

II

*(Meddelanden)*MEDDELANDEN FRÅN EUROPEISKA UNIONENS INSTITUTIONER, BYRÅER
OCH ORGAN

EUROPEISKA KOMMISSIONEN

MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN

om utseendet på etiketten för EU-gödselprodukter som avses i bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1009

(2021/C 119/01)

INLEDNING

Enligt artikel 4.3 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1009 ⁽¹⁾ (förordningen om gödselprodukter) ska kommissionen offentliggöra ett vägledande dokument för tillverkare och marknadskontrollmyndigheter med tydlig information om och exempel på hur den etikett som avses i bilaga III till förordningen ska se ut.

En arbetsgrupp med representanter från EU:s medlemsstater och branschaktörer från samtliga produktfunktionskategorier som omfattas av förordningen om gödselprodukter inrättades av kommissionen i juli 2019 för att ge stöd till dessa tjänster (DG GROW/D2) för att genomföra uppgiften. Arbetsgruppens uppdrag var att skapa ett första utkast till detta dokument.

Dokumentet delades och diskuterades med medlemmar och observatörer från kommissionens expertgrupp för gödselprodukter 2019 och 2020.

Detta dokument är inte rättsligt bindande och fungerar endast som vägledning för aktörer, inklusive tillverkare och marknadskontrollmyndigheter. Endast Europeiska unionens domstol har behörighet att avgöra hur unionsrätten ska tolkas.

Detta vägledande dokument innehåller förklaringar om det praktiska genomförandet av märkningskraven i bilaga III till förordningen om gödselprodukter. Det innehåller exempel på märkningar för olika produktfunktionskategorier av EU-gödselprodukter. Dessa exempel är endast vägledande. Placeringen av varje del, samt färgerna som används i vägledningen är inte obligatoriska. Det är upp till tillverkaren att bestämma var informationen ska placeras på etiketten och hur den ska utformas, samtidigt som den ska uppfylla kraven i förordningen om gödselprodukter.

Om inget annat anges i detta vägledande dokument eller om inga färger används, anges följande färgkoder i exemplen på etiketter:

- Blått: allmänna krav
- Orange: särskilda krav för varje produktfunktionskategori
- Svart: övrig information som ska anges på etiketten
- Grönt: angivna näringsämnen

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1009 av den 5 juni 2019 om fastställande av bestämmelser om tillhandahållande på marknaden av EU-gödselprodukter och om ändring av förordningarna EG nr 1069/2009 och (EG) nr 1107/2009 samt om upphävande av förordning (EG) nr 2003/2003 (EUT L 170, 25.6.2019, s. 1).

INNEHÅLL

	<i>Sida</i>
Inledning	1
1. Övergripande regler för märkning i förordningen om gödselmedel	5
1.1 Vad omfattar den obligatoriska märkningsinformationen?	5
1.2 Kan frivillig information anges på etiketten? Var kan den frivilliga informationen i sådana fall anges?	5
1.3 Går det att ange information på förpackningen, utanför etiketten (t.ex. partinummer, CE-märkning, det anmälda organets nummer, antal)?	5
1.4 Finns det några storleksbegränsningar för etiketten/teckensnittet? Finns det någon proportionell storlek att ta hänsyn till?	5
1.5 På vilket/vilka språk ska en etikett skrivas?	6
2. Allmänna märkningskrav i bilaga III till förordningen om gödselprodukter	6
2.1 Hur ska beteckningen anges för den återopade funktionen?	6
2.2 Hur ska EU-gödselproduktens mängd anges?	6
2.3 Hur ska information om allmän dosering tillhandahållas?	7
2.4 Hur ska information om lagringsförhållanden anges?	7
2.5 Vad innebär funktionalitetsperioden för produkter som innehåller en polymer som ingår i komponentmaterialkategori 9?	8
2.6 Hur ska information om riskhantering anges?	8
2.7 Vad innebär "beståndsdelar" och hur ska de märkas?	9
2.8 Hur ska funktionen anges på produkter med två eller flera funktioner?	10
2.9 Är det tillåtet att använda en annan ordalydelse i kraven i punkterna 4, 5, 6 och 9 i del I i bilaga III?	10
2.10 Är det möjligt att använda piktogram baserat på god praxis? Hur ska samordningen med CLP-förordningen hanteras?	10
2.11 När kan tillverkaren ange näringsämnet i dess elementära form?	11
2.12 Hur ska organiskt material anges istället för organiskt kol?	11
2.13 Exempel på allmänna märkningskrav och utseende	11
3. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1: Gödselmedel	12
3.1 Ska mängden för samtliga näringsämnen anges i ett gödselmedel?	12
3.2 När förordningen inte anger lägsta halt för sekundära näringsämnen (produktfunktionskategori 1.A och produktfunktionskategori 1.B), hur ska innehållet av dessa näringsämnen anges?	12
3.3 När innehållet av kväve (N) eller fosforpentoxid (P ₂ O ₅) ska anges när det överstiger 0,5 viktprocent, hur ska informationen anges?	12
3.4 Kan termen "mineralisk" användas istället för eller utöver termen "organisk" i produktbeteckningen? Var ska termen "mineralisk" anges?	12
3.5 Med ammoniumkväve (NH ₃), avses ammoniumkväve (NH ₄ ⁺) för produktfunktionskategori 1?	12
4. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1.A: Organiskt gödselmedel	13
4.1 Exempel på märkning	13
4.2 Hur ska organiskt kväve och det organiska materialets ursprung deklarerars?	14
4.3 Med vilken noggrannhet ska obligatoriska uppgifter för produktfunktionskategori 1.A anges?	14
4.4 Ska ammoniumkväve anges även om det inte förekommer i produkten?	14
4.5 Kan man ange organiskt material istället för organiskt kol?	14
4.6 Var ska informationen gällande tillverkningsdatum anges?	14

