Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►**B**

RÅDETS DIREKTIV
av den 18 december 1975
om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gödselmedel

(76/116/EEG)

(EGT L 24, 30.1.1976, s. 21)

Ändrat genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►**M1**	Rådets direktiv 88/183/EEG av den 22 mars 1988	L 83	33	29.3.1988
►**M2**	Rådets direktiv 89/284/EEG av den 13 april 1989	L 111	34	22.4.1989
►**M3**	Rådets direktiv 89/530/EEG av den 18 september 1989	L 281	116	30.9.1989
►**M4**	Kommissionens direktiv 93/69/EEG av den 23 juli 1993	L 185	30	28.7.1993
►**M5**	Kommissionens direktiv 96/28/EG av den 10 maj 1996	L 140	30	13.6.1996
►**M6**	Europaparlamentets och rådets direktiv 97/63/EG av den 24 november 1997	L 335	15	6.12.1997

Ändrat genom:

►**A1**	Anslutningsakten för Grekland	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Anslutningsakten för Spanien och Portugal	L 302	23	15.11.1985
►**A3**	Anslutningsakten för Österrike, Finland och Sverige	C 241	21	29.8.1994
	(anpassad genom rådets beslut 95/1/EG, Euratom, EKSG)	L 1	1	1.1.1995

▼B

RÅDETS DIREKTIV

av den 18 december 1975

om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gödselmedel

(76/116/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 100 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande [1],

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande [2], och

med beaktande av följande:

I varje medlemsstat finns obligatoriska bestämmelser som kräver att gödselmedel skall ha vissa tekniska egenskaper. Dessa bestämmelser skiljer sig åt i de olika medlemsstaterna, framför allt i fråga om sammansättningen och definitionen av olika typer av gödselmedel, beteckningarna av dessa typer och deras identifiering och förpackning. Olikheterna medför hinder för handeln inom Europeiska ekonomiska gemenskapen.

Dessa hinder mot genomförandet av en väl fungerande gemensam marknad kan minskas eller till och med undanröjas om samtliga medlemsstater antar samma bestämmelser antingen som tillägg till eller som ersättning för sina nuvarande författningar.

Det är därför nödvändigt att på gemenskapsnivå enas om beteckning, definition och sammansättning av de viktigaste enkla och sammansatta gödselmedlen inom gemenskapen, varvid de gödselmedel som uppfyller kriterierna i detta direktiv skall markeras ”EEG-gödselmedel”.

Vidare skall gemenskapen fastställa regler för hur dessa gödselmedel skall identifieras och märkas samt för hur förpackningar skall förslutas.

Tillverkningen av gödselmedel kan i viss mån variera beroende på tillverkningsteknik eller råvaror. Metoderna för provtagning och analys kan också variera. Det är därför nödvändigt att fastslå vissa toleransgränser för halterna av angivna näringsämnen. I jordbrukarnas intresse bör sådana toleransgränser vara ganska snäva.

Detta direktiv gäller endast enkla och sammansatta gödselmedel, medan senare direktiv kommer att fastställa bestämmelser om bland annat flytande gödselmedel, sekundära växtnäringsämnen och spårämnen.

Fastställandet av metoder för provtagning och analys samt eventuella ändringar och tillägg till dessa metoder på grund av tekniska framsteg utgör tillämpningsföreskrifter av teknisk natur. Sådana föreskrifter bör lämpligen antas av kommissionen för att förenkla och påskynda proceduren.

De tekniska framstegen gör det nödvändigt att snabbt anpassa tekniska krav som ställs upp i olika direktiv om gödselmedel. För att underlätta sådan anpassning av direktiven är det lämpligt att införa en procedur som möjliggör nära samarbete mellan medlemsstaterna och kommissionen inom Kommittén för anpassning till teknisk utveckling av direktiven om avskaffandet av tekniska hinder för handel med gödselmedel.

---

[1] EGT nr C 49, 28.6.1973, s. 42.,
[2] EGT nr C 123, 27.11.1972, s. 34.

▼B

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Detta direktiv skall gälla produkter som släpps ut på marknaden som gödselmedel och betecknas ”►M6 EG-gödselmedel ◄”.

▼M1

Artikel 2

Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för att säkerställa att beteckningen ”►M6 EG-gödselmedel ◄” endast används för gödselmedel som tillhör någon av de typer av gödselmedel som förtecknas i bilaga 1 och som uppfyller kraven i detta direktiv och dess bilagor 1—3.

▼B

Artikel 3

Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för att säkerställa att de gödselmedel som anges i artikel 1 förses med identifieringsmärkning. Bestämmelser om märkningens innehåll finns i punkt 1 i bilaga 2 och villkoren för hur märkningen skall anbringas anges i punkt 2 i samma bilaga.

Om gödselmedlen är förpackade skall märkningen finnas på förpackningarna eller på etiketter. För behållare som innehåller mer än 100 kg gödselmedel behöver märkningen endast finnas på medföljande dokument. För gödselmedel i lös vikt måste samma märkning finnas på de medföljande dokumenten.

För att uppfylla kraven i punkt 1 b och 1 c i bilaga 2, får medlemsstaterna i fråga om gödselmedel som släpps ut på marknaden inom deras territorier föreskriva att förekomst av fosfor, kalium och magnesium skall uttryckas

— enbart i oxidformen (P_2O_5, K_2O, MgO),

— eller enbart som grundämne (P, K, Mg),

— eller samtidigt i båda dessa former.

Om en medlemsstat utnyttjar möjligheten att föreskriva att förekomst av fosfor, kalium och magnesium skall uttryckas i grundämnesformen, skall alla hänvisningar till oxidformen som förekommer i bilagorna uttryckas som grundämne varvid de numeriska värdena skall omvandlas enligt följande faktorer:

Fosforpentoxid (P_2O_5) × 0,436 = fosfor (P)

Kaliumoxid (K_2O) × 0,83 = kalium (K)

Magnesiumoxid (MgO) × 0,6 = magnesium (Mg)

Medlemsstater som har utnyttjat denna möjlighet skall anpassa bestämmelserna i bilagorna till detta direktiv i den mån det är nödvändigt.

Artikel 4

1. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsregler skall endast följande märkningar som gäller gödselmedel tillåtas på förpackningar, etiketter och följedokument enligt artikel 3:

a) Den obligatoriska identifieringsmärkningen som anges i punkt 1 i bilaga 2.

b) Valfria data enligt bilaga 1.

c) Tillverkarens eget märke, produktens varumärke och dess handelsnamn.

d) Speciella anvisningar om användning, förvaring och hantering av gödselmedlet.

De kännetecken som anges i c och d får inte strida mot dem som anges i a och b och skall vara klart skilda från dessa.

▼B

2. Alla märkningar enligt punkt 1 skall vara klart skilda från varje annat meddelande på förpackningar, etiketter och följedokument.

▼M1

3. Flytande gödselmedel får endast släppas ut på marknaden åtföljda av lämpliga anvisningar. Dessa anvisningar skall särskilt ange lagringstemperatur och åtgärder för att förhindra olyckor vid lagring.

▼B

Artikel 5

En medlemsstat får kräva att inom dess territorium åtminstone dess nationella språk används på etiketter och vid märkningar på förpackningar och följedokument.

Artikel 6

I fråga om förpackade gödselmedel skall gälla att förpackningen måste vara försluten på ett sådant sätt eller med en sådan anordning att förslutningen eller själva förpackningen förstörs utan att kunna återställas när förpackningen öppnas.

Ventilsäckar får användas.

Artikel 7

Utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i andra gemenskapsdirektiv får medlemsstaterna inte förbjuda, begränsa eller hindra marknadsföring av gödselmedel märkta som ”►M6 EG-gödselmedel ◄” på grund av deras sammansättning, identifiering, etikettering eller förpackning, förutsatt att de uppfyller bestämmelserna i detta direktiv och dess bilagor.

Artikel 8

1. Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för att säkerställa att gödselmedel som marknadsförs med märkningen ”►M6 EG-gödselmedel ◄” blir föremål för officiella kontrollåtgärder avsedda att fastställa att detta direktiv jämte dess bilagor 1 och 2 efterlevs.

2. Vid officiella inspektioner för att kontrollera efterlevnaden av detta direktiv och dess bilagor 1 och 2 i fråga om överensstämmelsen med olika typer av gödselmedel och i fråga om överensstämmelsen med det deklarerade innehållet av näringsämne och det deklarerade innehållet uttryckt som former och/eller lösligheter av dessa näringsämnen, får endast sådana provtagnings- och analysmetoder användas som utformats i enlighet med detta direktiv och som beaktar toleransgränserna i bilaga 3.

3. Medlemsstaterna får vidta de åtgärder som är nödvändiga för att säkerställa att ingen systematiskt drar fördel av de toleransgränser som gäller enligt bilaga 3.

Artikel 9

1. ►M3 De ändringar som är nödvändiga för anpassning av bilagorna till tekniska framsteg skall antas enligt det förfarande som beskrivs i artikel 11.

Om sådana ändringar görs skall ett gödselmedel tas med endast om

a) det inte negativt påverkar människors eller djurs hälsa eller miljön,

b) det tillför näringsämnen på ett effektivt sätt enligt en särskild grödas behov eller enligt de tillväxtförhållanden som gäller för särskilda grödor. ◄

2. Metoder för provtagning och analys skall också fastställas enligt denna ordning.

▼B

Artikel 10

1. En kommitté för anpassning till teknisk utveckling av direktiven om avskaffandet av tekniska hinder för handel med gödselmedel, (nedan kallad ”kommittén”) inrättas härmed. Den skall bestå av företrädare för medlemsstaterna och ha en företrädare för kommissionen som ordförande.

