

Bilaga 1

DEL A. ENKLA GÖDSELMEDEL

1. KVÄVEGÖDSELMEDEL

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minimihalt av näringsämnen (vikt procent): 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 totalkväve eller som nitratkväve och ammoniumkväve. Maximalt ammoniumkväve: 1,5% N		Total-kväve <i>Ytterligare valfria uppgifter:</i> Nitrat-kväve Ammonium-kväve
1 b)	Kalciummagnesiumnitrat (nitrat av kalk och magnesium)	Kemiskt framställd produkt innehållande kalciumnitrat och magnesium nitrat som huvudbeståndsdelar	13% N Kväve uttryckt som nitratkväve. Minimihalt magnesium som vattenlösliga salter, uttryckta som magnesium: 3% Mg		Nitrat-kväve Vattenlösligt magnesium
1 c)	Magnesiumnitrat	Kemiskt framställd produkt innehållande magnesiumnitrat hexahydrat som huvudbeståndsdel	10% N Kväve uttryckt som nitratkväve 8,4% Mg Magnesium uttryckt som vattenlösligt magnesium	När gödselmedel marknadsförs i form av kristaller får tillägget "i kristalliserad form" göras	Nitrat-kväve Vattenlösligt magnesium
2 a)	Natriumnitrat (natriumsalpeter)	Kemiskt framställd produkt innehållande natriumnitrat som huvudbeståndsdel	15% N Kväve uttryckt som nitratkväve		Nitrat-kväve
2 b)	Chilesalpeter	Kemiskt framställd produkt innehållande caliche, med natriumnitrat som huvudbeståndsdel	15% N Kväve uttryckt som nitratkväve		Nitrat-kväve
3 a)	Kalciumcyanamid	Kemiskt framställd produkt innehållande kalciumcyanamid som huvudbeståndsdel, kalciumoxid och eventuellt små mängder ammoniumsalter och urea	18% N Kväve uttryckt som totalkväve, varav minst 75% uppges vara bundet i form av cyanamid		Total-kväve

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	Kvävehaltig kalciumcyanamid	Kemiskt framställd produkt, inne hållande kalciumcyanamid som huvudbeståndsdel samt kalciumoxid och eventuellt små mängder ammoniumsalter och urea, inklusive nitratillsats	18% N Kväve uttryckt som totalkväve, varav minst 75% av icke nitrat-kvävedelen anges bunden såsom cyanamid. Nitratkväveinnehåll: minimum: 1% N maximum: 3% N		Total-kväve Nitrat-kväve
4	Ammoniumsulfat	Kemiskt framställd produkt, inne hållande ammoniumsulfat som huvudbeståndsdel	20% N Kväve uttryckt som ammonium-kväve		Ammonium-kväve
5	Ammoniumnitrat eller kalciumammoniumnitrat	Kemiskt framställd produkt, inne hållande ammoniumnitrat som huvudbeståndsdel, som kan innehålla fyllnadsmedel såsom malen kalk, kalciumsulfat, malen dolomit, magnesiumsulfat, kieserit	20% N Kväve uttryckt som nitratkväve och ammoniumkväve. Vardera av dessa representerar ungefär hälften av kväveinnehållet	Beteckningen "kalciumammoniumnitrat" är ute slutande 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, inne hållande 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

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, näringsämnens former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
7	Magnesiumsulfonitrat	Kemiskt framställd produkt innehållande ammoniumnitrat, ammonium sulfat och magnesiumsulfat som huvudbeståndsdelar	19% N Kväve uttryckt som ammonium-kväve och nitrat-kväve. Minimihalt nitrat-kväve: 6% N 3% Mg Magnesium i form av vattenlösliga salter uttryckta som magnesium		Total-kväve Ammonium-kväve Nitrat-kväve Vattenlösligt magnesium
8	Magnesiumammoniumnitrat	Kemiskt framställd produkt innehållande ammoniumnitrater och samman satta magnesiumsalter (dolomit-magnesiumkarbonat och/eller magnesiumsulfat) som huvud beståndsdelar	19% N Kväve uttryckt som ammonium-kväve och nitrat-kväve. Minimihalt nitrat-kväve: 6% N 3% Mg Uttryckt som magnesium		Total-kväve Ammonium-kväve Nitrat-kväve Totalt magnesium och eventuellt vattenlösligt magnesium
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
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 1 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 1 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 lös i varmt vatten Minst 31 % N från ureaformaldehyd Maximihalt ureakväve: 5 %		Totalkväve Ureakväve då detta utgör minst 1 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 (med undantag för typerna 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) \times 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 (med undantag för typerna 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) \times 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 (med undantag för typerna 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) \times 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 nitrifikationshämmare (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	Ammoniumsulfatnitrat med nitrifikationshämmare (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
18	Ureaammoniumsulfat	Kemiskt framställd produkt innehållande urea och ammoniumsulfat	30 % N Kväve uttryckt som ammoniumkväve och urea kväve Minimihalt ammoniumkväve: 4 % Minimihalt svavel uttryckt som svaveltrioxid: 12 % Maximihalt biuret: 0,9 %		Total kväve Ammoniumkväve Urea kväve Vattenlöslig svaveltrioxid

(SJVFS 1997:49).

¹Den 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.