5.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1.B: Organiskt-mineraliskt gödselmedel	15
5.1	Exempel på märkning	15
5.2	Hur ska organiskt kväve och det organiska materialets ursprung deklareraras?	16
5.3	Ska en särskild form av kväve (N), fosfor (P) eller kalium (K) anges även om den inte förekommer i produkten?	16
5.4	Hur ska relevant information om möjliga effekter på luftkvaliteten orsakade av utsläppande av ammoniak från gödselmedlet anges, samt en uppmaning till användarna att vidta lämpliga saneringsåtgärder när urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) förekommer i produkten?	16
5.5	Hur ska "låg kadmiumhalt" anges?	16
5.6	Med vilken precision kan mikronäringsämnen anges?	16
6.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1.C: Oorganiska gödselmedel	17
6.1	Produktfunktionskategori 1.C.I: Oorganiskt makronäringsgödselmedel	17
6.1.1	Exempel på märkning	17
6.1.2	Hur många decimaler ska användas på etiketten?	18
6.1.3	Hur ska relevant information om möjliga effekter på luftkvaliteten orsakade av utsläppande av ammoniak från gödselmedlet anges, samt en uppmaning till användarna att vidta lämpliga saneringsåtgärder när urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) förekommer i produkten?	18
6.1.4	Hur ska "låg kadmiumhalt" anges?	18
6.2	Produktfunktionskategori 1.C.I a: Fast oorganiskt makronäringsgödselmedel	18
6.2.1	Exempel på märkning	18
6.2.2	Exempel gällande kornstorlek	18
6.2.3	På vilket sätt kan kornstorlek och fysisk enhet anges på etiketten? Är det tillåtet att använda mer än en sikt när en produkts kornstorlek ska anges?	19
6.2.4	Hur definieras "ytbehandling"?	19
6.2.5	Hur ska det ytbehandlade gödselmedlets funktionalitetsperiod anges?	19
6.2.6	Hur ska ytbehandlingsmedlet anges?	19
6.2.7	Hur ska etiketten skrivas för utvunna gödselmedel?	20
6.3	Produktfunktionskategori 1.C.I b: Flytande oorganiskt makronäringsgödselmedel	20
6.4	Produktfunktionskategori 1.C.II: Oorganiskt mikronäringsgödselmedel	21
6.4.1	Produktfunktionskategori 1.C.II a: Enkelt oorganiskt mikronäringsgödselmedel	21
6.4.2	Produktfunktionskategori 1.C.II.b: Sammansatt oorganiskt mikronäringsgödselmedel	21
6.5	Produktfunktionskategori 1.C komplett exempel på etikett	22
7.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 2: Kalkningsmedel	24
7.1	Exempel på en etikett	24
7.2	Hänvisning till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg	26
8.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 3: Jordförbättringsmedel	27
8.1	Produktfunktionskategori 3.A: Organiskt jordförbättringsmedel	27
8.1.1	Exempel på en etikett	27
8.1.2	Hänvisningar till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg	28
8.2	Produktfunktionskategori 3.B: Oorganiskt jordförbättringsmedel	29
8.2.1	Exempel på märkning	29
8.2.2	Hänvisningar till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg	30

9.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 4: Odlingssubstrat	30
9.1	Exempel på en etikett	30
9.2	Hänvisningar till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg	32
10.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 5: Hämmare	32
10.1	Produktfunktionskategori 5.A: Nitrifikationshämmare	32
10.2	Produktfunktionskategori 5.B: Denitrifikationshämmare	33
10.3	Produktfunktionskategori 5.C: Ureashämmare	33
11.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 6: Växtbiostimulant	34
11.1	Exempel på en etikett	34
11.1.1	Produktfunktionskategori 6.A: Mikrobiell växtbiostimulant	34
11.1.2	Produktfunktionskategori 6.B: Icke-mikrobiell växtbiostimulant	36
11.2	Hur ska produktens fysiska form anges?	37
11.3	Hur ska relevanta anvisningar avseende produktens effektivitet, inklusive jordbearbetning, kemisk gödsling, oförenlighet med växtskyddsmedel, rekommenderad storlek på sprutmunstycken, spruttryck och andra åtgärder för att hindra avdrift anges?	37
11.4	Hur inkluderas ett påstående om att mikroorganismer kan framkalla överkänslighet?	37
11.5	Hur ska tillverkningsdatum och utgångsdatum anges och var på etiketten ska det finnas?	37
11.6	Särskilda instruktioner för mikrobiella biostimulanter	37
12.	Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 7: Mekaniskt blandade gödselprodukter	37
12.1	Exempel på en etikett	37
12.2	Hur ska märkningskrav anges för produktfunktionskategori 7?	44

1. ÖVERGRIPANDE REGLER FÖR MÄRKNING I FÖRORDNINGEN OM GÖDSELMEDEL

1.1 Vad omfattar den obligatoriska märkningsinformationen?

Märkningskrav	
Artiklarna 6 och 8: Namn, registrerat firmanamn eller registrerade varumärke och postadress till tillverkare/importör, samt typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör identifiering av EU-gödselprodukten.	Bilaga III Allmänna och särskilda märkningskrav
Artikel 11: "Ompaketerat av"/"paketerat av" + namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke och postadress. Artiklarna 17 och 18: CE-märkning och det anmälda organets identifikationsnummer (om tillämpligt).	