2. Kommittén skall själv fastställa sin arbetsordning.

Artikel 11

1. När det förfarande som fastställs i denna artikel skall tillämpas, skall ordföranden hänskjuta ärendet till kommittén, antingen på eget initiativ eller på begäran av företrädaren för en medlemsstat.

2. Kommissionens företrädare skall föreslägga kommittén ett förslag till åtgärder. Kommittén skall yttra sig över förslaget inom två månader. Kommittén skall fatta sitt beslut med en majoritet av ►A2 femtiofyra ◄ röster varvid medlemsstaternas röster skall vägas enligt fördragets artikel 148.2. Ordföranden får inte rösta.

3 a) Kommissionen skall själv anta förslaget om det har tillstyrkts av kommittén.

b) Om förslaget inte har tillstyrkts av kommittén eller om inget yttrande avges, skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

c) Om rådet inte har fattat något beslut inom tre månader från det att förslaget mottagits, skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas.

Artikel 12

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de bestämmelser som är nödvändiga för att följa detta direktiv inom 24 månader efter dagen för anmälan och skall genast underrätta kommissionen om detta.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 13

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

▼B

BILAGA 1

A. **ENKLA GÖDSELMEDEL**

I. KVÄVEGÖDSELMEDEL

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
1 a)	**Kalciumnitrat** (kalksalpeter)	Kemiskt framställd produkt innehållande kalciumnitrat som huvudbeståndsdel och eventuellt ammoniumnitrat	15 % N Kväve uttryckt som total-kväve eller som nitrat-kväve och ammonium-kväve. Maximalt ammonium-kväve: 1,5 % N		Total-kväve *Ytterligare valfria uppgifter:* Nitrat-kväve Ammonium-kväve
1 b)	**Kalciummagnesiumnitrat** (nitrat av kalk och magnesium)	Kemiskt framställd produkt innehållande kalciumnitrat och magnesiumnitrat som huvudbeståndsdelar	13 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve. Minimihalt magnesium som vattenlösliga salter, uttryckta som magnesiumoxid: 5 % MgO		Nitrat-kväve Vattenlöslig magnesiumoxid
▼M4 1 c)	**Magnesiumnitrat**	Kemiskt framställd produkt innehållande magnesiumnitrathexahydrat som huvudbeståndsdel	10 % N Kväve uttryckt som nitratkväve 14 % MgO Magnesium uttryckt som vattenlöslig magnesiumoxid	När gödselmedel marknadsförs i form av kristaller får tillägget ”i kristalliserad form” göras	Nitratkväve Vattenlöslig magnesiumoxid
▼B 2 a)	**Natriumnitrat** (natriumsalpeter)	Kemiskt framställd produkt innehållande natriumnitrat som huvudbeståndsdel	15 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve		Nitrat-kväve
2 b)	**Chilesalpeter**	Kemiskt framställd produkt innehållande caliche, med natriumnitrat som huvudbeståndsdel	15 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve		Nitrat-kväve

▼B

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
3 a)	**Kalciumcyanamid**	Kemiskt framställd produkt innehållande kalciumcyanamid som huvudbeståndsdel, kalciumoxid och eventuellt små mängder ammoniumsalter och urea	18 % N Kväve uttryckt som total-kväve, varav minst 75 % uppges vara bundet i from av cyanamid		Total-kväve
3 b)	**Kvävehaltig kalciumcyanamid**	Kemiskt framställd produkt, innehållande kalciumcyanamid som huvudbeståndsdel samt kalciumoxid och eventuellt små mängder ammoniumsalter och urea, inklusive nitrattillsats	18 % N Kväve uttryckt som total-kväve, varav minst 75 % av icke nitrat-kvävedelen anges bunden såsom cyanamid. Nitrat-kväveinnehåll: minimum: 1 % N maximum: 3 % N		Total-kväve Nitrat-kväve
4	**Ammoniumsulfat**	Kemiskt framställd produkt, innehållande ammoniumsulfat som huvudbeståndsdel	20 % N Kväve uttryckt som ammonium-kväve		Ammonium-kväve
5	**Ammoniumnitrat eller kalciumammoniumnitrat**	Kemiskt framställd produkt, innehållande ammoniumnitrat som huvudbeståndsdel, som kan innehålla fyllnadsmedel såsom malen kalk, kalciumsulfat, malen dolomit, magnesiumsulfat, kieserit	20 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve och ammonium-kväve. Vardera av dessa representerar ungefär hälften av kväveinnehållet	Beteckningen ”kalciumammoniumnitrat” är uteslutande reserverad för gödselmedel som endast innehåller kalciumkarbonat (kalksten) och/eller magnesiumkarbonat och kalciumkarbonat (dolomit) förutom ammoniumnitrat. Minimihalten av dessa karbonater skall vara 20 % med en renhetsgrad på minst 90 %	Total-kväve Nitrat-kväve Ammonium-kväve
6	**Ammoniumsulfatnitrat**	Kemiskt framställd produkt, innehållande ammoniumnitrat och ammoniumsulfat som huvudbeståndsdelar	25 % N Kväve uttryckt som ammonium-kväve och nitrat-kväve. Minimihalt nitrat-kväve: 5 %		Total-kväve Ammonium-kväve Nitrat-kväve

▼B

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
7	**Magnesiumsulfonitrat**	Kemiskt framställd produkt innehållande ammoniumnitrat, ammoniumsulfat och magnesiumsulfat som huvudbeståndsdelar	19 % N Kväve uttryckt som ammoniumkväve och nitrat-kväve. Minimihalt nitrat-kväve: 6 % N 5 % MgO Magnesium i form av vattenlösliga salter uttryckta som magnesiumoxid		Total-kväve Ammonium-kväve Nitrat-kväve Vattenlöslig magnesiumoxid
8	**Magnesiumammoniumnitrat**	Kemiskt framställd produkt innehållande ammoniumnitrater och sammansatta magnesiumsalter (dolomitmagnesiumkarbonat och/eller magnesiumsulfat) som huvudbeståndsdelar	19 % N Kväve uttryckt som ammoniumkväve och nitrat-kväve. Minimihalt nitrat-kväve: 6 % N 5 % MgO Magnesium uttryckt som magnesiumoxid		Total-kväve Ammonium-kväve Nitrat-kväve Total magnesiumoxid och eventuellt vattenlöslig magnesiumoxid
9	**Urea** (urinämnen)	Kemiskt framställd produkt innehållande karbonyldiamid (karbamid) som huvudbeståndsdel	44 % N Urea-kväve (inkl biuret). Maximal biurethalt: 1,2 %		Total-kväve uttryckt som urea-kväve
▼M4 10	**Krotonylidendiurea**	Produkt framställd genom reaktion mellan urea och krotonaldehyd Monomer	28 % N Kväve uttryckt som totalkväve Minst 25 % N från krotonylidendiurea Maximihalt ureakväve: 3 %		Totalkväve Ureakväve då detta utgör minst i viktprocent Kväve från krotonylidendiurea
11	**Isobutylidendiurea**	Produkt framställd genom reaktion mellan urea och isobutyraldehyd Monomer	28 % N Kväve uttryckt som totalkväve Minst 25 % N från isobutylidendiurea Maximihalt ureakväve: 3 %		Totalkväve Ureakväve då detta utgör minst i viktprocent Kväve från isobutylidendiurea

▼M4

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
12	**Ureaformaldehyd**	Produkt framställd genom reaktion mellan urea och formaldehyd och innehållande ureaformaldehydmolekyler som huvudbeståndsdel Polymer	36 % totalkväve Kväve uttryckt som totalkväve Minst 3/5 av den deklarerade totala kvävehalten skall vara löslig i varmt vatten Minst 31 % N från ureaformaldehyd Maximihalt ureakväve: 5 %		Totalkväve Ureakväve då detta utgör minst i viktprocent Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten Kväve från ureaformaldehyd som bara är lösligt i varmt vatten
13	**Kvävegödselmedel innehållande krotonylidendiurea**	Kemiskt framställd produkt innehållande crotonylidendiurea och ett enkelt kvävegödselmedel [Lista A-1 i direktiv 76/116/EEG, med undantag för 3 a, 3 b och 5]	18 % N uttryckt som totalkväve Minst 3 % av kvävet i form av ammonium-, nitrat- och/eller ureakväve Minst 1/3 av den deklarerade totala kvävehalten skall komma från krotonylidendiurea. Maximihalt biuret: (urea N + krotonylidendiurea N) × 0,026		Totalkväve För varje form som utgör minst 1 %: nitratkväve ammoniumkväve ureakväve Kväve från krotonylidendiurea
14	**Kvävegödselmedel innehållande isobutylidendiurea**	Kemiskt framställd produkt innehållande isobutylidendiurea och ett enkelt kvävegödselmedel [Lista A-1 i direktiv 76/116/EEG, med undantag för 3 a, 3 b och 5]	18 % N uttryckt som totalkväve Minst 3 % av kvävet i form av ammonium-, nitrat- och/eller ureakväve Minst 1/3 av den deklarerade totala kvävehalten skall komma från isobutylidendiurea. Maximihalt biuret: (urea N + isobutylidendiurea N) × 0,026		Totalkväve För varje form som utgör minst 1 %: nitratkväve ammoniumkväve ureakväve Kväve från isobutylidendiurea