2. 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	5,2% P Uttryckt som fosfor löslig i mineralsyror, varav minst 75% av uppgiven halt av fosfor är löslig i 2%-ig citronsyra eller 4,4% P Uttryckt som fosfor 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-fosfor (löslig i mine ralsyror) varav 75% (anges i viktprocent) är löslig i 2%-ig citronsyra (för försäljning i Frankrike och Italien) Total-fosfor (löslig i mine ralsyror) samt fosfor löslig i 2%-ig citronsyra (för försäljning i Storbritannien) Fosfor löslig i 2%-ig citronsyra (för försäljning i Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Finland, Island, Liechtenstein, Norge, Schweiz, Sverige och Österrike)
2 a)	Normalt superfosfat	Produkt framställd genom reaktion mellan malet råfosfat och svavelsyra och som innehåller monokalciumfosfat som huvudbeståndsdel likvärd som kalciumfosfat	7% P Uttryckt som fosfor löslig i neutralt ammoniumcitrat, varav minst 93% av uppgiven halt P är vattenlöslig Uttaget prov: 1 g		Fosfor löslig i neutralt ammoniumcitrat Vattenlöslig fosfor
2 b)	Koncentrerat superfosfat	Produkt framställd genom reaktion mellan malet råfosfat och svavelsyra och fosforsyra samt innehållande monokalciumfosfat som huvudbeståndsdel likvärd som kalciumsulfat	10,9% P Uttryckt som fosfor löslig i neutralt ammoniumcitrat, varav minst 93% av uppgiven halt fosfor är vattenlöslig Uttaget prov: 1 g		Fosfor löslig i neutralt ammoniumcitrat Vattenlöslig fosfor

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 monokalций fosfat som huvudbeståndsdel	16,6 % P Uttryckt som fosfor lös i neutralt ammoniumcitrat varav minst 93% av angiven halt fosfor är vattenlös Uttaget prov: 3 g		Fosfor lös i neutralt ammoniumcitrat Vattenlös fosfor
3	Delvis lösligt råfosfat	Produkt framställd genom delvis upplösning av malda råfosfater i svavelsyra eller fosforsyra och som innehåller monokalцийfosfat, trikalцийfosfat och kalцийsulfat som huvudbeståndsdel	8,7% P Uttryckt som fosfor lös i mineralsyror, varav minst 40% av angiven halt fosfor är vattenlös Partikelsorlek: - 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 fosfor (lös i mine ralsyror) Vattenlös fosfor
4	Dikalцийfosfat	Produkt erhållen genom utfällning av upplöst fosforsyra från råfosfater eller ben och som innehåller dikalцийfosfatdihydrat som huvudbeståndsdel	16,6 % P Uttryckt som fosfor lös 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		Fosfor lös i alkaliskt ammoniumcitrat

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 kisel syra och som innehåller alkaliskt kalciumfosfat och kalciumsilikat som huvudbeståndsdelar	10,9% P Uttryckt som fosfor lös 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		Fosfor lös i alkaliskt ammoniumcitrat
6	Aluminiumkalciumfosfat	Produkt framställd i amorf form genom värmebehandling och malning och som innehåller aluminium och kalciumfosfat som huvudbeståndsdelar	13,1% P Uttryckt som fosfor lös i mineralsyror varav minst 75% av angiven halt fosfor är lös i alkaliskt ammoniumcitrat (Joulié) 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 fosfor (lös i mineralsyror) Fosfor lös i alkaliskt ammoniumcitrat
7	Mjuka malda råfosfater	Produkt framställd genom malning av mjuka råfosfater samt innehållande trikaliumfosfat och kalciumkarbonat som huvudbeståndsdelar	10,9% P Uttryckt som fosfor lös i mineralsyror varav minst 55% av angiven halt fosfor är lös 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 fosfor (lös i mineralsyror) Fosfor lös i 2%-ig myrsyra Viktprocent material som passerar genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm

3. 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	8,3% K Uttryckt som vattenlösligt kalium 3 % Mg Uttryckt som vattenlösligt magnesium	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlösligt kalium Vattenlösligt magnesium
2	Anrikat kainitsalt	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter anrikade genom in - blandning av kaliumklorid	14,9% K Uttryckt som vattenlösligt kalium	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlösligt kalium Vattenlösligt magnesium kan valfritt användas när Mg-halten är högre än 3%
3	Kaliumklorid	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter och som innehåller kaliumklorid som huvudbeståndsdel	30,7% K Uttryckt som vattenlösligt kalium	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlösligt kalium
4	Kaliumklorid som innehåller magnesiumsalt	Produkt erhållen ur oraffinerade kaliumsalter med tillsats av magnesiumsalter och som innehåller kaliumklorid och magnesiumsalter som huvudbeståndsdelar	30,7% K Uttryckt som vattenlösligt kalium 3 % Mg Uttryckt som vattenlösligt magnesium		Vattenlösligt kalium Vattenlösligt magnesium