- Detta är obligatoriska krav.
- För tillverkare kan orden "producerad av" användas på frivillig basis före kravet i artikel 6.6.
- För packare kan "id-kod" från den nationella myndigheten läggas till utöver kraven i artikel 11. Det anmälda organets nummer ska endast anges på etiketten till de EU-gödselprodukter där överensstämmelsen har bedömts genom modul A1 och modul D1 som finns i bilaga IV till förordningen om gödselprodukter.

1.2 Kan frivillig information anges på etiketten? Var kan den frivilliga informationen i sådana fall anges?

Ja, det går att ange frivillig information utöver vad som anges i förordningen (i förordningen om gödselprodukter anges till exempel märkningen "låg klorhalt" som frivillig information). Enligt punkt 8 i del I av bilaga III till förordningen om gödselprodukter får frivillig information, exempelvis inte vilseleda slutanvändaren och ska gälla verifierbara faktorer.

1.3 Går det att ange information på förpackningen, utanför etiketten (t.ex. partinummer, CE-märkning, det anmälda organets nummer, antal)?

Etiketten ska inte betraktas som en strikt fysisk enhet. Det som ska anges på etiketten är de obligatoriska uppgifter som ska finnas på eller medfölja EU-gödselprodukten.

- När det rör sig om en produkt med förpackning kan märkningsinformationen anges på förpackningen och/eller genom ett dokument som fästs på förpackningen.
- För produkter i lösvikt inkluderas märkningsinformationen i ett följedokument eller informationsblad.

Om praxis för de ekonomiska aktörerna är att fästa partinummer, mängd, CE-märkning eller andra obligatoriska uppgifter på förpackningen uppfyller detta kraven enligt förordningen om gödselprodukter.

1.4 Finns det några storleksbegränsningar för etiketten/teckensnittet? Det någon proportionell storlek att ta hänsyn till?

I förordningen fastställs inga regler gällande storleksbegränsningar för etiketten/teckensnittet. Det är upp till tillverkaren att bestämma vilken storlek etiketten ska ha, och säkerställa att informationen är tydlig, förståelig, läsbar och begriplig.

1.5 På vilket/vilka språk ska en etikett skrivas?

Varje medlemsstat beslutar vilket språk som ska användas på den nationella marknaden.

Vissa medlemsstater godtar ett skriftligt och undertecknat avtal från en kund som gäller produkter för yrkesmässigt bruk som godtar att ta emot en produkt med märkning på ett språk som inte är ett av de officiella språken för den medlemsstaten (till exempel på engelska). Den ekonomiska aktören rekommenderas att kontrollera med medlemsstaten där produkten placeras på marknaden om ett sådant avtal är godtagbart. En förteckning med de nationella myndigheterna för gödselmedel finns på:

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/42889?locale=sv>

2. Allmänna märkningskrav i bilaga III till förordningen om gödselprodukter

2.1 Hur ska beteckningen anges för den åberopade funktionen?

Beteckningen för den åberopade funktionen ska anges för att förse slutanvändare och marknadskontrollmyndigheter med tillräckligt med information utan att vilseleda dem. Tillverkaren kan förkorta beteckningen för produkten enligt kraven för respektive underkategori så länge som de uppfyller kraven ovan. Om den här metoden används ska register för produktfunktionskategorier för respektive underkategori som anges i del I av bilaga I i förordningen om gödselmedel användas.

Med beaktande av informationen ovan kan följande exempel användas:

Första alternativet: Hela namnbeteckningen för produktfunktionen kan användas så som den anges i del I i bilaga I för produktfunktionskategori 1–6.

Till exempel:

- Sammansatt oorganiskt mikronäringsgödselmedel
- Sammansatt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel med hög kvävehalt som innehåller ammoniumnitrat
- Flytande organiskt-mineraliskt gödselmedel

Andra alternativet: Det är möjligt att använda produktfunktionskategorins register (med gemener eller versaler enligt vad som är tillämpligt) + en förkortad beteckning.

I följande tabell visas några exempel:

Fullständig beteckning	Produktfunktionskategorins register + förkortad beteckning	Villkor
Sammansatt oorganiskt mikronäringsgödselmedel	Produktfunktionskategori 1.C.II b: Mineraliskt makronäringsgödselmedel	Förkortad beteckning kan endast användas om villkoren i punkt 4 för produktfunktionskategori 1 i del II i bilaga III har uppfyllts.
Sammansatt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel med hög kvävehalt som innehåller ammoniumnitrat	Produktfunktionskategori 1.C.I a ii A: Mineraliskt gödselmedel med ammoniumnitrat med hög kvävehalt	Förkortad beteckning kan endast användas om villkoren i punkt 4 för produktfunktionskategori 1 i del II i bilaga III har uppfyllts.
Flytande organiskt-mineraliskt gödselmedel	Produktfunktionskategori 1.B.II: Organiskt-mineraliskt gödselmedel	Ej tillämpligt

Funktionen för en gödselprodukt kan endast åberopas om en korrekt bedömning av överensstämmelse har visat sådan funktion, inklusive för produkter där mer än en funktion har åberopats (se punkt 2 i del I av bilaga III). Mer information finns i underavsnitt 2.8.