▼M4

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
15	**Kvävegödselmedel innehållande ureaformaldehyd**	Kemiskt framställd produkt innehållande ureaformaldehyd och ett enkelt kvävegödselmedel [Lista A-1 i direktiv 76/116/EEG, med undantag för 3 a, 3 b och 5]	18 % N uttryckt som totalkväve Minst 3 % av kvävet i form av ammonium-, nitrat- och/eller ureakväve Minst 1/3 av den deklarerade totala kvävehalten skall komma från ureaformaldehyd. Minst 3/5 av kvävet från ureaformaldehyd måste vara lösligt i varmt vatten. Maximihalt biuret: (urea N + ureaformaldehyd) × 0,026		Totalkväve För varje form som utgör minst 1 %: nitratkväve ammoniumkväve ureakväve Kväve från ureaformaldehyd Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten Kväve från ureaformaldehyd som bara är lösligt i varmt vatten
16	**Ammoniumsulfat med nitirifikations-hämmare (dicyandiamid)**	Kemiskt framställd produkt innehållande ammoniumsulfat och dicyandiamid	20 % N Kväve uttryckt som totalkväve Minimihalt ammoniumkväve: 18 % Minimihalt kväve från dicyandiamid: 1,5 %		Totalkväve Ammoniumkväve Kväve från dicyandiamid Tekniska upplysningar (1)
17	**Ammonium-sulfatnitrat med nitrifikations-hämmare (dicyandiamid)**	Kemiskt framställd produkt innehållande ammoniumsulfatnitrat och dicyandiamid	24 % N Kväve uttryckt som totalkväve Minimihalt nitratkväve: 3 % Minimihalt kväve från dicyandiamid: 1,5 %		Totalkväve Nitratkväve Ammoniumkväve Kväve från dicyandiamid Tekniska upplysningar (1)

▼M4

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
▼M5 18	**Ureaammoniumsulfat**	Kemiskt framställd produkt innehållande urea och ammoniumsulfat	30 % N Kväve uttryckt som ammoniumkväve och ureakväve Minimihalt ammoniumkväve: 4 % Minimihalt svavel uttryckt som svaveltrioxid: 12 % Maximihalt biuret: 0,9 %		Total kväve Ammoniumkväve Ureakväve Vattenlöslig svaveltrioxid

▼M4

([1]) Den person som är ansvarig för marknadsföringen skall förse varje förpackning eller varuparti med tekniska upplysningar som är så fullständiga som möjligt. Uppgifterna skall särskilt ge information till användaren om lämpliga givor och spridningstider med avseende på den gröda som odlas.

II. FOSFORGÖDSELMEDEL

När en partikelstorlek föreskrivs som kriterium för primärbeståndsdelarna i ett gödselmedel som säljs i granulerad form (gödselmedel 1, 3, 4, 5, 6 och 7), skall denna fastställas med lämplig analysmetod

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
1	**Basisk slagg** — Thomasfosfat — Thomasslagg	Produkt som erhålls vid järnframställning genom behandling av en fosforhaltig smälta och som innehåller kalciumfosfatsilikat som huvudbeståndsdel	12 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som fosforpentoxid löslig i mineralsyror, varav minst 75 % av uppgiven halt av fosforpentoxid är löslig i 2 %-ig citronsyra eller 10 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som fosforpentoxid löslig i 2 %-ig citronsyra Partikelstorlek: Minst 75 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm, minst 96 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,630 mm		Total fosforpentoxid (löslig i mineralsyror) varav 75 % (anges i viktprocent) är löslig i 2 %-ig citronsyra (för försäljning i Frankrike och Italien) Total fosforpentoxid (löslig i mineralsyror) samt fosforpentoxid löslig i 2 %-ig citronsyra (för försäljning i Storbritannien) Fosforpentoxid löslig i 2 %-ig citronsyra (för försäljning i Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna ►A3 , Finland, Sverige och Österrike ◄)
2 a)	**Normalt superfosfat**	Produkt framställd genom reaktion mellan malet råfosfat och svavelsyra och som innehåller monokalciumfosfat som huvudbeståndsdel likväl som kalciumfosfat	16 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat, varav minst 93 % av uppgiven halt P_2O_5 är vattenlöslig Uttaget prov: 1 g		Fosforpentoxid löslig i neutralt ammoniumcitrat Vattenlöslig fosforpentoxid
2 b)	**Koncentrerat superfosfat**	Produkt framställd genom reaktion mellan malet råfosfat och svavelsyra och fosforsyra samt innehållande monokalciumfosfat som huvudbeståndsdel likväl som kalciumsulfat	25 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 lösligt i neutralt ammoniumcitrat, varav minst 93 % av uppgiven halt P_2O_5 är vattenlöslig Uttaget prov: 1 g		Fosforpentoxid löslig i neutralt ammoniumcitrat Vattenlöslig fosforpentoxid

▼B

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
2 c)	**Trippelsuperfosfat**	Produkt framställd genom reaktion mellan malet råfosfat och fosforsyra och som innehåller monokalciumfosfat som huvudbeståndsdel	38 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat varav minst 93 % av angiven halt P_2O_5 är vattenlöslig Uttaget prov: 3 g		Fosforpentoxid löslig i neutralt ammoniumcitrat Fosforpentoxid löslig i vatten
3	**Delvis lösligt råfosfat**	Produkt framställd genom delvis upplösning av malda råfosfater i svavelsyra eller fosforsyra och som innehåller monokalciumfosfat, trikalciumfosfat och kalciumsulfat som huvudbeståndsdel	20 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 40 % av angiven halt P_2O_5 är vattenlöslig Partikelstorlek: — minst 90 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm — minst 98 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,630 mm		Total fosforpentoxid (löslig i mineralsyror) Vattenlöslig fosforpentoxid
4	**Dikalciumfosfat**	Produkt erhållen genom utfällning av upplöst fosforsyra från råfosfater eller ben och som innehåller dikalciumfosfatdihydrat som huvudbeståndsdel	38 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Petermann) Partikelstorlek: — minst 90 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm — minst 98 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,630 mm		Fosforpentoxid löslig i alkaliskt ammoniumcitrat

▼B

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
5	**Kalcinerat fosfat**	Produkt framställd genom värmebehandling av malda råfosfater med alkaliska föreningar och kiselsyra och som innehåller alkaliskt kalciumfosfat och kalciumsilikat som huvudbeståndsdelar	25 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Petermann) Partikelstorlek: — minst 75 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm — minst 96 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,630 mm		Fosforpentoxid löslig i alkaliskt ammoniumcitrat
6	**Aluminiumkalciumfosfat**	Produkt framställd i amorf form genom värmebehandling och malning och som innehåller aluminium och kalciumfosfat som huvudbeståndsdelar	30 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i mineralsyror varav minst 75 % av angiven halt P_2O_5 är löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Joulie) Partikelstorlek: — minst 90 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm — minst 98 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,630 mm		Total fosforpentoxid (löslig i mineralsyror) Fosforpentoxid löslig i alkaliskt ammoniumcitrat
7	**Mjuka malda råfosfater**	Produkt framställd genom malning av mjuka råfosfater samt innehållande trikalciumfosfat och kalciumkarbonat som huvudbeståndsdelar	25 % P_2O_5 Fosfor uttryckt som P_2O_5 löslig i mineralsyror varav minst 55 % av angiven halt P_2O_5 är löslig i 2 %-ig myrsyra Partikelstorlek: — minst 90 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm — minst 99 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,125 mm		Total fosforpentoxid (löslig i mineralsyror) Fosforpentoxid löslig i 2 %-ig myrsyra Viktprocent material som passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063mm

III. KALIUMGÖDSELMEDEL

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
1	**Kainit**	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter	10 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O 5 % MgO Magnesium i form av vattenlösliga salter uttryckt som magnesiumoxid	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlöslig kaliumoxid Vattenlöslig magnesiumoxid
2	**Anrikat kainitsalt**	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter anrikade genom inblandning av kaliumklorid	18 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlöslig kaliumoxid Vattenlöslig magnesiumoxid kan valfritt användas när MgO-halten är högre än 5 %
3	**Kaliumklorid**	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter och som innehåller kaliumklorid som huvudbeståndsdel	37 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlöslig kaliumoxid
4	**Kaliumklorid som innehåller magnesiumsalt**	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter med tillsats av magnesiumsalter och som innehåller kaliumklorid och magnesiumsalter som huvudbeståndsdelar	37 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O 5 % MgO Magnesium i form av vattenlösliga salter uttryckt som magnesiumoxid		Vattenlöslig kaliumoxid Vattenlöslig magnesiumoxid
5	**Kaliumsulfat**	Produkt som framställts på kemisk väg ur kaliumsalter och som innehåller kaliumsulfat som huvudbeståndsdel	47 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O. Maximal klorhalt: 3 % Cl		Vattenlöslig kaliumoxid Klorhalten kan valfritt anges när den är lägre än 3 % Cl
6	**kaliumsulfat innehållande magnesiumsalt**	Produkt som framställts på kemisk väg ur kaliumsalter eventuellt med tillsats av magnesiumsalter och som innehåller kaliumsulfat och magnesiumsulfat som huvudbeståndsdelar	22 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O. 8 % MgO Magnesium i form av vattenlösliga salter uttryckt som magnesiumoxid. Maximal klorhalt: 3 % Cl	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlöslig kaliumoxid Vattenlöslig magnesiumoxid Klorhalten kan valfritt anges när den är lägre än 3 % Cl