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	Kaliumsulfat	Produkt som framställts på kemisk väg ur kaliumsalter och som innehåller kalium sulfat som huvudbeståndsdel	39% K Uttryckt som vattenlösligt kalium. Maximal klorhalt: 3% Cl		Vattenlösligt kalium Klorhalten kan valfritt anges när den är lägre än 3% Cl
6	Kaliumsulfat innehållande magnesiumsalt (kalimagnesia)	Produkt som framställts på kemisk väg ur kaliumsalter eventuellt med tillsats av magnesiumsalter och som innehåller kaliumsulfat och magnesiumsulfat som huvudbeståndsdelar	18,3% K Uttryckt som vattenlösligt kalium. 4,8% Mg Uttryckt som vattenlösligt magnesium. Maximal klorhalt: 3% Cl	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlösligt kalium Vattenlösligt magnesium Klorhalten kan valfritt anges när den är lägre än 3% Cl
7	Kieserit med kaliumsulfat	Produkt erhållen av kieserit med tillsats av kaliumsulfat	4,8% Mg Uttryckt som vattenlösligt magnesium 5 % K Uttryckt som vattenlösligt kalium Total $Mg/0.6 + K/0.83 = 20\%$ Maximal klorhalt: 3% Cl	Sedvanliga handelsbeteckningar får tilläggas	Vattenlösligt kalium Vattenlösligt magnesium Klorhalten kan valfritt anges när den är lägre än 3% Cl

DEL B. SAMMANSATTA GÖDSELMEDEL

1. NPK-GÖDSELMEDEL

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (viktpocent)		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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK- gödsel- medel	Produkt fram - ställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabi- liskt ursprung	20% (N + P/0.436 + K/0.83)	3% N 2,2% P 4,2% K	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium- kväve 4 Urea-kväve 5 Cyanamid- kväve	1 Vattenlöslig P 2 P löslig i neut ralt ammonium citrat 3 P löslig i neutralt am - monium citrat och vatten 4 P löslig enbart i mineralsyror 5 P löslig i alka listk ammonium citrat (Petermann) 6a P löslig i mine ralsyror, varvid minst 75% av den angivna fosforhalten är löslig i 2%-ig citronsyra 6b P löslig i 2%-ig citronsyra	Vattenlöslig K	1 Total- kväve 2 Om nå gon av de fyra former na kväve 2-5 uppgår till minst 1 vikt - procent skall detta anges	1 Ett NPK-gödselmedel fritt från Tho masslagg , kalcinerat fosfat, alumi niumkalciumfosfat , delvis lösligt råfosfat och mjukt malet råfosfat skall deklarerar enligt lösligheterna 1, 2 eller 3: - när vattenlöslig P inte upp går till 0,9% skall endast lös lighet 2 anges - när vattenlöslig P är minst 0,9% skall löslighet 3 anges. Des sutom skall den vattenlösliga fosforhalten anges (lös lighet 1). Halten av P som är löslig enbart i mine ralsy- ror får inte över skrida 2%. 2a Ett NPK-gödselmedel som in nehåller mjukt malet råfosfat eller delvis lösliga råfosfater skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat och aluminium-kalciumfos fat. Medlet skall deklarerar enligt lösligheterna 1, 3 och 4.	1 Vattenlösligt kalium 2 Uppgiften " klor- fattig" är kop plad till en maxi mi halt av 2% Cl 3 Klorhalten får anges

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					<p>7 P löslig i mine ralsyror, varav minst 75% av den angivna fosforhalten är löslig i alkaliskt ammonium citrat (Joulie)</p> <p>8 P löslig i mine ralsyror, varav minst 55% av den angivna fosforhalten är löslig i 2% myrsyra</p>			<p>Denna typ av gödselmedel skall innehålla:</p> <p>—minst 0,9% P enbart löslig i mine ralsyror (löslighet 4)</p> <p>—minst 2,2% P löslig i vatten och neutralt ammoniumcitrat (löslighet 3)</p> <p>—minst 1,1% vattenlöslig P (löslighet 1)</p> <p>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.</p>	

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				<p><i>Partikelstorlek i de fosfatråvaror som ingår:</i></p> <p>Thomasfosfat: minst 75% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Aluminiumkalciumfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Kalcinerat fosfat: minst 75% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Mjukt malet råfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm</p> <p>Delvis lösligt råfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p>					<p>2b Ett NPK-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, mjukt malet råfosfat och delvis lösligt råfosfat.</p> <p>Medlet skall deklarerats enligt lösligheterna 1 och 7, i det senare fallet efter avdrag för löslighet i vatten.</p>	

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								<p>Denna typ av gödselmedel skall innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minst 0,9% vattenlös P (löslighet 1) - minst 2,2% P enligt löslighet 7 <p>Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen "NPK-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat".</p> <p>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.</p> <p>Uppgiften om fosforlösligheten skall anges enligt följande lösligheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - För gödselmedel baserade på Thomasfosfat: löslighet 6a (Frankrike, Italien), 6b (Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Storbritannien, Finland, Island, Liechtenstein, Norge, Schweiz, Sverige och 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. 	

