.558         | 1.690         | 1.786         | 1.689         | 1.700         |
| Italië               | 327           | 384           | 417           | 372           | 352           |
| Verenigd Koninkrijk  | 416           | 426           | 461           | 410           | 470           |
| Ierland              | 206           | 221           | 189           | 181           | 176           |
| Denemarken           | 177           | 173           | 171           | 142           | 136           |
| Griekenland          | 36            | 43            | 44            | 36            | 34            |
| USSR                 | 5.400         | 5.394         | 4.411         | 4.904         | 4.905         |
| N.- en C.- AMERIKA   | 5.574         | 6.341         | 6.324         | 6.470         | 5.820         |
| Verenigde Staten     | 5.013         | 5.665         | 5.665         | 5.733         | 5.093         |
| ZUID-AMERIKA         | 1.099         | 1.151         | 1.291         | 1.492         | 9.290         |
| AZIE                 | 1.906         | 2.291         | 2.520         | 2.442         | 2.785         |
| India                | 483           | 560           | 545           | 618           | 670           |
| Japan                | 661           | 723           | 736           | 512           | 535           |
| China                | 187           | 234           | 392           | 478           | 681           |
| AFRIKA               | 369           | 363           | 353           | 397           | 437           |
| OCEANIE              | 234           | 258           | 242           | 238           | 257           |

Bijlage 20 WERELD  
Verbruik van stikstofmeststoffen in kg N per ha cultuurgrond

|                            | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>STIKSTOFMESTSTOFFEN</b> | 10,6     | 11,3     | 12,5     | 13,2     | 13,0     |
| <b>EUROPA</b>              | 56,4     | 61,1     | 63,7     | 62,7     | 63,8     |
| Nederland                  | 216,9    | 216,5    | 239,0    | 239,0    | 236,7    |
| België/Luxemburg           | 113,8    | 123,1    | 125,4    | 122,4    | 124,9    |
| Bondsrep. Duitsland        | 99,6     | 102,8    | 120,0    | 126,6    | 108,5    |
| Frankrijk                  | 55,4     | 62,0     | 67,0     | 68,1     | 69,6     |
| Italië                     | 45,7     | 59,7     | 62,9     | 57,5     | 55,9     |
| Ver. Koninkrijk            | 63,2     | 66,5     | 71,2     | 67,1     | 75,7     |
| Ierland                    | 40,0     | 45,9     | 42,7     | 47,4     | 47,3     |
| Denemarken                 | 126,8    | 129,5    | 135,1    | 128,7    | 129,8    |
| Griekenland                | 36,2     | 37,4     | 38,8     | 36,3     | 36,5     |
| <b>USSR</b>                | 12,5     | 12,6     | 12,3     | 13,6     | 13,8     |
| <b>N.- en C.-AMERIKA</b>   | 15,5     | 18,9     | 20,0     | 20,9     | 20,3     |
| Verenigde Staten           | 21,3     | 24,5     | 24,0     | 25,0     | 23,5     |
| <b>ZUID-AMERIKA</b>        | 1,9      | 2,3      | 2,3      | 2,5      | 1,9      |
| <b>AZIE</b>                | 12,5     | 15,1     | 18,5     | 20,0     | 19,5     |
| <b>AFRIKA</b>              | 1,5      | 1,6      | 1,6      | 1,9      | 1,9      |
| <b>OCEANIE</b>             | 0,4      | 0,4      | 0,3      | 0,5      | 0,6      |