▼B

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent): uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall redovisas, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
▼M2 7	**Kieserit med kaliumsulfat**	Produkt erhållen av kieserit med tillsats av kaliumsulfat	8 % MgO Magnesium uttryckt som vattenlöslig MgO 6 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O Total MgO + K2O: 20 % Maximal klorhalt: 3 % Cl	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig magnesiumoxid Vattenlöslig kaliumoxid *Frivillig* uppgift om klorhalten när denna är lägre än 3 % Cl

B. LISTA ÖVER SAMMANSATTA GÖDSELMEDEL

1. NPK-GÖDSELMEDEL

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK-gödselmedel	Produkt framställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	20 % (N + P_2O_5 + K_2O)	3 % N 5 % P_2O_5 5 % K_2O	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Cyanamid-kväve	1 Vattenlöslig P_2O_5 2 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten 4 P_2O_5 löslig enbart i mineralsyror 5 P_2O_5 löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Petermann) 6a P_2O_5 löslig i mineralsyror, varvid minst 75 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i 2 %-ig citronsyra 6b P_2O_5 löslig i 2 %-ig citronsyra 7 P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 75 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Joulie) 8 P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 55 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i 2 % myrsyra	Vattenlöslig K_2O	1 Total-kväve 2 Om någon av de fyra formerna kväve 2-5 uppgår till minst 1 viktprocent skall detta anges	1 Ett NPK-gödselmedel fritt från Thomasslagg, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, delvis lösligt råfosfat och mjukt malet råfosfat skall deklareras enligt lösligheterna 1, 2 eller 3: — när vattenlöslig P_2O_5 inte uppgår till 2 % skall endast löslighet 2 anges — när vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga P_2O_5-halten anges (löslighet 1). Halten av P_2O_5 som är löslig enbart i mineralsyror får inte överskrida 2 %. För denna typ 1 skall det uttagna provet för fastställande av lösligheterna 2 och 3 vara 1 g. 2a Ett NPK-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat eller delvis lösliga råfosfater skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat och aluminiumkalciumfosfat. Medlet skall deklareras enligt lösligheterna 1, 3 och 4. Denna typ av gödselmedel skall innehålla: — minst 2 % P_2O_5 enbart löslig i mineralsyror (löslighet 4) — minst 5 % P_2O_5 löslig i vatten och neutralt ammoniumcitrat (löslighet 3) — minst 2,5 % vattenlöslig P_2O_5	1 Vattenlöslig kaliumoxid 2 Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till en maximihalt av 2 % Cl 3 Klorhalten får anges

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								(löslighet 1) Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen ”NPK-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat” eller ”NPK-gödselmedel som innehåller delvis lösligt råfosfat”. För denna typ 2a skall det uttagna provet för fastställande av löslighet 3 vara 3 g.	
				Partikelstorlek i de fosfatråvaror som ingår: Thomasfosfat: minst 75 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Aluminiumkalciumfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Kalcinerat fosfat: minst 75 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Mjukt malet råfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm Delvis lösligt råfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm			2b Ett NPK-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, mjukt malet råfosfat och delvis lösligt råfosfat. Medlet skall deklareras enligt lösligheterna 1 och 7, i det senare fallet efter avdrag för löslighet i vatten. Denna typ av gödselmedel skall innehålla: — minst 2 % vattenlöslig P_2O_5 (löslighet 1) — minst 5 % P_2O_5 enligt löslighet 7 Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen ”NPK-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat”.	
							3. För NPK-gödselmedel som innehåller endast en av följande typer av fosforgödselmedel: Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, mjukt malet råfosfat, skall typbeteckningen följas av en uppgift som anger typen av ingående fosfat.		

▼B

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Uppgiften om P_2O_5-lösligheten skall anges enligt följande lösligheter: — För gödselmedel baserade på Thomasfosfat: löslighet 6a (Frankrike, Italien), 6b (Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Storbritannien ►**A3** , Finland, Sverige, Österrike ◄). — För gödselmedel baserade på kalcinerat fosfat: löslighet 5. — För gödselmedel baserade på aluminiumkalciumfosfat: löslighet 7. — För gödselmedel baserade på mjukt, malet råfosfat: löslighet 8.	
▼M4 NPK-gödselmedel innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd	Produkt framställd på kemisk väg utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung och innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd	20 % (N + P_2O_5 + K_2O)	5 % N Minst 1/4 av den deklarerade halten totalkväve skall komma från kväveformerna 5, 6 eller 7. Minst 3/5 av den deklarerade kväve-	1 Total-kväve 2 Nitratkväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Kväve från krotonylidendiurea 6 Kväve från isobutylidendiurea 7 Kväve från ureaformaldehyd 8 Kväve från ureaformaldehyd som	1 Vattenlöslig P_2O_5 2 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten	Vattenlöslig K_2O	1 Totalkväve 2 Om någon av kväveformerna 2-4 uppgår till minst 1 viktprocent skall detta anges 3 Någon av kväveformerna 5-7 Kväveform 7 skall anges som kväveform 8 och 9	Ett NPK-gödselmedel fritt från Thomasslagg, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, delvis lösligt råfosfat och råfosfat skall deklareras enligt lösligheterna 1, 2 eller 3. — När vattenlöslig P_2O_5 inte uppgår till 2 % skall endast löslighet 2 anges. — När vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga P_2O_5-halten anges (löslighet 1). Halten av P_2O_5 som är löslig enbart i mineralsyror får inte överstiga 2 %. Storleken på provet för bestämning av löslighet 2 och 3 skall vara 1 g.	1 Vattenlöslig kaliumoxid 2 Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till en maximihalt av 2 % Cl 3 Klorhalten får anges

▼M4

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			halten 7 skall vara löslig i varmt vatten. 5 % P_2O_5 5 % K_2O	bara är lösligt i varmt vatten 9 Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten					

2. NP-GÖDSELMEDEL

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NP-gödselmedel	Produkt framställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % (N + P_2O_5)	3 % N 5 % P_2O_5	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Cyanamid-kväve	1 Vattenlöslig P_2O_5 2 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten 4 P_2O_5 löslig enbart i mineralsyror 5 P_2O_5 löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Petermann) 6a P_2O_5 löslig i mineralsyror, varvid minst 75 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i 2 %-ig citronsyra 6b P_2O_5 löslig i 2 %-ig citronsyra 7 P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 75 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Joulie) 8 P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 55 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i 2 % myrsyra		1 Total-kväve 2 Om någon av de fyra formerna kväve 2-5 uppgår till minst 1 viktprocent skall detta anges	1 Ett NP-gödselmedel fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, delvis lösligt råfosfat och mjukt malet råfosfat skall deklareras enligt lösligheterna 1, 2 eller 3: — när vattenlöslig P_2O_5 inte uppgår till 2 % skall endast löslighet 2 anges — när vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga P_2O_5-halten anges (löslighet 1). Halten av P_2O_5 som är löslig i mineralsyror får inte överskrida 2 %. För denna typ 1 skall det uttagna provet för fastställande av lösligheterna 2 och 3 vara 1 g. 2a Ett NP-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat eller delvis lösliga råfosfater skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat och aluminium-kalciumfosfat. Det skall deklareras enligt lösligheterna 1, 3 och 4. Denna typ av gödselmedel skall innehålla: — minst 2 % P_2O_5 enbart löslig i mineralsyror (löslighet 4) — minst 5 % P_2O_5 löslig i vatten och neutralt ammoniumcitrat (löslighet 3) — minst 2,5 % vattenlöslig P_2O_5 (löslighet 1)	

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen ”NP-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat” eller ”NP-gödselmedel som innehåller delvis lösligt råfosfat”. För denna typ 2a skall det uttagna provet för fastställande av löslighet 3 vara 3 g.	
				Partikelstorlek i de fosfatråvaror som ingår: Thomasfosfat: minst 75 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Aluminiumkalciumfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Kalcinerat fosfat: minst 75 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Mjukt malet råfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm Delvis lösligt råfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm			2b Ett NP-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, mjukt malet råfosfat och delvis lösligt råfosfat. Medlet skall deklareras enligt lösligheterna 1 och 7, i det senare fallet efter avdrag för löslighet i vatten. Denna typ av gödselmedel skall innehålla: — minst 2 % vattenlöslig P_2O_5 (löslighet 1) — minst 5 % P_2O_5 enligt löslighet 7. Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen ”NP-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat”.	
								3. För NP-gödselmedel som innehåller endast en av följande typer av fosforgödselmedel: Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, mjukt malet råfosfat, skall typbeteckningen följas av en uppgift som anger typen av ingående fosfat. Uppgiften om P_2O_5-lösligheten skall	

▼B

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								anges enligt följande lösligheter: — För gödselmedel baserade på Thomasfosfat: löslighet 6a (Frankrike, Italien), 6b (Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Storbritannien ►**A3** , Finland, Sverige, Österrike ◄). — För gödselmedel baserade på kalcinerat fosfat: löslighet 5. — För gödselmedel baserade på aluminiumkalciumfosfat: löslighet 7. — För gödselmedel baserade på mjukt, malet råfosfat: löslighet 8.	
▼M4 NP-gödselmedel innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd	Produkt framställd på kemisk väg utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung och innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd	18 % (N + P_2O_5)	5 % N Minst 1/4 av den deklarerade halten totalkväve skall komma från kväveformerna 5, 6 eller 7. Minst 3/5 av den deklarerade kvävehalten 7	1 Totalkväve 2 Nitratkväve 3 Ammonium-kväve 4 Ureakväve 5 Kväve från krotonylidendiurea 6 Kväve från isobutylidendiurea 7 Kväve från ureaformaldehyd 8 Kväve från ureaformaldehyd som bara är lösligt i	1 Vattenlöslig P_2O_5 2 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten		1 Totalkväve 2 Om någon av kväveformerna 2-4 uppgår till minst 1 viktprocent skall detta anges 3 Någon av kväveformerna 5-7 Kväveform 7 skall anges som kväveform 8 och 9	Ett NP-gödselmedel fritt från Thomasslagg, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, delvis lösligt råfosfat och råfosfat skall deklareras enligt lösligheterna 1, 2 eller 3. — När vattenlöslig P_2O_5 inte uppgår till 2 % skall endast löslighet 2 anges. — När vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga P_2O_5-halten anges (löslighet 1). Halten av P_2O_5 som är löslig enbart i mineralsyror får inte överstiga 2 %. Storleken på provet för bestämning av löslighet 2 och 3 skall vara 1 g.	