Type teckning	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	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK-gödselmedel innehållande krotonyliden-diurea eller isobutyliden-diurea eller ureaformaldehyd	Produkt framställd på kemisk väg utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung och innehållande krotonylidendiurea eller isobutyliden-diurea eller ureaformaldehyd	20 % (N + P/0,43 + K/0,83)	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. 2.2 % P 4.2 % K	1 Nitrat-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Kväve från krotonyliden-diurea 6 Kväve från isobutyliden-diurea 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 Vattenlös P 2 P löslig i neutralt ammonium-citrat 3 P löslig i neutralt ammonium-citrat och vatten	Vattenlösligt K	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 deklarerats enligt lösligheterna 1, 2 eller 3. - När vattenlös P inte - När vattenlös P är minst 0,9 % skall löslighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga fosforhalten anges (löslighet 1). Halten av fosfor som är löslig enbart i mineralsyror får inte överstiga 0,9 %. Storleken på provet för bestämning av löslighet 2 och 3 skall vara 1 g.	1 Vattenlösligt kalium 2 Uppgiften "klorfattig" är kopplad till en maxi-mihalt av 2 % Cl uppgår till 0,9 % skall endast löslighet 2 anges. 3 Klorhalten får anges

2. NP-GÖDSELMEDEL

1	2	3		4			5		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P	K	N	P	K
NP-gödselmedel	Produkt framställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18% (N + P/0,436)	3% N 2,2% P	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Cyanamid-kväve	1 Vattenlöslig P 2 P lös i neutralt ammonium citrat 3 P lös i neutralt ammonium citrat och vatten 4 P lös enbart i mineralsyror 5 P lös i alkaliskt ammonium citrat (Petermann) 6a P lös i mineralsyror, varvid minst 75% av den angivna fosforhalten är lös i 2%-ig citronsyra 6b P lös i 2%-ig citronsyra		1 Total-kväve 2 Om någon av de fyra former på 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 deklarerat enligt lösligheterna 1, 2 eller 3: - när vattenlös P inte uppgår till 0,9% skall endast lösighet 2 anges - när vattenlös P är minst 0,9% skall lösighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga P-halten anges (lösighet 1). Halten av P som är lös i mineralsyror får inte överskrida 0,9%. 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 aluminiumkalciumfosfat. Det skall deklarerat enligt lösligheterna 1, 3 och 4.	10

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					<p>7 P löslig i mineralsyror, varav minst 75 % av den angivna fosforhalten är löslig i alkaliskt ammoniumcitrat (Joulie)</p> <p>8 P löslig i mineralsyror, varav minst 55 % av den angivna fosforhalten är löslig i 2 % myrsyra</p> <p><i>Partikelstorlek i de fosfatråvaror som ingår:</i></p> <p>Thomasfosfat: minst 75% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Aluminiumkalciumfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Kalcinerat fosfat: minst 75% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Mjukt malet råfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm</p> <p>Delvis lösligt råfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p>			<p>Denna typ av gödselmedel skall innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minst 0,9% P enbart löslig i mineralsyror (löslighet 4) - minst 2,2% P löslig i vatten och neutralt ammoniumcitrat (löslighet 3) - minst 1,1% vattenlöslig P (löslighet 1) <p>Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen " NP-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat" eller " NP-gödselmedel som innehåller delvis lösligt råfosfat".</p> <p>För denna typ 2a skall det uttagna provet för fastställande av löslighet 3 vara 3 g.</p> <p>2b Ett NP-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, mjukt malet råfosfat och delvis lösligt råfosfat.</p> <p>Medlet skall deklarerats enligt lösligheterna 1 och 7, i det senare fallet efter avdrag för löslighet i vatten.</p> <p>Denna typ av gödselmedel skall innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minst 0,9% vattenlöslig P (löslighet 1) - minst 2,2% P enligt löslighet 7. 	

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								<p>Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen " NP-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat".</p> <p>3 För NP-gödselmedel som innehåller endast en av följande typer av fosforgödselmedel : Thomasfosfat, kalcinerat fosfat, aluminiumkalcium fosfat, mjukt malet råfosfat, skall typbeteckningen följas av en uppgift som anger typen av ingående fosfat.</p> <p>Uppgiften om fosforlösligheten skall anges enligt följande lösligheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - För gödselmedel baserade på Thomasfosfat: löslighet 6a (Frankrike, Italien), 6b (Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Storbritannien, Finland, Island, Liechtenstein, Norge, Schweiz, Sverige och 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. 	

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NP-gödsel- medel inne- hållande krotonyliden- diurea eller isobutyliden- diurea eller ureaformal- dehyd	Produkt fram ställd på kemisk väg utan tillsats av organ-iska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ur- sprung och innehållande krotonyliden- diurea eller isobutylidendiurea eller ureafor- maldehyd	18% (N + P/0,436)	5 % N Minst 1/4 av den deklarerade halten totalkväve skall komma från kväve- formerna 5, 6 eller 7. Minst 3/5 av den deklarerade kvävehalten 7 skall vara löslig i varmt vatten. 2.2 % P	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium- kväve 4 Urea-kväve 5 Kväve från krotonyliden- diurea 6 Kväve från isobutyliden- diurea 7 Kväve från ureaformal - dehyd 8 Kväve från ureaformal- dehyd som bara är lösligt i varmt vatten 9 Kväve från ureaformal - dehyd som är lösligt i kallt vatten	1 Vattenlöslig P 2 P löslig i neut ralt ammo niuicitrat 3 P löslig i neu tralt ammo niuicitrat och vatten		1 Total-kväve 2 Om nå gon av kväveformerna 2-4 uppgår till minst 1 vikt - procent skall detta anges 3 Någon av kväveformerna 5-7 Kväveform 7 skall anges som kväve- form 8 och 9	Ett NP-gödselmedel fritt från Tho masslagg , kalcinerat fosfat, alumi- niumkalciumfosfat, delvis lösligt råfosfat och råfosfat skall de- klareras enligt lösli- gheterna 1, 2 eller 3. — När vattenlöslig P inte upp går till 0,9 % skall endast lös lighet 2 anges. — När vattenlöslig P är minst 0,9 % skall lös lighet 3 anges. Dessutom skall den vattenlösliga fosforhal- ten anges (lös lighet 1). Halten av fosfor som är löslig en bart i mineral- syror får inte över stiga 0,9%. Storleken på provet för bestäm ning av lös lighet 2 och 3 skall vara 1 g.	

