393L0069

28.7.93 *EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING* Nr L 185/30

KOMMISSIONENS DIREKTIV 93/69/EEG

av den 23 juli 1993

om anpassning till teknisk utveckling av rådets direktiv 76/116/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gödselmedel

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

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

med beaktande av rådets direktiv 76/116/EEG av den 18 december 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gödselmedel([1]), senast ändrat genom direktiv 89/530/EEG([2]), särskilt artikel 9.1 i detta, och

med beaktande av följande:

I artikel 8a i fördraget fastställs ett område utan inre gränser, där fri rörlighet för varor, personer, tjänster och kapital säkerställs.

I direktiv 76/116/EEG fastställs bestämmelser för utsläppande på marknaden av EEG-gödselmedel.

Bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG behöver kompletteras med nya gödselmedel så att dessa kan betecknas "EEG-gödselmedel". Rådets direktv 89/284/EEG([3]) och 89/530/EEG om komplettering och ändring av direktiv 76/116/EEG har båda bilagor som inte har införlivats med bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG. Denna bilaga behöver därför struktureras om så att den blir lättare och klarare att läsa och förstå.

Med tanke på den föreslagna åtgärdens verkan och räckvidd är gemenskapsbestämmelserna i detta direktiv absolut nödvändiga för att uppfylla de fastställda syftena. Dessa syften kan inte uppfyllas enskilt av medlemsstaterna. Direktiv 76/116/EEG har redan fastställt att dessa syften skall uppfyllas på gemenskapsnivå.

Åtgärderna i denna förordning är förenliga med yttrandet från Kommittén för anpassning till teknisk utveckling av direktiven om avskaffandet av tekniska hinder för handel med gödselmedel.

([1]) EGT nr L 24, 30.1.1976, s. 21.
([2]) EGT nr L 281, 30.9.1989, s. 116.
([3]) EGT nr L 111, 22.4.1989, s. 34.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG skall ändras på följande sätt:

a) De enkla kvävegödselmedel som anges i bilaga 1 till det här direktivet skall läggas till under nummer 1 i del A.

b) De sammansatta gödselmedel som anges i bilaga 2 till det här direktivet skall läggas till i del B.

c) De flytande gödselmedel som anges i bilaga 3 till det här direktivet skall läggas till under nummer 1 i del C.

Artikel 2

1. Bilaga 1 till direktiv 89/284/EEG skall läggas till som del D i bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG och ges rubriken "Gödselmedel innehållande sekundära näringsämnen".

2. Det gödselmedel som anges i bilaga 4 till det här direktivet skall läggas till i del D i bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG.

Artikel 3

1. Bilagan till direktiv 89/530/EEG skall läggas till som del E i bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG och ges rubriken "Gödselmedel som innehåller spårämnen".

2. Kapitel A i del E i bilaga 1 till direktiv 76/116/EEG skall ersättas med bilaga 5 till det här direktivet.

Artikel 4

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 30 april 1994. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall tillämpa dessa bestämmelser från och med den 1 maj 1994.

Artikel 5

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 23 juli 1993.

På kommissionens vägnar

Martin BANGEMANN

Vice ordförande

BILAGA 1

BILAGA 1

A. ENKLA GÖDSELMEDEL

1. 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 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
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
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

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
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
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

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
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)

(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.

BILAGA 2

BILAGA 1

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 innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaform-aldehyd	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 total-kväve skall komma från kväveformerna 5, 6 eller 7. Minst 3/5 av den deklarerade kvävehalten 7 skall vara löslig i varmt vatten. 5 % P_2O_5 5 % K_2O	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammoniumkväve 4 Urea-kväve 5 Kväve från krotonylidendiurea 6 Kväve från isobutylidendiurea 7 Kväve från ureaformaldehyd 8 Kväve från ureaformaldehyd som bara är lösligt i varmt vatten 9 Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten	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 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

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 innehållande krotonylidendiurea eller isobutylidendiurea eller ureaform-aldehyd	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 skall vara löslig i varmt vatten. 5 % P_2O_5	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 vatten 9 Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten	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.	

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 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 vara löslig i varmt vatten. 5 % K_2O	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 vatten 9 Kväve från ureaformaldehyd som är lösligt i kallt vatten		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

BILAGA 3

BILAGA 1

C. FLYTANDE GÖDSELMEDEL

1. ENKLA FLYTANDE GÖDSELMEDEL

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
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

BILAGA 4

BILAGA 1

D. GÖDSELMEDEL INNEHÅLLANDE SEKUNDÄRA NÄRINGSÄMNEN

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
5.1	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

BILAGA 5

BILAGA 1

E

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 be-ståndsdel	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)

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)
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

1	2	3	4	5	6
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)
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

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)
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)