▼M4

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			skall vara löslig i varmt vatten. 5 % P_2O_5	varmt vatten 9 Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten					

▼B

3. NK-GÖDSELMEDEL

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NK-gödselmedel	Produkt framställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % (N + K_2O)	3 % N 5 % K_2O	1 Total-kväve 2 Nitratkväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Cyanamidkväve		Vattenlöslig K_2O	1 Total-kväve 2 Om någon av de fyra formerna kväve 2-5 uppgår till minst 1 viktprocent skall detta anges		1 Vattenlöslig kaliumoxid 2 Uppgiften”-klorfattig” är kopplad till en maximihalt av 2 % Cl 3 Klorhalten får anges
▼M4									
NK-gödselmedel innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd (beroende på omständigheterna)	Produkt framställd på kemisk väg utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung och innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd	18 % (N + K_2O)	% N Minst 1/4 av den deklarerade halten totalkväve skall komma från kväveformerna 5, 6 eller 7. Minst 3/5 av den deklarerade kvävehalten 7 skall	1 Totalkväve 2 Nitratkväve 3 Ammonium-kväve 4 Ureakväve 5 Kväve från krotonylidendiurea 6 Kväve från isobutylidendiurea 7 Kväve från ureaformaldehyd 8 Kväve från ureaformaldehyd som bara är lösligt i varmt		Vattenlöslig K_2O	1 Total-kväve 2 Om någon av kväveformerna 2-4 uppgår till minst 1 viktprocent skall detta anges 3 Någon av kväveformerna 5-7 Kväveform 7 skall anges som kväveform 8 och 9		1 Vattenlöslig kaliumoxid 2 Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till en maximihalt av 2 % Cl 3 Klorhalten får anges

▼M4

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			vara löslig i varmt vatten. 5 % K_2O	vatten 9 Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten					

4. PK-GÖDSELMEDEL

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PK-gödselmedel	Produkt framställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		1 Vattenlöslig P_2O_5 2 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3 P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och i vatten 4 P_2O_5 löslig enbart i mineralsyror 5 P_2O_5 löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Petermann) 6a P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 75 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i 2 %-ig citronsyra 6b P_2O_5 löslig i 2 %-ig citronsyra 7 P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 75 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Joulie) 8 P_2O_5 löslig i mineralsyror, varav minst 55 % av den angivna P_2O_5-halten är löslig i 2 % myrsyra	Vattenlöslig K_2O		1 Ett PK-gödselmedel fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, delvis lösligt råfosfat och mjukt malet råfosfat skall deklareras enligt lösligheterna 1, 2 eller 3: — när vattenlöslig P_2O_5 inte uppgår till 2 % skall endast löslighet 2 anges — när vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga P_2O_5-halten anges (löslighet 1). Halten av P_2O_5 som är löslig enbart i mineralsyror får inte överskrida 2 %. För denna typ 1 skall det uttagna provet för fastställande av lösligheterna 2 och 3 vara 1 g. 2a Ett PK-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat eller delvis lösliga råfosfater skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat och aluminium-kalciumfosfat. Det skall deklareras enligt lösligheterna 1, 3 och 4. Denna typ av gödselmedel skall innehålla: — minst 2 % P_2O_5 enbart löslig i mineralsyror (löslighet 4) — minst 5 % P_2O_5 löslig i vatten och neutralt ammoniumcitrat (löslighet 3) — minst 2,5 % vattenlöslig P_2O_5 (löslighet 1)	1 Vattenlöslig kaliumoxid 2 Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till en maximihalt av 2 % Cl 3 Klorhalten får anges

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Partikelstorlek i de fosfatråvaror som ingår: Thomasfosfat: minst 75 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Aluminiumkalciumfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Kalcinerat fosfat: minst 75 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm Mjukt malet råfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm Delvis lösligt råfosfat: minst 90 % passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm				Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen ”NP-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat” eller ”NP-gödselmedel som innehåller delvis lösligt råfosfat”. För denna typ 2a skall det uttagna provet för fastställande av löslighet 3 vara 3 g. 2b Ett NP-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, mjukt malet råfosfat och delvis lösligt råfosfat. Medlet skall deklareras enligt lösligheterna 1 och 7, i det senare fallet efter avdrag för löslighet i vatten. Denna typ av gödselmedel skall innehålla: — minst 2 % vattenlöslig P_2O_5 (löslighet 1) — minst 5 % P_2O_5 enligt löslighet 7. Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen ”NP-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat”. 3. För NP-gödselmedel som innehåller endast en av följande typer av fosforgödselmedel: Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, aluminiumkalciumfosfat, mjukt malet råfosfat, skall typbeteckningen följas av en uppgift som anger typen av ingående fosfat. Uppgiften om P_2O_5-lösligheten skall		

▼B

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent)		Former, lösligheter och halt av näringsämne som skall anges enligt kraven i spalterna 8, 9 och 10, partikelstorlek			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen, övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								anges enligt följande lösligheter: — För gödselmedel baserade på Thomasfosfat: löslighet 6a (Frankrike, Italien), 6b (Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Storbritannien ►A3 , Finland, Sverige, Österrike ◄). — För gödselmedel baserade på kalcinerat fosfat: löslighet 5. — För gödselmedel baserade på aluminiumkalciumfosfat: löslighet 7. — För gödselmedel baserade på mjukt, malet råfosfat: löslighet 8.	

▼M1

C. FLYTANDE GÖDSELMEDEL

1. ENKLA FLYTANDE GÖDSELMEDEL

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter om redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter eller typbeteckning	Näringshalt som skall deklareras, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
1	Flytande kvävegödselmedel	Kemiskt framställd produkt som löses upp i vatten, i stabil form vid atmosfäriskt tryck, utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	15 % N Kväve uttryckt som totalkväve, eller om endast en form förekommer, som nitratkväve, ammoniumkväve eller ureakväve. Maximal biurethalt: urea-N × 0,026		Totalkväve och, för varje form som uppgår till inte mindre än 1 %, som nitratkväve, ammoniumkväve och/eller ureakväve. Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till
2	Ammoniumnitrat och ureagödselmedelslösning (UAN-lösning)	Kemiskt framställd produkt som löses upp i vatten, innehållande ammoniumnitrat och urea	26 % N Kväve uttryckt som totalkväve där ureahalten uppgår till ungefär hälften av allt förekommande kväve. Maximibiurethalt: 0,5 %		Totalkväve Nitratkväve, ammoniumkväve och ureakväve. Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till
▼M2 3	Lösning av kalciumnitrat	Produkt erhållen genom upplösning av kalciumnitrat i vatten	8 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve med högst 1 % som ammoniumkväve	När så är lämpligt kan typbeteckningen följas av en av följande uppgifter: — för besprutning av växande gröda — för framställning av näringslösningar — för gödsling i samband med konstbevattning	Totalkväve *Valfritt:* — nitratkväve — ammoniumkväve — kalcium vid något av de användningsområden som anges i spalt 5
▼M4 4	Magnesiumnitrat-lösning	Produkt som är framställd kemiskt genom upplösning av magnesiumnitrat i vatten	6 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve 9 % MgO Magnesium uttryckt som vattenlöslig magnesiumoxid Lägsta pH-värde: 4		Nitrat-kväve Vattenlöslig magnesiumoxid