3. NK-GÖDSELMEDEL

Typbe- teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings- ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NK-gödsel- medel	Produkt fram ställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18% (N + K/0.83)	3% N 4,2% K	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammo nium-kväve 4 Urea-kväve 5 Cyana mid-kväve		Vatten lösligt K	1 Total-kväve 2 Om nå gon av de fyra former na kväve 2-5 uppgår till minst 1 vikt - procent skall detta anges		1 Vattenlösligt kalium 2 Uppgiften " klorfattig" är kopplad till en maximihalt av 2% Cl 3 Klorhalten får anges
NK-gödsel- medel inne- hållande kroton- ylidendiurea eller isobutyliden- diurea eller ureaformal- dehyd (beroende på omständig- heterna)	Produkt framställd på kemisk väg utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung och innehållande krotonylidendiure a eller isobutylidendiurea eller ureaformaldehyd	18 % (N + K/0.83)	5 % N Minst 1/4 av den deklar-erade halten totalkväve skall komma från kväve- formerna 5, 6 eller 7. Minst 3/5 av den deklar-erade kväve- halten 7 skall vara löslig i varmt vatten. 4,2 % K	1 Total-kväve 2 Nitrat-kväve 3 Ammonium-kväve 4 Urea-kväve 5 Kväve från krotonyliden- diurea 6 Kväve från isobutyliden- diurea 7 Kväve från ureaformal- dehyd 8 Kväve från ureaformal- dehyd som bara är 9 Kväve från ureaformal- dehyd som är lösligt i kallt		Vattenlösligt K	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 Vattenlösligt kalium 2 Uppgiften " klorfattig" är kopplad till en maximihalt av 2 % Cl 3 Klorhalten får anges

4. PK-GÖDSELMEDEL

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (viktpcent)		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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PK-göd- selmedel	Produkt fram - ställd på kemisk väg eller genom blandning utan tillsats av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabi- liskt ursprung	18% (P/0,436 + K/0,83)	2,2% P 4,2% K		1 Vattenlöslig P 2 P löslig i neut ralt ammonium citrat 3 P löslig i neut ralt ammonium citrat och i vatten 4 P löslig enbart i mineralsyror 5 P löslig i alka list ammonium citrat (Petermann)	Vatten - lösligt K		1 Ett PK-gödselmedel fritt från Tho masfosfat , kalcinerat fosfat, alumi niumkalciumfosfat , delvis lösligt råfosfat och mjukt malet råfosfat skall deklaras enligt lösligheterna 1, 2 eller 3: - när vattenlöslig P inte upp går till 0,9% skall endast lös lighet 2 anges - när vattenlöslig P är minst 0,9% skall löslighet 3 anges. Des sutom skall den vattenlösliga fosfor-halten anges (löslighet 1). Halten av P som är löslig en bart i mine ralsy- ror får inte över skrida 0,9%. För denna typ 1 skall det uttagna provet för fastställande av lösligheterna 2 och 3 vara 1 g.	1 Vattenlösligt kalium 2 Uppgiften " klor- fattig" är kopplad till en maximihalt av 2% Cl 3 Klorhalten får anges

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					<p>6a P löslig i mine ralsyror, varav minst 75% av den angivna fosforhalten är löslig i 2%-ig citronsyra</p> <p>6b P löslig i 2%-ig citronsyra</p> <p>7 P löslig i mine ralsyror, varav minst 75% av den angivna fosforhalten är löslig i alkaliskt ammo - niumcitrat (Joulie)</p> <p>8 P löslig i mineralsyror, varav minst 55 % av den angivna fosforhalten är löslig i 2 myrsyra</p>			<p>2a Ett PK-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat eller delvis lösliga råfosfater skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat och aluminium-kalciumfosfat.</p> <p>Det skall deklarerat enligt lösligheterna 1, 3 och 4.</p> <p>Denna typ av gödselmedel skall innehålla: - minst 0,9% P enbart löslig i mine ralsyror (löslighet 4) - minst 2,2% P löslig i vatten och neutralt ammoniumcitrat (löslighet 3) - minst 1,1% vattenlöslig P (löslighet 1)</p>	

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					<p><i>Partikelstorlek i de fosfatråvaror som ingår:</i></p> <p>Thomasfosfat: minst 75% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Aluminiumkalciumfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Kalcinerat fosfat: minst 75% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p> <p>Mjukt malet råfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm</p> <p>Delvis lösligt råfosfat: minst 90% passerar en sikt med en maskstorlek av 0,160 mm</p>				<p>Denna typ av gödselmedel skall märknadsföras under beteckningen " PK-gödselmedel som innehåller mjukt malet råfosfat" eller " PK-gödselmedel som innehåller delvis lösligt råfosfat".</p> <p>För denna typ 2a skall det uttagna provet för fastställande av löslighet 3 vara 3 g.</p> <p>2b Ett PK-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat skall vara fritt från Thomasfosfat, kalcinerat fosfat och delvis lösligt råfosfat.</p> <p>Medlet skall deklarerats enligt lösligheterna 1 och 7, i det senare fallet efter avdrag för löslighet i vatten.</p> <p>Denna typ av gödselmedel skall innehålla: - minst 0,9% vattenlöslig P (löslighet 1) - minst 2,2% P enligt löslighet 7.</p>