2.2 Hur ska EU-gödselproduktens mängd anges?

Med undantag för odlingssubstrat fastställs inga särskilda regler för hur mängd ska anges i förordningen. Mängden kan anges i vikt (t, kg eller g) eller volym (m³, l eller ml). Det rekommenderas att endast enheter från det internationella måttenhetssystemet används.

Det rekommenderas att mängden anges som nettovikt för en fast gödselprodukt, och med nettovikt och/eller volym för en flytande gödselprodukt.

För odlingssubstrat anges särskilda krav i produktfunktionskategori 4 i del II i bilaga III. Det är frivilligt att ange mängden med ytterligare mått än de som krävs.

2.3 **Hur ska information om allmän dosering tillhandahållas?**

Rekommendationerna för gödning kan skilja sig åt beroende på om de gäller grödor, område, jord eller klimat, och kan därmed anpassas för tillverkare och andra ekonomiska aktörer så att de kan använda relativt allmänna rekommendationer för dosering, inklusive gränsvärden.

Tillverkare kan anpassa informationen gällande dosering beroende på slutanvändaren. En åtskillnad kan göras mellan följande kategorier:

- Konsumentanvändning (dvs. privata hushåll, hobbyträdgårdsmästare)
- Yrkesmässig användning (dvs. offentliga miljöer, jordbrukare)
- Industriell användning (dvs. användning av själva ämnena eller vid beredning på anläggningar, handel mellan företag).

Enligt åtskillnaden ovan rekommenderas de ekonomiska aktörer som vill använda den här metoden att anpassa informationen gällande dosering enligt följande:

- Konsumentmarknaden: Detaljerad information om dosering per gröda ska anges.
- Yrkesmässiga marknaden: Märkningen bör visa allmän dosering och en hänvisning som "Kontakta företaget X eller distributören för företag X för mer specifika rekommendationer".
- Industriella marknaden: Märkningen bör visa en hänvisning (till exempel): "Produkten är inte avsedd för direkt spridning/användning utan vidare beredning".

Utöver detta föreslås att information anges som uppmuntrar jordbrukare att följa god gödningspraxis:

"Dessa givor är rekommendationer. Vi rekommenderar att jordbrukarna hör med sina rådgivare om eventuell justering av rekommendationerna för deras särskilda situation och för att undvika övergödning."

eller

"Lantbrukare uppmuntras att undvika förlust av näringsämnen och att följa de officiella rekommendationerna vid upprättandet av gödselplaner."

Anmärkning: Det går även att lägga till information utöver de obligatoriska uppgifterna. En ekonomisk aktör kan till exempel sälja en produkt till en industrikund där märkningen är förberedd för yrkesmässigt bruk.

2.4 **Hur ska information om lagringsförhållanden anges?**

Det är tillverkarens ansvar att ange lagringsförhållanden enligt dennes kännedom om produkten och mot bakgrund av god praxis. Det viktigaste är att förvara produkten så att den inte försämras i kvalitet och att innehållet kan garanteras under säkra förhållanden. Piktogram som visar på god praxis kan användas så länge som de är tydliga och inte vilseledande.

Information om lagringsförhållanden kan bland annat gälla följande:

- Lagringstid
- Lagringsmiljö (oskyddat/under tak/slutet utrymme, täckt, torrt etc.)
- Lagringstemperatur/fukt
- Stapling
- Oförenlighet med andra material
- "Se även informationen i säkerhetsdatabladet" (om sådant finns).

2.5 Vad innebär funktionalitetsperioden för produkter som innehåller en polymer som ingår i komponentmaterialkategori 9?

För produkter som innehåller en polymer som ingår i komponentmaterialkategori 9 innebär funktionalitetsperioden följande: Tillverkaren fattar beslut om polymerer som inte är näringsämnespolymerer. Det anger både hur snabbt polymeren måste brytas ned och hur ofta man kan använda produkten enligt bruksanvisningen. Om den angivna funktionalitetsperioden är kort kan bruksanvisningen tillåta frekvent dosering, men då ska även den faktiska biologiska nedbrytningen vara snabb. Om den angivna funktionalitetsperioden däremot är längre kan tiden för biologisk nedbrytning vara långsammare, men då ska även tiden för dosering i bruksanvisningen vara längre, eftersom det i punkt 1 f i del I i bilaga III anges att tiden mellan två givor åtminstone ska vara lika lång som den angivna funktionalitetsperioden, dvs. upprepad dosering är inte tillåten under funktionalitetsperioden.

En allmän text kan läggas till på etiketten. Om det anses vara användbart kan ett piktogram läggas till för att ange längsta varaktighet för funktionalitetsperioden, enligt förslag nedan. Piktogrammet ska kompletteras med en text som överensstämmer med rekommendationerna nedan. I det andra exemplet där funktionalitetsperioden är uttryckt som ett intervall är det viktigt att bruksanvisningen för att förhindra upprepad dosering avser den längsta möjliga perioden som omfattas av intervallet.



”Upprepad spridning under funktionalitetsperioden är inte tillåten. Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer.

www.website.com.”



”Ny spridning efter mindre än åtta veckor är inte tillåtet. Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer.

www.website.com.”

Om produkten innehåller en polymer som bindemedel i produkten krävs en mening som informerar användaren om att produkten inte får komma i kontakt med jord.