▼M1

2. SAMMANSATTA FLYTANDE GÖDSELMEDEL

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent) Övriga krav		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklareras enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK-gödselmedelslösning	Kemiskt framställd produkt upplöst i vatten, i stabil form vid atmosfäriskt tryck, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	15 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	2 % N 3 % P_2O_5 3 % K_2O	1. Totalkväve 2. Nitratkväve 3. Ammoniumkväve 4. Ureakväve	Vattenlöslig P_2O_5	Vattenlöslig K_2O	1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2—4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareras Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till	Vattenlöslig P_2O_5	1. Vattenlöslig kaliumoxid 2. Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till maximihalten 2 % Cl 3. Klorhalten får anges
		Maximal biurethalt: Urea-N × 0,026							
NPK-gödselmedel i suspension	Produkt i vätskeform, i vilken näringsämnena härleds från ämnen såväl suspenderade i vatten som i lösning, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	3 % N 4 % P_2O_5 4 % K_2O	1. Totalkväve 2. Nitratkväve 3. Ammoniumkväve 4. Ureakväve	1. Vattenlöslig P_2O_5 2. P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3. P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten	Vattenlöslig K_2O	1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2—4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareras Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till	Gödselmedlen får ej innehålla Thomasfosfat, aluminiumkalciumfosfat, kalcinerade fosfater, delvis upplösta fosfater eller råfosfater 1. Om vattenlöslig P_2O_5 är mindre än 2 % skall enbart löslighet 2 anges 2. Om vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 och den vattenlösliga P_2O_5-halten anges	1. Vattenlöslig kaliumoxid 2. Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till maximihalten 2 % Cl 3. Klorhalten får anges
		Maximal biurethalt: Urea-N × 0,026							
NP-gödselmedelslösning	Kemiskt framställd produkt upplöst i vatten, i stabil form vid atmosfäriskt tryck, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % ($N + P_2O_5$)	3 % N 5 % P_2O_5	1. Totalkväve 2. Nitratkväve 3. Ammoniumkväve 4. Ureakväve	Vattenlöslig P_2O_5		1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2—4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareras Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till	Vattenlöslig P_2O_5	
		Maximal biurethalt: Urea-N × 0,026							

▼M1

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent) Övriga krav		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklareras enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NP-gödselmedel i suspension	Produkt i vätskeform, i vilken näringsämnena härleds från ämnen såväl suspenderade i vatten som i lösning, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % ($N + P_2O_5$) Maximal biurethalt: Urea-N × 0,026	3 % N 5 % P_2O_5	1. Totalkväve 2. Nitratkväve 3. Ammoniumkväve 4. Ureakväve	1. Vattenlöslig P_2O_5 2. P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3. P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten		1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2—4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareras Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till	1. Om vattenlöslig P_2O_5 är mindre än 2 % skall enbart löslighet 2 anges 2. Om vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 och den vattenlösliga P_2O_5-halten anges Gödselmedlen får ej innehålla Thomasfosfat, aluminiumkalciumfosfat, kalcinerade fosfater, delvis upplösta fosfater eller råfosfater	
NK-gödselmedelslösning	Kemiskt framställd produkt upplöst i vatten, i stabil form vid atmosfäriskt tryck, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	15 % ($N + K_2O$) Maximal biurethalt: Urea-N × 0,026	3 % N 5 % K_2O	1. Totalkväve 2. Nitratkväve 3. Ammoniumkväve 4. Ureakväve		Vattenlöslig K_2O	1. Totalkväve 2. Om någon av kväveformerna 2—4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareras Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till		1. Vattenlöslig kaliumoxid 2. Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till maximihalten 2 % Cl 3. Klorhalten får anges
NK-gödselmedel i suspension	Produkt i vätskeform, i vilken näringsämnena härleds från ämnen såväl suspenderade i vatten som i lösning, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % ($N + K_2O$) Maximal biurethalt: Urea-N × 0,026	3 % N 5 % K_2O	1. Totalkväve 2. Nitratkväve 3. Ammoniumkväve 4. Ureakväve		Vattenlöslig K_2O	1. Totalkväve 2. Om någon av kväveformerna 2—4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareras Om biurethalten är lägre än 0,2 % får orden ”låg biurethalt” läggas till		1. Vattenlöslig kaliumoxid 2. Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till maximihalten 2 % Cl 3. Klorhalten får anges

▼M1

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent) Övriga krav		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklareras enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PK-gödselmedelslösning	Kemiskt framställd produkt upplöst i vatten, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		Vattenlöslig P_2O_5	Vattenlöslig K_2O		Vattenlöslig P_2O_5	1. Vattenlöslig kaliumoxid 2. Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till maximihalten 2 % Cl 3. Klorhalten får anges
PK-gödselmedel i suspension	Produkt i vätskeform, i vilken näringsämnena härleds från ämnen såväl suspenderade i vatten som i lösning, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		1. Vattenlöslig P_2O_5 2. P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat 3. P_2O_5 löslig i neutralt ammoniumcitrat och vatten	Vattenlöslig K_2O		1. Om vattenlöslig P_2O_5 är mindre än 2 % skall enbart löslighet 2 anges 2. Om vattenlöslig P_2O_5 är minst 2 % skall löslighet 3 och den vattenlösliga P_2O_5-halten anges Gödselmedlen får ej innehålla Thomasfosfat, aluminiumkalciumfosfat, kalcinerade fosfater, delvis upplösta fosfater eller råfosfater	1. Vattenlöslig kaliumoxid 2. Uppgiften ”klorfattig” är kopplad till maximihalten 2 % Cl 3. Klorhalten får anges

▼M4

D. GÖDSELMEDEL INNEHÅLLANDE SEKUNDÄRA NÄRINGSÄMNEN

FÖRTECKNING ÖVER GÖDSELMEDEL SOM HUVUDSAKLIGEN INNEHÅLLER KALCIUM, MAGNESIUM ELLER SVAVEL SÅSOM NÄRINGSÄMNEN

Nr	Typbeteckning	Uppgifter rörande tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter rörande redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall anges, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
1	Kalciumsulfat	Naturlig eller industriellt framställd produkt, innehållande kalciumsulfat i olika grader av hydratisering	25 % CaO 35 % SO_3 Kalcium och svavel uttryckt som totalt CaO + SO_3 Malningsgrad: — minst 80 % passerar genom en sikt med 2 mm maskstorlek — minst 99 % passerar genom en sikt med 10 mm maskstorlek	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Svaveltrioxid totalt *Valfritt:* CaO totalt
2	Lösning av kalciumklorid	Industriellt framställd lösning av kalciumklorid	12 % CaO Kalcium uttryckt som vattenlösligt CaO		Kalciumoxid *Valfritt:* För besprutning av växter
3	Rent svavel	Renad naturprodukt eller industriellt framställd produkt	98 % S (245 %: SO_3) Svavel uttryckt som totalt SO_3		Svaveltrioxid totalt
4	Kieserit	Produkt av mineraliskt ursprung, innehållande monohydratiserat magnesiumsulfat som huvudsaklig beståndsdel	24 % MgO 45 % SO_3 Magnesium och svavel uttryckta som vattenlöslig magnesiumoxid och svaveltrioxid	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig magnesiumoxid *Valfritt:* Vattenlöslig svaveltrioxid
5	Magnesiumsulfat	Produkt innehållande heptahydratiserat magnesiumsulfat som huvudsaklig beståndsdel	15 % MgO 28 % SO_3 Magnesium och svavel uttryckta som vattenlöslig magnesiumoxid och svaveltrioxid	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig magnesiumoxid *Valfritt:* Vattenlöslig svaveltrioxid

▼M4

Nr	Typbeteckning	Uppgifter rörande tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter rörande redovisning av näringsämnen och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som skall anges, näringsämnenas former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
5.1	Magnesiumsulfat-lösning	Produkt erhållen genom upplösning i vatten av industriellt framställd magnesiumsulfat	5 % MgO 10 % SO_3 Magnesium och svavel uttryckt som vattenlöslig magnesiumoxid och vattenlöslig svaveltrioxid	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig magnesiumoxid *Valfritt:* vattenlöslig svaveltrioxid
▼M5 5.2	Magnesiumhydroxid	Kemiskt framställd produkt innehållande magnesiumhydroxid som huvudsaklig beståndsdel	60 % MgO Partikelstorlek: minst 99 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm		Total magnesiumoxid
5.3	Suspension av magnesiumhydroxid	Produkt som framställts genom suspension av typ 5.2	24 % MgO		Total magnesiumoxid
▼M4 6	Lösning av magnesiumklorid	Produkt erhållen genom upplösning av industriellt framställd magnesiumklorid	13 % MgO Magnesium uttryckt som magnesiumoxid Maximihalt av kalcium: 3 % CaO		Magnesiumoxid

▼M4

E. GÖDSELMEDEL SOM INNEHÅLLER SPÅRÄMNEN

Förklaring: Följande anmärkningar gäller hela del E

Anmärkning 1: En kelatbildare får betecknas med sina initialer enligt beskrivningen i kapitel E

Anmärkning 2: Om produkten inte kvarlämnar något fast restmaterial efter att ha lösts upp i vatten får den beskrivas som ”för upplösning”

Anmärkning 3: Om ett spårämne förekommer såsom kelat, skall det pH-område som garanterar godtagbar stabilitet för kelatet anges

KAPITEL A

GÖDSELMEDEL SOM INNEHÅLLER ENDAST ETT SPÅRÄMNE

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (viktprocent): Uppgifter om hur näringsämnen skall uttryckas och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Halt av spårämne som skall anges. Lösligheter. Andra kriterier
1	2	3	4	5	6
BOR					
1a	Borsyra	Produkt som erhålls genom reaktion mellan en syra och ett borat	14 % vattenlöslig B	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig bor (B)
1b	Natriumborat	Kemiskt framställd produkt med natriumborat som väsentlig beståndsdel	10 % vattenlöslig B	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig bor (B)
1c	Kalciumborat	Produkt framställd av kol-emanit eller pandermit med kalciumborat som väsentlig beståndsdel	7 % totalt B Partikelstorlek: minst 98 % passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Bor totalt (B)
1d	Boretanolamin	Produkt framställd genom reaktion mellan borsyra och en etanolamin	8 % vattenlöslig B		Vattenlöslig bor (B)
1e	Borhaltigt gödselmedel i lösning	Produkt framställd genom upplösning av typerna 1a, 1b och/eller 1d	2 % vattenlöslig B	Beteckningen skall innehålla namn på de ingående beståndsdelarna	Vattenlöslig bor (B)
1f	Borhaltigt gödselmedel i suspension	Produkt framställd genom suspension av typerna 1a, 1b och/eller 1d i vatten	2 % vattenlöslig B	Beteckningen skall innehålla namn på de ingående beståndsdelarna	Vattenlöslig bor (B)