Type - teckning	Uppgifter om tillverknings- metod	Minimihalt av närings - ämnen (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 närings- ämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								<p>Denna typ av gödselmedel skall marknadsföras under beteckningen " PK-gödselmedel som innehåller aluminiumkalciumfosfat".</p> <p>3 För PK-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.</p> <p>Uppgiften om P-lösligheten skall anges enligt följande lösligheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - För gödselmedel baserade på Thomasfosfat: löslighet 6a (Frankrike, Italien), 6b (Tyskland, Belgien, Danmark, Irland, Luxemburg, Nederländerna, Storbritannien, Finland, Island, Liechtenstein, Norge, Schweiz, Sverige och 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. 	

DEL 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 deklarerars, näringsämnens 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 total-kväve, eller om endast en form förekommer, som nitrat-kväve, ammonium-kväve eller urea-kväve. Maximal biurethalt: urea-N x 0,026		Total-kväve och, för varje form som uppgår till inte mindre än 1%, som nitrat-kväve, ammonium-kväve och/eller urea-kväve. 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 total-kväve där ureahalten uppgår till ungefär hälften av allt förekommande kväve. Maximibiurethalt: 0,5%		Total-kväve Nitrat-kväve, ammonium-kväve och urea-kväve. Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till
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 gödning i samband med kostbevattning	Total-kväve <i>Valfritt:</i> - nitrat-kväve - ammonium-kväve - kalcium vid någon av de användningsområden som anges i spalt 5
4	Magnesiumnitratlösning	Produkt som är framställd kemiskt genom upplösning av magnesiumnitrat i vatten	6 % N Kväve uttryckt som nitrat-kväve 5,4 % Mg Magnesium uttryckt som vattenlösligt magnesium Lägsta pH-värde:4		Nitrat-kväve Vattenlösligt magnesium

5	Suspension av kalciumnitrat	Produkt framställd genom suspension av kalciumnitrat i vatten	8 % N Kväve uttryckt som totalkväve eller som nitratkväve och ammoniumkväve Maximihalt ammoniumkväve: 1,0 % 14 % CaO Kalcium uttryckt som vattenlöslig CaO	Typbeteckningen kan åtföljas av en av följande angivelser: - för bladbesprutning - för framställning av näringslösningar och suspensioner - för gödselbevattning	Totalkväve Nitratkväve Vattenlöslig kalciumoxid
6	Flytande kvävegödselmedel med ureaformaldehyd	Kemiskt framställd produkt eller produkt erhållen genom upplösning i vatten av ureaformaldehyd och ett kvävegödselmedel från A-1-listan i direktiv 76/116/EEG, exklusive produkterna 3 a, 3 b och 5	18 % N uttryckt som totalkväve Minst 1/3 av den redovisade totalkvävehalten måste härröra från ureaformaldehyd Maximihalt biuret: (urea-N + ureaformaldehyd-N) x 0,026		Totalkväve För varje form som uppgår till minst 1 % - nitratkväve - ammoniumkväve - ureakväve Kväve från ureaformaldehyd
7	Suspension av kvävegödselmedel med ureaformaldehyd	Kemiskt framställd produkt eller produkt erhållen genom suspension i vatten av ureaformaldehyd och ett kvävegödselmedel från A-1-listan i direktiv 76/116/EEG, exklusive produkterna 3 a, 3 b och 5	18 % N uttryckt som totalkväve Minst 1/3 av den redovisade totalkvävehalten måste härröra från ureaformaldehyd, och därav måste minst 3/5 vara lösligt i varmt vatten Maximihalt biuret: (urea-N + ureaformaldehyd-N) x 0,026		Totalkväve För varje form som uppgår till minst 1 % - nitratkväve - ammoniumkväve - ureakväve Kväve från ureaformaldehyd Kväve från ureaformaldehyd, som är lösligt i kallt vatten Kväve från ureaformaldehyd, som endast är lösligt i varmt vatten

(SJVFS 1998:134)

2. SAMMANSATTA FLYTANDE GÖDSELMEDEL

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent)		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P	K	N	P	K
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/0,436 + K/0,83)	2% N 1,3% P 2,5% K	1. Total-kväve 2. Nitrat-kväve 3. Ammonium-kväve 4. Urea-kväve	Vattenlöslig P kväve	Vattenlösligt K	1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2-4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklareraras Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till	Vattenlöslig P	1. Vattenlösligt kalium 2. Uppgiften "klorfattig" är kopplad till maximihalten 2% Cl 3. Klorhalten får anges
		Maximal biurethalt: Urea-N x 0,026							