2.6 Hur ska information om riskhantering anges?

När det gäller produkter som klassificeras enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 ⁽²⁾ (CLP-förordningen) ska ytterligare märkningskrav iakttas. För mer information, se underavsnitt 2.10.

För övriga produkter är det tillverkarens ansvar att tillhandahålla relevanta uppgifter för riskhantering. Piktogram (med undantag för faropiktogram för CLP om produkten inte är klassificerad) kan användas så länge som de är tydliga och inte vilseledande.

En allmän text som ”Följ de rekommenderade anvisningarna vid användning av gödselmedlet för att undvika risker för människors hälsa och miljön” kan användas.

Enligt punkterna 4, 5 och 6 i del I i bilaga III till förordningen om gödselprodukter ska, meningarna nedan läggas till i följande särskilda fall:

- Om EU-gödselprodukten innehåller produkter som framställts av animaliska biprodukter i den mening som avses i förordningen, förutom naturgödsel:

⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, s. 1).

”Produktionsdjur får inte utfodras, vare sig direkt eller genom bete, med vallväxter från mark där produkten har använts, om inte slåttern eller betet sker efter utgången av en karenstid på minst 21 dagar”.

- Om EU-gödselprodukten innehåller ricin:

”Farligt för djur vid förtäring”.

- Om EU-gödselprodukten innehåller obearbetade eller bearbetade kakaoskal:

”Giftigt för hundar och katter”.

2.7 Vad innebär ”beståndsdelar” och hur ska de märkas?

Med beståndsdelar avses alla typer av material (som råvaror, ämnen, blandningar, lösa volymbyggande komponenter etc.) som avsiktligt används för/lagts till i gödselprodukten under tillverkning, eller ämnen som avsiktligt bildats genom kemisk reaktion vid produktionsprocessen. I vissa fall kan beståndsdelarna innehålla orenheter, som ska utelämnas från förteckningen över beståndsdelar.

För de material som bildats genom kemisk reaktion ska endast reaktionsprodukten anges (till exempel ammoniumnitrat, urea) och inte prekursorerna.

Enligt förordningen om gödselprodukter ska alla beståndsdelar som överstiger 5 % av produktens vikt anges i fallande ordning genom att ange procent av torrvikten.

Utöver kravet på att anges alla beståndsdelar som överstiger 5 % av produktens vikt kan ekonomiska aktörer besluta om att ange beståndsdelar som utgör mindre än 5 % av produktens vikt. För att göra detta och för att undvika förväxling av obligatorisk och frivillig märkning ska dessa beståndsdelar anges som ytterligare information och inte i avsnittet ”beståndsdelar” där endast beståndsdelar som utgör mer än 5 % av produktens vikt ska anges.

Enligt förordningen om gödselprodukter finns det inget märkningskrav för att ange den faktiska andelen av varje beståndsdel i den slutliga beredningen av gödselprodukten.

För ämnen och blandningar som omfattas av CLP-förordningen ska informationen överensstämma med samtliga krav i denna förordning. För en blandning ska därmed firmanamn och beskrivning av ämnena som utgör klassificeringen enligt artikel 18.3 i CLP-förordningen anges i förteckningen över beståndsdelar.

För naturmaterial kan namn på mineraler användas (till exempel sylvinit och langbeinit) utöver de namn som används enligt artikel 18 i CLP-förordningen, och motsvarande identifieringsnummer för materialet (CAS-nummer eller EG-nummer) om sådant finns.

För att undvika långa förteckningar i själva märkningen rekommenderas att beståndsdelarnas komponentmaterialkategorier beskrivs i en fotnot eller en förkortad hänvisning till komponentmaterialkategorin.

Exempel på ett organiskt-mineraliskt gödselmedel:

- Komponentmaterialkategori i fotnot

Kakaoskal¹, fjädermjöl², superfosfat concd.³ CAS-nr 65996-95-4, kaliumklorid³ CAS-nr 7447-40-7, magnesiumoxid³ CAS-nr 1309-48-4, ricinkaka¹, benmjöl², urea³ CAS-nr 57-13-6

Med följande:¹ Växter, växtdelar eller växtextrakt ² Framställda produkter i den mening som avses i förordning (EG) nr 1069/2009 ³ Råvaruämnen och råvarublandningar

- Förkortad hänvisning till komponentmaterialkategori

Kakaoskal (komponentmaterialkategori 2: växter, växtdelar eller växtextrakt), fjädermjöl (komponentmaterialkategori 10: framställda produkter i den mening som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 ⁽³⁾), Superfosfat concd. CAS-nr 65996-95-4 (komponentmaterialkategori 1: råvaruämnen och råvarublandningar), kaliumklorid CAS-nr 7447-40-7 (komponentmaterialkategori 1), magnesiumoxid CAS-nr 1309-48-4 (komponentmaterialkategori 1), ricinkaka (komponentmaterialkategori 2), benmjöl (komponentmaterialkategori 10), urea CAS-nr 57-13-6 (komponentmaterialkategori 1).

I särskilda fall när gödselprodukterna innehåller kompost och/eller rötresten rekommenderas det att förteckningen med beståndsdelar kompletteras med de råvaror som används.

⁽³⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 av den 21 oktober 2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter) (EUT L 300, 14.11.2009, s. 1).