▼M4

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (viktprocent): Uppgifter om hur näringsämnen skall uttryckas och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Halt av spårämne som skall anges. Lösligheter. Andra kriterier
1	2	3	4	5	6
KOBOLT					
2a	Koboltsalt	Kemiskt framställd produkt med mineralsalt av kobolt som väsentlig beståndsdel	19 % vattenlöslig Co	Beteckningen skall innehålla namnet på den oorganiska anjonen	Vattenlöslig kobolt (Co)
2b	Koboltkelat	Produkt framställd genom kemisk kombinering mellan kobolt och en kelatbildare	2 % vattenlöslig Co, varav minst 8/10 av det deklarerade värdet har kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlöslig kobolt (Co) Kelaterad kobolt (Co)
2c	Gödselmedelslösning innehållande kobolt	Produkt som framställts genom upplösning av typerna 2a och/eller 2b i vatten	2 % vattenlöslig Co	Beteckningen skall innehålla a) namnet på den oorganiska anjonen och b) typen av kelatbildare om tillämpligt	Vattenlöslig kobolt (Co) Kelaterad kobolt (Co) om tillämpligt
KOPPAR					
3a	Kopparsalt	Kemiskt framställd produkt med oorganiskt salt av koppar som väsentlig beståndsdel	20 % vattenlöslig Cu	Beteckningen skall innehålla namnet på den oorganiska anjonen	Vattenlöslig koppar (Cu)
3b	Kopparoxid	Kemiskt framställd produkt med kopparoxid som väsentlig beståndsdel	70 % total Cu Partikelstorlek: minst 98 % passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm		Koppar totalt (Cu)
3c	Kopparhydroxid	Kemiskt framställd produkt med kopparhydroxid som väsentlig beståndsdel	45 % total Cu Partikelstorlek: minst 98 % passerar genom en sil med maskstorlek 0,063 mm		Koppar totalt (Cu)
3d	Kopparkelat	Vattenlöslig produkt framställd genom kemisk kombinering av koppar med en kelatbildare	9 % vattenlöslig Cu, varav minst 8/10 av det deklarerade värdet har kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlöslig koppar (Cu) Kelaterad koppar (Cu)

▼M4

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (viktprocent): Uppgifter om hur näringsämnen skall uttryckas och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Halt av spårämne som skall anges. Lösligheter. Andra kriterier
1	2	3	4	5	6
3e	Kopparbaserat gödselmedel	Produkt framställd genom blandning av typerna 3a, 3b, 3c och/eller 3d och om så behövs ett fyllnadsmedel som varken är giftigt eller innehåller näringsämnen	5 % totalt Cu	Beteckningen skall innehålla a) namn på kopparkomponenter och b) typ av kelatbildare om tillämpligt	Total koppar (Cu) Vattenlöslig koppar (Cu) om denna utgör minst en fjärdedel av all koppar. Kelaterad koppar (Cu) om tillämpligt
3f	Gödselmedelslösning innehållande koppar	Produkt framställd genom upplösning av typerna 3a och/eller 3d i vatten	3 % vattenlöslig Cu	Beteckningen skall innehålla a) namn på oorganiska anjoner b) typ av kelatbildare om tillämpligt	Vattenlöslig koppar (Cu) Kelaterad koppar (Cu) om tillämpligt
3g	Kopparoxyklorid	Kemiskt framställd produkt med kopparoxyklorid [$Cu_2Cl(OH)_3$] som väsentlig beståndsdel	50 % totalt Cu Partikelstorlek: minst 98 % passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm		Koppar totalt (Cu)
3h	Suspension av kopparoxyklorid	Produkt erhållen genom suspension av typ 3g	17 % totalt Cu		Koppar totalt (Cu)
JÄRN					
4a	Järnsalt	Kemiskt framställd produkt med oorganiskt järnsalt som väsentlig beståndsdel	12 % vattenlösligt Fe	Beteckningen skall innehålla namnet på den oorganiska anjonen	Vattenlösligt järn (Fe)
4b	Järnkelat	Vattenlöslig produkt framställd genom kemisk kombinering av järn med en kelatbildare	5 % vattenlösligt Fe, varav minst 8/10 av det deklarerade värdet har kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlösligt järn (Fe) Kelaterat järn (Fe)

▼M4

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (viktprocent): Uppgifter om hur näringsämnen skall uttryckas och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Halt av spårämne som skall anges. Lösligheter. Andra kriterier
1	2	3	4	5	6
4c	Gödselmedelslösning innehållande järn	Produkt framställd genom upplösning av typerna 4a och/eller 4b i vatten	2 % vattenlösligt Fe	Beteckningen skall innehålla a) namn på oorganiska anjoner och b) typ av kelatbildare om tillämpligt	Vattenlösligt järn (Fe) Kelaterat järn (Fe) om tillämpligt
MANGAN					
5a	Mangansalt	Kemiskt framställd produkt med oorganiskt salt av mangan (Mn II) som väsentlig beståndsdel	17 % vattenlösligt Mn	Beteckningen skall innehålla namnet på den kombinerade anjonen	Vattenlösligt mangan (Mn)
5b	Mangankelat	Vattenlöslig produkt framställd genom kemisk kombinering av mangan med ett kelateringsmedel	5 % vattenlösligt Mn, varav minst 8/10 av det garanterade värdet har kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlösligt mangan (Mn) Kelaterat mangan (Mn)
5c	Manganoxid	Kemiskt framställd produkt med manganoxider som väsentliga beståndsdelar	40 % totalt Mn Partikelstorlek: minst 80 % passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm		Mangan totalt (Mn)
5d	Manganbaserat gödselmedel	Produkt framställd genom blandning av typerna 5a och 5c	17 % totalt Mn	Beteckningen skall innehålla namn på mangankomponenterna	Mangan totalt (Mn) Vattenlösligt mangan (Mn) om detta utgör minst 1/4 av allt mangan
5e	Manganbaserad gödselmedelslösning	Produkt framställd genom upplösning av typerna 5a och/eller 5b i vatten	3 % vattenlösligt Mn	Beteckningen skall innehålla a) namn på oorganiska anjoner och b) typ av kelatbildare, om tillämpligt	Vattenlösligt mangan (Mn) Kelaterat mangan (Mn) om tillämpligt

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (viktprocent): Uppgifter om hur näringsämnen skall uttryckas och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Halt av spårämne som skall anges. Lösligheter. Andra kriterier
1	2	3	4	5	6
MOLYBDEN					
6a	Natriummolybdat	Kemiskt framställd produkt med natriummolybdat som väsentlig beståndsdel	35 % vattenlösligt Mo		Vattenlösligt molybden (Mo)
6b	Ammoniummolybdat	Kemiskt framställd produkt med ammoniummolybdat som väsentlig beståndsdel	50 % vattenlösligt Mo		Vattenlösligt molybden (Mo)
6c	Molybdenbaserat gödselmedel	Produkt framställd genom blandning av typerna 6a och 6b	35 % vattenlösligt Mo	Beteckningen skall innehålla namnet på molybdenkomponenterna	Vattenlösligt molybden (Mo)
6d	Molybdenbaserad gödselmedelslösning	Produkt framställd genom upplösning av typerna 6a och/eller 6b i vatten	3 % vattenlösligt Mo	Beteckningen skall innehålla namnet på molybdenkomponenterna	Vattenlösligt molybden (Mo)
ZINK					
7a	Zinksalt	Kemiskt framställd produkt med oorganiskt salt av zink som väsentlig beståndsdel	15 % vattenlöslig Zn	Beteckningen skall innehålla namnet på den oorganiska anjonen	Vattenlöslig zink (Zn)
7b	Zinkkelat	Produkt framställd genom kemisk kombinering av zink och en kelatbildare	5 % vattenlöslig Zn varav minst 8/10 av det deklarerade värdet har kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlöslig zink (Zn) Kelaterad zink (Zn)
7c	Zinkoxid	Kemiskt framställd produkt med zinkoxid som väsentlig beståndsdel	70 % totalt Zn Partikelstorlek: minst 80 % passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm		Zink totalt (Zn)
7d	Zinkbaserat gödselmedel	Produkt framställd genom en blandning av typerna 7a och 7c	30 % totalt Zn	Beteckningen skall innehålla namnet på de förekommande zinkkomponenterna	Zink totalt (Zn) Vattenlöslig zink (Zn) om denna utgör minst 1/4 av all zink (Zn)

▼M4

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (viktprocent): Uppgifter om hur näringsämnen skall uttryckas och övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Halt av spårämne som skall anges. Lösligheter. Andra kriterier
1	2	3	4	5	6
7e	Zinkbaserad gödselmedelslösning	Produkt som erhållits genom upplösning av typerna 7a och/eller 7b i vatten	3 % vattenlöslig Zn	Beteckningen skall innehålla a) namn på oorganiska anjoner b) typ av kelatbildare	Vattenlöslig zink (Zn) Kelaterad zink (Zn)