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent) Övriga krav		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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/0,436 + K/0,83)	3% N 1,7% P 3,3% K	1. Total-kväve 2. Nitrat-kväve 3. Ammo niumpkväve 4. Urea-kväve	1. Vattenlöslig P 2. P löslig i neutralt ammo niumpcitrat 3. P löslig i neutralt ammo niumpcitrat och vatten	Vattenlösligt K	1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2-4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklarerars Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till	Gödselmedlen får ej innehålla Thomas - fosfat, aluminium - kalciumfosfat, kalcinerade fosfater, delvis upplösta fosfater eller råfosfater 1. Om vattenlöslig P är mindre än 0,9% skall enbart löslighet 2 anges 2. Om vattenlöslig P är minst 0,9% skall löslighet 3 och den vattenlösliga fosforhalten anges	1. Vattenlösligt kalium 2. Uppgiften " klorfattig" är kopplad till maximihalten 2% Cl 3. Klorhalten får anges
		Maximal biurethalt: Urea-N x 0,026							

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent)		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen		
		Övriga krav		N	P	K	N	P	K
1	2	Totalt	För varje näringsämne	5	6	7	8	9	10
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/0,436)	3% N 2,2% P	1. Total-kväve 2. Nitrat-kväve 3. Ammonium-kväve 4. Urea-kväve	Vattenlöslig P		1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2-4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklarerars Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till	Vattenlöslig P	
			Maximal biurethalt: Urea-N x 0,026						

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent) Övriga krav		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P	K	N	P	K
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/0,436)	3% N 2,2% P	1. Total-kväve 2. Nitrat-kväve 3. Ammo nium-kväve 4. Urea-kväve	1. Vattenlöslig P 2. P löslig i neutralt ammo nium-citrat 3. P löslig i neutralt ammo nium-citrat och vatten		1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2-4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklarerars Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till	1. Om vattenlöslig P är mindre än 0,9% skall enbart löslighet 2 anges 2. Om vattenlöslig P är minst 0,9% skall löslighet 3 och den vattenlösliga fosforhalten anges Gödselmedlen får ej innehålla Thomas - fosfat, aluminium - kalciumfosfat, kalcinerade fosfater, delvis upplösta fosfater eller råfosfater	
		Maximal biurethalt: Urea-N x 0,026							

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent)		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen		
		Övriga krav		N	P	K	N	P	K
1	2	Totalt	För varje näringsämne	5	6	7	8	9	10
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/0,83)	3% N 4,2% K	1. Total-kväve 2. Nitrat-kväve 3. Ammonium-kväve 4. Urea-kväve		Vattenlösligt K	1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2-4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklarerars Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till		1. Vattenlösligt kalium 2. Uppgiften " klorfattig" är kopplad till maximihalten 2% Cl 3. Klorhalten får anges
			Maximal biurethalt: Urea-N x 0,026						

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent) Övriga krav		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen Övriga krav		
		Totalt	För varje näringsämne	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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/0,83)	3% N 4,2% K	1. Total-kväve 2. Nitrat-kväve 3. Ammo nium-kväve 4. Urea-kväve		Vattenlösligt K	1. Total-kväve 2. Om någon av kväveformerna 2-4 överskrider 1 viktprocent, skall detta deklarerars Om biurethalten är lägre än 0,2% får orden "låg biurethalt" läggas till		1. Vattenlösligt kalium 2. Uppgiften " klorfattig" är kopplad till maximihalten 2% Cl 3. Klorhalten får anges
PK-gödselmedelslösning	Kemiskt framställd produkt upplöst i vatten, utan tillsatser av organiska näringsämnen av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	18% (P/0,436 + K/0,83)	2,2% P 4,2% K		Vattenlöslig P	Vattenlösligt K		Vattenlöslig P	1. Vattenlösligt kalium 2. Uppgiften " klorfattig" är kopplad till maximihalten 2% Cl 3. Klorhalten får anges

Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden	Minimihalt näringsämnen (viktprocent)		Form, löslighet och halt av näringsämne som skall deklarerars enligt krav i spalterna 8, 9 och 10			Uppgifter för identifiering av gödselmedlen		
		Övriga krav		N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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/0,436 + K/0,83)	2,2% P 4,2% K		1. Vattenlöslig P 2. P löslig i neutralt ammonium-citrat 3. P löslig i neutralt ammonium-citrat och vatten	Vattenlösligt K		1. Om vattenlöslig P är mindre än 0,9% skall enbart löslighet 2 anges 2. Om vattenlöslig P är minst 0,9% skall löslighet 3 och den vattenlösliga fosforhalten anges Gödselmedlen får ej innehålla Thomas fosfat, aluminiumkalciumfosfat, kalcinerade fosfater, delvis upplösta fosfater eller råfosfater	1. Vattenlösligt kalium 2. Uppgiften "klorfattig" är kopplad till maximalhalten 2% Cl 3. Klorhalten får anges

DEL. D. GÖDSELMEDEL INNEHÅLLANDE SEKUNDÄRA VÄXTNÄRINGSÄMNE

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, näringsämnens 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	17,9% Ca 14% S Kalcium och svavel uttryckt som totalt Ca + S 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	Totalhalt svavel <i>Valfritt:</i> Totalhalt kalcium
2	Lösning av kalciumklorid	Industriellt framställd lösning av kalciumklorid	8,6% Ca Uttryckt som vattenlösligt Ca		Kalcium <i>Valfritt:</i> För besprutning av växter
3	Rent svavel	Renad naturprodukt eller industriellt framställd produkt	98% S Uttryckt som totalsvavel		Totalsvavel
4	Kieserit	Produkt av mineraliskt ursprung, innehållande monohydratiserat magnesiumsulfat som huvudsaklig beståndsdel	14,4% Mg 18% S Uttryckta som vattenlösligt magnesium och svavel	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlösligt magnesium <i>Valfritt:</i> Vattenlösligt svavel