Exempel:

- Kompost komponentmaterialkategori 3 (grön kompost)
- Rötresters komponentmaterialkategori 5 (torkade rötresters från naturgödsel, energigrödor och bioavfall från växtriket) eller rötresters komponentmaterialkategori 5 (fasta rötresters från energigrödor och bioavfall från växtriket)

2.8 Hur ska funktionen anges på produkter med två eller flera funktioner?

Märkningen ska ha de beteckningar som anges i bilaga I till förordningen om gödselprodukter och som motsvarar produktens åberopade funktioner. Endast beteckningarna för produktfunktionskategorier där det finns en fungerande bedömning av överensstämmelse ska åberopas. I sådana fall kan tillverkaren välja i vilken ordning de olika (två eller flera) beteckningarna ska anges på märkningen. Funktionerna kan separeras med ett streck eller ord som "och" eller "med".

Exempel:

- Enkelt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel – kalkningsmedel
- Enkelt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel med kalkningsmedel
- Enkelt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel och kalkningsmedel

Om produkten tillhör produktfunktionskategori 7 och en kombination av produktfunktionskategori 6.A och produktfunktionskategori 6.B gäller de allmänna rekommendationerna som beskrivs ovan.

Produktfunktionskategoriernas registernummer är inte obligatoriskt, se mer information i underavsnitt 2.1.

2.9 Är det tillåtet att använda en annan ordalydelse i kraven i punkterna 4, 5, 6 och 9 i del I i bilaga III?

Ändring av ordalydelsen i kraven i punkterna 4, 5 och 6 i del I i bilaga III är inte tillåtet enligt förordningen om gödselprodukter.

I punkt 9 i del I i bilaga III kan en ordalydelse som liknar "låg klorhalt" användas.

2.10 Är det möjligt att använda piktogram baserat på god praxis? Hur ska samordningen med CLP-förordningen hanteras?

Det är möjligt att på frivillig basis informera användaren om lagringsförhållanden eller hantering av effekterna på hälsa och miljö med piktogram baserade på god sed, även om produkten inte omfattas av CLP-förordningen.

Om CLP-förordningen gäller ska produktens märkning uppfylla alla märkningskrav som angetts (faropiktogram, signalord, faro- och skyddsangivelser, unik formuleringsidentifierare när så är tillämpligt, ytterligare krav för konsumentanvändning och så vidare), inklusive lagringsförhållanden och riskbedömningar. Ytterligare information (t.ex. piktogram för god praxis) kan anges enligt artikel 25 i CLP-förordningen. De får inte ersätta, skilja sig från eller motsäga de obligatoriska märkningskraven enligt CLP-förordningen.

Vid användning av piktogram är det viktigt att undvika dubbel märkning enligt artikel 25 i CLP-förordningen.

Exempel:



2.11 När kan tillverkaren ange näringsämnet i dess elementära form?

Tillverkaren kan anges näringsämnet enligt förordningen om gödselprodukter istället för eller utöver oxiderad form enligt omvandlingsfaktorerna som anges i punkt 10 i del I i bilaga III. Mer information finns i avsnitt 3 i detta vägledningsdokument.

2.12 Hur ska organiskt material anges istället för organiskt kol?

Informationen som ska anges enligt förordningen för gödselprodukter kan avse organiskt material istället för, eller utöver organiskt kol (C_{org}), enligt följande omvandlingsfaktor:

$$\text{organiskt kol } (C_{org}) = \text{organiskt material} \times 0,56$$

Om båda delarna används kan organiskt material anges efter organiskt kol (C_{org}) inom parentes, eller anges i avsnittet för ytterligare information.

2.13 Exempel på allmänna märkningskrav och utseende

CE-märkning + identifikationsnummer för anmält organ	
Produktfunktionskategorier	
<p>Innehållsdeklaration/parametrar som ska anpassas efter specifika uppgifter om produkten</p> <p>(Näringsämnen för produktfunktionskategori 1, innehåll för varje produktfunktionskategori, specifikationer för växtbiostimulanter för produktfunktionskategori 6, kompletterande påståenden...)</p>	
<p>Innehåll av N och P_2O_5 om de överstiger 0,5 % för gödselmedlet</p> <p>(separat från näringsämnesdeklarationen)</p>	
Förteckning över beståndsdelar	
Bruksanvisning	
Rekommenderade lagringsförhållanden	
Information om säkerhet och miljö	
<p>Övrig information</p> <p>(Frivillig uppgift, enligt villkor)</p>	
Tillverkningsdatum/utgångsdatum	Typnummer/partinummer
Mängd	Kontaktuppgifter

En detaljerad etikettram inklusive samtliga produktfunktionskategorier och hänvisningar till märkningskraven enligt förordningen om gödselprodukter finns i bilagan till detta vägledningsdokument.

3. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1: Gödselmedel

3.1 Ska mängden för samtliga näringsämnen anges i ett gödselmedel?

I enlighet med punkt 1 i produktfunktionskategori 1: gödselmedel i del II i bilaga III är det frivilligt att ange näringsämnen och det är tillverkarna som bestämmer vilka näringsämnen som de vill ange, så länge som kraven med hänsyn till den lägsta halten som anges i bilaga I uppfylls, med undantag för följande:

- Kväve (N) eller fosforpentoxid (P_2O_5) som ska anges när mängden överstiger 0,5 volymprocent (för mer information se underavsnitt 3.3).
- Mikronäringsämnen som förekommer i den lägsta halten som anges i bilaga I, som ska deklarerars om de med avsikt tillförts ett oorganiskt eller organiskt-mineraliskt gödselmedel.