▼M4

MINIMIHALT AV SPÅRÄMNEN, VIKTPROCENT AV GÖDSELMEDEL

KAPITEL B

FASTA OCH FLYTANDE BLANDNINGAR AV SPÅRÄMNEN

	Där spårämnet förekommer i en form som är:	
	enbart oorganiskt salt	kelaterad eller komplex
För ett spårämne:		
Bor (B)	0,2	0,2
Kobolt (Co)	0,02	0,02
Koppar (Cu)	0,5	0,1
Järn (Fe)	2,0	0,3
Mangan (Mn)	0,5	0,1
Molybden (Mo)	0,02	—
Zink (Zn)	0,5	0,1

Samtliga spårämnen i blandning i fast form, minimivärde: 5 % av gödselmedlets massa

Samtliga spårämnen i flytande blandning, minimivärde: 2 % av gödselmedlets massa

KAPITEL C

EEG-GÖDSELMEDEL INNEHÅLLANDE HUVUD- OCH/ELLER SEKUNDÄRA VÄXTNÄRINGSÄMNEN MED SPÅRÄMNEN SOM TILLFÖRS JORDEN

	För jordbruksgrödor	För trädgårdsgrödor
Bor (B)	0,01	0,01
Kobolt (Co)	0,002	—
Koppar (Cu)	0,01	0,002
Järn (Fe)	0,5	0,02
Mangan (Mn)	0,1	0,01
Molybden (Mo)	0,001	0,001
Zink (Zn)	0,01	0,002

KAPITEL D

EEG-GÖDSELMEDEL INNEHÅLLANDE HUVUD- OCH/ELLER SEKUNDÄRA VÄXTNÄRINGSÄMNEN MED SPÅRÄMNEN FÖR BESPRUTNING AV VÄXANDE GRÖDOR

Bor (B)	0,01
Kobolt (Co)	0,002
Koppar (Cu)	0,002
Järn (Fe)	0,02
Mangan (Mn)	0,01
Molybden (Mo)	0,001
Zink (Zn)	0,002

▼M4

KAPITEL E

FÖRTECKNING ÖVER GODKÄNDA ORGANISKA KOMPLEXBILDARE FÖR SPÅRÄMNEN

Definition av komplexa spårämnen:

Med komplexa spårämnen avses i detta direktiv kombinationer där metallen förekommer i form av

— en kelaterad produkt

— en komplexerad produkt

Godkända produkter:

1. *Kelateringsmedel*

   Natrium, kalium eller ammoniumsyra eller salter av

Etylendiamintetraättiksyra:	EDTA	$C_{10}H_{16}O_8N_2$
Dietylentriaminpentaättiksyra:	DPTA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$
Etylendiamin-di(o-hydroxyfenyl)ättiksyra:	EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$
Hydroxy-2 etylendiamintriättiksyra:	HEDTA	$C_{10}H_{18}O_7N_2$
Etylendiamin-di(o-hydroxy p-metylfenyl)ättiksyra:	EDDHMA	$C_{20}H_{24}N_2O_6$
Etylendiamin-di(5-karboxy-2-hydroxyfenyl)ättiksyra:	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$

2. *Komplexbildare* (*)

(*) Förteckning skall utarbetas.

▼B

BILAGA 2

BESTÄMMELSER OM IDENTIFIERING OCH ETIKETTERING

1. **Obligatorisk identifieringsmärkning**

a) Ordet "►M6 EG-GÖDSELMEDEL ◄" med versaler.

b) Beteckningen på gödselmedelstypen enligt bilaga 1 jämte siffror som anger näringsinnehållet, vilka för sammansatta gödselmedel skall vara i den ordningsföljd som fastställts genom beteckningen.

c) Angiven halt av varje näringsämne, och uttryckt som form och/eller löslighet då dessa föreskrivs i bilaga 1.

Halten av näringsämne för enkla och sammansatta gödselmedel skall anges som viktprocent, som heltal eller när så är nödvändigt med en decimal, och för sammansatta gödselmedel i följande ordningsföljd: N, P_2O_5 och/eller P, K_2O och/eller K.

▼M1

Ytterligare information om de beståndsdelar som har gödselverkan i flytande gödselmedel får uttryckas i ungefärligt ekvivalenta termer av vikt i förhållande till volym (kilogram per hektoliter eller gram per liter).

Mängdangivelse för flytande gödselmedel skall uttryckas i vikt. Mängdangivelse för flytande gödselmedel uttryckt i volym skall vara frivillig.

▼B

Näringsämnenas former och lösligheter skall också uttryckas som viktprocent av gödselmedlet, utom i de fall det uttryckligen föreskrivs i bilaga 1 att halten skall uttryckas på annat sätt.

Näringsämnena skall anges både med ord och med de rätta kemiska symbolerna [t.ex. kväve (N), fosfor (P), fosforpentoxid (P_2O_5), kalium (K), kaliumoxid (K_2O), magnesium (Mg), magnesiumoxid (MgO)].

d) Garanterad netto- eller bruttovikt.

Om bruttovikten anges skall tareringsvikten anges bredvid denna.

e) Namn, handelsbeteckning eller varumärke och adressen för den person etablerad inom gemenskapen som ansvarar för marknadsföring av gödselmedlet.

2. **Krav för etikettering**

a) De etiketter eller den märkning som trycks på förpackningen och innehåller upplysningar enligt punkt 1 skall vara anbringade på framträdande plats. Anbringade etiketter skall hållas på plats med hjälp av det system som används för att försegla förpackningen. Om detta system består av blyförsegling eller försegling av annan typ, skall förseglingen vara försedd med namn eller märke som identifierar den ansvariga personen enligt punkt 1 e.

b) Märkning enligt punkt 1 skall vara tydligt läsbar och outplånlig.

c) I de fall som nämns i artikel 3 skall en kopia av de handlingar som innehåller identifieringsmärkning bifogas varorna och hållas tillgängliga för kontroll.

▼B

BILAGA 3

TOLERANSER

a) De toleransgränser som anges i denna bilaga anger den marginal inom vilken det uppmätta värdet av ett näringsämne får avvika från det deklarerade värdet.

b) Toleranserna är avsedda att medge vissa variationsmåner vid tillverkning, provtagning och analys.

c) Inga toleranser medges vad beträffar minimi- och maximihalter enligt bilaga 1.

d) Om ingen maximumhalt anges får halten av näringsämnet utan begränsningar överskrida den angivna mängden.

e) Som avvikelse från angiven halt av näringsämne i de olika typerna av gödselmedel tillåts följande toleranser:

A. ENKLA GÖDSELMEDEL		*Absolut värde i viktprocent, uttryckt som N, P_2O_5, K_2O, MgO, Cl*
I. **Kvävegödselmedel**		
kalciumnitrat		0,4
kalcium — magnesiumnitrat		0,4
natriumnitrat		0,4
chilesalpeter		0,4
kalciumcyanamid		1,0
kvävehaltig kalciumcyanamid		1,0
ammoniumsulfat		0,3
ammoniumnitrat eller kalciumammoniumnitrat:		
— t.o.m. 32 %		0,8
— mer än 32 %		0,6
ammoniumsulfatnitrat		0,8
magnesiumsulfatnitrat		0,8
magnesiumammoniumnitrat		0,8
urea		0,4

▼M1

flytande kvävegödselmedel		0,6
lösning av ammoniumnitrat — urea (UAN-lösning)		0,6

▼M5

urea-ammoniumsulfat		0,5

▼B

II. **Fosforgödselmedel**		
Thomasfosfat:		
— halten angiven med ett område av 2-viktprocent		0
— halten angiven med ett enda heltal		1,0
Övriga fosforgödselmedel		
P_2O_5-löslighet i:		
(gödselmedlets nummer enligt bilaga 1)		
— mineralsyra	(3, 6, 7)	0,8
— myrsyra	(7)	0,8
— neutralt ammonium-citrat	(2a, 2b, 2c)	0,8
— alkaliskt ammonium-citrat	(4, 5, 6)	0,8

▼B

— vatten	(2a, 2b, 3)	0,9
	(2c)	1,3
III. **Kaliumgödselmedel**		
kainit		1,5
anrikat kainitsalt		1,0
kaliumklorid		
— t.o.m. 55 %		1,0
— mer än 55 %		0,5
kaliumklorid innehållande magnesiumsalt		1,5
kaliumsulfat		0,5
kaliumsulfat innehållande magnesiumsalt		
(kalimagnesia)		1,5
Övriga beståndsdelar		
magnesiumoxid		0,9
klor		0,2

B. SAMMANSATTA GÖDSELMEDEL

1. **Näringsämnen**

— N	1,1
— P_2O_5	1,1
— K_2O	1,1

2. **Totala negativa avvikelser från det uppgivna värdet**

— gödselmedel med två växtnäringsämnen	1,5
— gödselmedel med tre växtnäringsämnen	1,9

f) Den avvikelse som medges från uppgiven halt av olika former av kväve eller uppgivna lösligheter av fosforpentoxid är en tiondel av hela halten av det berörda näringsämnet med maximum 2 viktprocent, förutsatt att hela halten av näringsämnet håller sig inom de gränser som angivits i bilaga 1 och toleranserna enligt punkt e ovan.