Bijlage 21 WERELD  
Verbruik van fosforzuurmeststoffen in kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> per ha cultuurgrond

|                       | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| FOSFORZUURMESTSTOFFEN | 6,2      | 6,6      | 6,8      | 6,9      | 6,7      |
| EUROPA                | 37,6     | 39,9     | 41,3     | 37,4     | 37,0     |
| Nederland             | 42,2     | 39,3     | 40,8     | 41,1     | 40,2     |
| België/Luxemburg      | 70,7     | 67,9     | 62,5     | 64,4     | 59,0     |
| Bondsrep. Duitsland   | 65,6     | 68,5     | 73,5     | 68,3     | 61,7     |
| Frankrijk             | 57,1     | 61,1     | 62,3     | 56,2     | 53,2     |
| Italië                | 37,0     | 46,2     | 47,2     | 41,8     | 39,6     |
| Ver. Koninkrijk       | 22,6     | 23,1     | 24,9     | 21,9     | 24,3     |
| Ierland               | 36,1     | 32,0     | 26,9     | 25,0     | 24,4     |
| Denemarken            | 47,8     | 46,5     | 45,7     | 38,2     | 36,2     |
| Griekenland           | 21,4     | 21,5     | 19,7     | 17,2     | 17,0     |
| USSR                  | 8,5      | 8,8      | 9,1      | 9,2      | 9,7      |
| N.- en C.-AMERIKA     | 8,3      | 9,8      | 9,5      | 9,6      | 8,9      |
| Verenigde Staten      | 10,9     | 11,7     | 11,4     | 11,5     | 10,2     |
| ZUID-AMERIKA          | 3,3      | 3,3      | 3,6      | 2,7      | 2,7      |
| AZIE                  | 5,1      | 5,4      | 5,7      | 6,4      | 6,4      |
| AFRIKA                | 0,8      | 0,9      | 1,0      | 1,2      | 1,3      |
| OCEANIE               | 2,4      | 2,4      | 2,7      | 2,3      | 2,2      |

Bijlage 22 WERELD

Verbruik van kalimestoffen in kg K<sub>2</sub>O per ha cultuurgrond

|                     | 1977/'78 | 1978/'79 | 1979/'80 | 1980/'81 | 1981/'82 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| KALIMESTOFFEN       | 5,0      | 5,4      | 5,1      | 5,3      | 5,2      |
| EUROPA              | 36,4     | 37,8     | 37,1     | 36,9     | 38,8     |
| Nederland           | 53,8     | 51,9     | 60,8     | 56,9     | 52,6     |
| België/Luxemburg    | 89,0     | 99,7     | 89,6     | 89,6     | 88,8     |
| Bondsrep. Duitsland | 89,0     | 89,4     | 98,0     | 93,4     | 86,5     |
| Frankrijk           | 46,6     | 51,7     | 56,0     | 53,6     | 54,0     |
| Italië              | 16,9     | 21,9     | 23,7     | 21,1     | 20,1     |
| Ver. Koninkrijk     | 22,3     | 23,2     | 25,0     | 22,2     | 25,7     |
| Ierland             | 42,4     | 38,4     | 32,6     | 31,2     | 30,3     |
| Denemarken          | 60,0     | 59,1     | 58,5     | 48,9     | 46,9     |
| Griekenland         | 4,4      | 4,7      | 4,8      | 3,9      | 3,7      |
| USSR                | 9,0      | 8,9      | 7,3      | 8,1      | 8,1      |
| N.- en C.-AMERIKA   | 8,4      | 10,1     | 10,1     | 10,3     | 9,3      |
| Verenigde Staten    | 11,8     | 13,2     | 13,0     | 13,2     | 11,9     |
| ZUID-AMERIKA        | 2,0      | 2,2      | 2,2      | 2,6      | 15,7     |
| AZIË                | 2,0      | 2,1      | 2,3      | 2,3      | 2,5      |
| AFRIKA              | 0,5      | 0,4      | 0,4      | 0,4      | 0,5      |
| OCEANIË             | 0,5      | 0,5      | 0,5      | 0,4      | 0,5      |

Oppervlakte cultuurgrond:

A. Akkerbouw- en cultuurgrond en land met permanente cultuurs 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 cultuurs en dan vaak nog alleen de belangrijkste gewassen.

B. Permanente weiden en hooiland (inclusief ongerultiveerd 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.