Om ett näringsämne deklarerars ska samtliga krav i förordningen om gödselprodukter avseende deklarationen av näringsämnen uppfyllas.

3.2 När förordningen inte anger lägsta halt för sekundära näringsämnen (produktfunktionskategori 1.A och produktfunktionskategori 1.B), hur ska innehållet av dessa näringsämnen anges?

Det är tillverkarens ansvar att deklarerar innehållet av sekundära näringsämnen, enligt de toleranser som ska användas för dem.

3.3 När innehållet av kväve (N) eller fosforpentoxid (P_2O_5) ska anges när det överstiger 0,5 viktprocent, hur ska informationen anges?

Angivelsen av innehållet av kväve (N) eller fosforpentoxid (P_2O_5) kan vara ett intervall och visas som en del av märkningen strax under näringsämnesdeklarationen, och ska tydligt avgränsas med en linje eller av annan märkningsinformation. Se exemplet på etikettramen i underavsnitt 2.13 i detta vägledningsdokument. En allmän text som "produkten innehåller ..." kan användas för att ange informationen.

3.4 Kan termen "mineralisk" användas istället för eller utöver termen "oorganisk" i produktbeteckningen? Var ska termen "mineralisk" anges?

Ja, det går att använda termen "mineralisk" istället för "oorganisk" för de gödselmedel som tillhör produktfunktionskategori 1.C så länge som de förhållanden som anges i punkt 4 i produktfunktionskategori 1: Gödselmedel i del II i bilaga III i förordningen om gödselprodukter uppfylls. För att uppfylla punkt 1 a i del I i bilaga III ska tillverkaren anges index för produktfunktionskategorin för respektive underkategori som produkterna tillhör (dvs. produktfunktionskategori 1.C.I a ii).

Exempel:


- Mineraliskt makronäringsgödselmedel (produktfunktionskategori 1.C.I a i)
- Mineraliskt makronäringsgödselmedel- produktfunktionskategori 1.C.I a i
- Produktfunktionskategori 1.C.I a i: Mineraliskt makronäringsgödselmedel

3.5 Med ammoniumkväve (NH_3), avses ammoniumkväve (NH_4^+) för produktfunktionskategori 1?

Ja.

4. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1.A: Organiskt gödselmedel

4.1 Exempel på märkning

PRODUKTENS NAMN	
FAST ORGANISKT GÖDSELMEDEL NPK Ca-Mg 4,5-5-1,5 (1.5-2)	
<u>Deklarerade näringsämnen i viktprocent:</u>	
4,5 %	totalkväve (N) 4,0 % organiskt kväve (Norg) med animaliskt och vegetabiliskt ursprung, varav 2 % från naturgödsel 0,5 % ammoniumkväve
5,0 %	total fosforpentoxid (P2O5)
1,5 %	total kaliumoxid (K2O)
1,5 %	vattenlöslig kalciumoxid (CaO)
2,0 %	vattenlöslig magnesiumoxid (MgO)
29 %	organiskt kol (Corg)
75 %	torrsubstans
6,4	Corg/Ntot
<u>Beståndsdelar:</u> fjädermjöl (komponentmaterialkategori 10: framställda produkter i den mening som avses i förordning (EG) nr 1069/2009), ricinkaka (komponentmaterialkategori 2: växter, växtdelar eller växtextrakt), benmjöl (komponentmaterialkategori 10), kakaoskal (komponentmaterialkategori 2)	
<u>Bruksanvisning</u>	
Avsedd växt 1:	Givor – tidpunkt – frekvens
Avsedd växt 2:	Givor – tidpunkt – frekvens
Avsedd växt 3:	Givor – tidpunkt – frekvens
...	
Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com	
<u>Rekommenderade lagringsförhållanden:</u>	
Förvaras på en torr plats med god ventilation.	
<u>Information om säkerhet och miljö:</u>	
Tvätta händerna efter användning. Andas inte in ångorna.	
Produktionsdjur får inte utfodras, vare sig direkt eller genom bete, med vallväxter från mark där produkten har använts, om inte slåttern eller betet sker efter utgången av en karenstid på minst 21 dagar.	
Farligt för djur vid förtäring. Giftigt för hundar och katter.	
<u>Ytterligare information:</u>	
Kan användas i ekologiskt jordbruk enligt gällande EU-lagstiftning.	
Låg klorhalt Organiskt material: 51,7 %	
Nettovikt: 25 kg	PELLETS
Tillverkningsdatum: den 12 mars 2019	
	
Anmält organ nr: XX XX XX XX	
FÖRETAG S.A.S – Adress. Tfn XX XX XX XX XX – Fax XX XX XX XX XX E-post – webbplats	
Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering	

4.2 **Hur ska organiskt kväve och det organiska materialets ursprung deklarerars?**

Det är tillverkarens ansvar att tillhandahålla relevanta uppgifter om det organiska materialets ursprung för organiska gödselmedel. Han eller hon ansvarar också för att tillhandahålla all relevant information som behövs för att hantera miljörisker. För att användarna ska kunna följa nitratdirektivet bör därför deklARATIONEN av organiskt kväve innehålla åtminstone följande uppgifter:

- "X % organiskt kväve av animaliskt ursprung, varav Y % från naturgödsel" om produkten endast innehåller animaliska råvaror som ger organiskt kväve,
- "X % organiskt kväve av vegetabiliskt ursprung" om produkten endast innehåller vegetabiliska råvaror som ger organiskt kväve,
- "X % organiskt kväve av animaliskt och vegetabiliskt ursprung, varav Y % från naturgödsel" om produkten innehåller en blandning av animaliska och vegetabiliska råvaror som ger organiskt kväve.