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, näringsämnens former och lösligheter, övriga kriterier
1	2	3	4	5	6
5	Magnesiumsulfat	Produkt innehållande heptahydratiserat magnesiumsulfat som huvudsaklig beståndsdel	9% Mg 11,2% S Uttryckta som vattenlösligt magnesium och svavel	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlösligt magnesium <i>Valfritt:</i> Vattenlösligt svavel
5.1	Magnesiumsulfatlösning	Produkt erhållen genom upplösning i vatten av industriellt framställd magnesiumsulfat	3 % Mg 4 % S Magnesium och svavel uttryckt som vattenlösligt magnesium och vattenlösligt svavel	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlösligt magnesium <i>Valfritt:</i> Vattenlösligt svavel
5.2	Magnesiumhydroxid	Kemiskt framställd produkt innehållande magnesiumhydroxid som huvudsaklig beståndsdel	36 % Mg Partikelstorlek: minst 99 % passerar genom en sikt med en maskstorlek av 0,063 mm		Magnesium
5.3	Suspension av magnesiumhydroxid	Produkt som framställts genom suspension av typ 5.2	14,4 % Mg		Magnesium
6	Lösning av magnesiumklorid	Produkt erhållen genom upplösning av industriellt framställd magnesiumklorid	7,8% Mg Uttryckt som vattenlösligt magnesium Maximihalt av kalcium: 2,1%		Magnesium

(SJVFS 1997:49)

DEL. E. GÖDSELMEDEL INNEHÅLLANDE SPÅRÄMNE

Förklaring: Följande anmärkningar gäller hela del E

Anm.1: En kelatbildare får betecknas med sina initialer enligt beskrivningen i bilaga 4

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

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

Nr.	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetoden och viktiga beståndsdelar	Minsta halt av spårämnen (vikt procent): 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 delvis framställd av kolemanit eller pandemit med kalciumborat som väsentlig beståndsdel	7 % totalt B Partikelstorlek: minst 98 % passer 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	Beteckningarna skall innehålla namn på de ingående beståndsdelarna	Vattenlöslig (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 kombinerings 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 % passer 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 % passer genom en sikt med maskstorlek 0,063 mm		Koppar totalt (Cu)
3d	Kopparkelat	Vattenlöslig produkt framställd genom kemisk kombinerings av koppar med en kelatbildare	9 % vattenlöslig Cu, av vilken 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 % total 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
forts. KOPPAR					
3g	Kopparoxyklorid	Kemiskt framställd produkt med kopparoxyklorid [Cu ₂ Cl(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 3 g	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 kombinerings av järn med en kelatbildare	5 % vattenlösligt Fe, varav minst 8/10 av det deklarerade värdet kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlösligt järn (Fe) Kelaterat järn (Fe)
4c	Gödselmedelslösning innehållande järn	Produkt framställd genom upp lösning 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 (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 kombinerings 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) Vattenlösligt mangan	Mangan totalt (Mn)
5d	Manganbaserat gödselmedel	Produkt framställd genom blandning av typerna 5a och 5c	17 % Tc -0.4373 Tw (Partikelstorlek: minst en fjärdedel av allt mangan)	(Mn) 0.4875 Tj 0.4875 TD 0.243 Tc -0.4305 Tw (Beteckningen skall innehålla namn på) Tj 0 -9 TD 0.1756 Tc -0.3631 Tw (innehålla namn på) Tj T* 0.1388	orlek: mins

5e

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 upp lösning 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 % vattenlösligt zink	Beteckningen skall innehålla namnet på den oorganiska anjonen	Vattenlösligt zink (Zn)
7b	Zinkkelat	Produkt framställd genom kemisk kombinerings av zink och en kelatbildare	5 % vattenlösligt zink varav minst 8/10 av det deklarerade värdet har kelaterats	Typ av kelatbildare	Vattenlösligt zink (Zn) Kelaterad zink (Zn)
7c	Zinkoxid	Kemiskt framställd produkt med zinkoxid som väsentlig beståndsdel	70 % total zink Partikelstorlek: minst 80 % passerar genom en sikt med maskstorlek 0,0063 mm		Zink total (Zn)
7d	Zinkbaserat gödselmedel	Produkt framställd genom en blandning av typerna 7a och 7c	30 % total zink	Beteckningen skall innehålla namnet på de förekommande zinkkomponenterna	Zink total (Zn) Vattenlösligt zink (Zn) om denna utgör minst en fjärdedel av all zink (Zn)
7e	Zinkbaserad gödselmedelslösning	Produkt som erhållits genom upp lösning av typerna 7a och/eller 7b i vatten	3 % vattenlösligt zink	Beteckningen skall innehålla a) namn på oorganiska anjoner b) typ av kelatbildare	Vattenlösligt zink (Zn) Kelaterad zink (Zn)

Anm. Följande faktorer används vid omräkning från

oxidform till grundämnesform

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

Kaliumoxid (K_2O) x 0,83 = kalium (K)

Kalciumoxid (CaO) x 0,715 = kalcium (Ca)

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

Natriumoxid (Na_2O) x 0,742 = natrium (Na)

Svaveltrioxid (SO_3) x 0,400 = svavel (S)