4.3 **Med vilken noggrannhet ska obligatoriska uppgifter för produktfunktionskategori 1.A anges?**

Detta underavsnitt är särskilt relevant för information som rör innehållet av organiskt kol och torrs substans.

Tillverkaren får ange precisionsnivå för uppgifterna ovan som är av störst vikt för användaren. När det gäller innehåll av organiskt kol och torrs substans rekommenderas det att endast ange en decimal, eftersom det strider mot precisionen i aktuella analysmetoder att ange fler decimaler.

4.4 **Ska ammoniumkväve anges även om det inte förekommer i produkten?**

Ammoniumkväve ska endast anges om det förekommer i slutprodukten.

4.5 **Kan man ange organiskt material istället för organiskt kol?**

Enligt punkt 11 i del I i bilaga III kan man ange organiskt material istället för eller som tillägg till organiskt kol (C_{org}). Det är viktigt att ta hänsyn till följande omvandlingsfaktor:

$$C_{org} = \text{organiskt material} \times 0,56$$


Om båda används kan det organiska materialet anges bredvid det organiska kolet (C_{org}) inom parentes, eller i avsnittet för ytterligare information.

4.6 **Var ska informationen gällande tillverkningsdatum anges?**

Tillverkningsdatumet är det datum när tillverkningsprocessen slutfördes. Det är tillverkaren som fastställer vilket datum som produktens tillverkningsprocess avslutas. Om det exakta tillverkningsdatumet inte är känt för tillverkaren på grund av tillverkningen eller lagringssystemet kan tillverkningsdatumet anses vara det datum då produkten förpackas. Tillverkningsdatumets exakta placering på etikett/förpackning kan variera beroende på vad som är lämpligt för den berörda produkten, så länge som alla uppgifter finns på etiketten. Det är dock möjligt att använda så kallad spårning, vilket innebär en hänvisning till en plats på etiketten där datum anges. Det är den ekonomiska aktören som bestämmer vilket format som ska användas för att ange datum (bokstäver eller siffror) så länge som det är ett fullständigt datum (dag/månad/år). Informationen har angetts med svart färg i märkningsexemplet.

5. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 1.B: Organiskt-mineraliskt gödselmedel

5.1 Exempel på märkning

PRODUKTENS NAMN	
FAST ORGANISKT-MINERALISKT GÖDSELMEDEL NPK Ca-Mg 6-5-6 (1.5-2)	
Deklarerade näringsämnen i viktprocent:	
6,0 %	totalkväve (N)
	2,0 % organiskt kväve (Norg) med animaliskt och vegetabiliskt ursprung, varav 2 % från naturgödsel
	3,0 % ammoniumkväve
	1,0 % ureakväve
5,0 %	total fosforpentoxid (P2O5)
4,0 %	vattenlöslig fosforpentoxid (P2O5)
1,0 %	fosforpentoxid (P2O5) löslig i neutralt ammoniumcitrat
1,5 %	total kaliumoxid (K2O)
1,5 %	vattenlöslig kaliumoxid (K2O)
1,5 %	vattenlöslig kalciumoxid (CaO)
2,0 %	vattenlöslig magnesiumoxid (MgO)
0,05 %	vattenlösligt koppar (Cu) från sulfat
0,50 %	vattenlösligt järn (Fe) bildar kelat med EDTA
22,4 %	organiskt kol (Corg)
92 %	torrsubstans
Beståndsdelar: kakaoskal (komponentmaterialkategori 2: växter, växtdelar eller växtextrakt), ricinkaka (komponentmaterialkategori 2), köttmjöl (komponentmaterialkategori 10: framställda produkter i den mening som avses i förordning (EG) nr 1069/2009), naturliga fosfater (komponentmaterialkategori 1: råvaruämnen och råvarublandningar), monoammoniumfosfat CAS-nr 7722-76-1 (komponentmaterialkategori 1), kaliumsulfat CAS-nr 778-80-5 (komponentmaterialkategori 1)	
Bruksanvisning	
Avsedd växt 1:	Givor – tidpunkt – frekvens
Avsedd växt 2:	Givor – tidpunkt – frekvens
Avsedd växt 3:	Givor – tidpunkt – frekvens
Ska endast användas vid behov. Överskrid inte givorna.	
Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com .	
Rekommenderade lagringsförhållanden:	
Förvaras på en torr plats med god ventilation.	
Information om säkerhet och miljö:	
CLP-piktogram, UFI-koder och piktogram för transportklassificering ska läggas till i tillämpliga fall.	
Produktionsdjur får inte utfodras, vare sig direkt eller genom bete, med vallväxter från mark där produkten har använts, om inte slåttern eller betet sker efter utgången av en karenstid på minst 21 dagar.	
Farligt för djur vid förtäring. Giftigt för hundar och katter.	
Gödselmedlet innehåller urea, som kan avge ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas.	
Ytterligare information:	
Organiskt material: 40 %	
Låg kadmiumhalt, låg klorhalt	
Nettovikt 25 kg	PELLET
	
Anmält organ nr: XX XX XX XX	
FÖRETAG S.A.S – Adress. Tfn XX XX XX XX XX – Fax XX XX XX XX XX E-post – webbplats	
Partinr: XX XX XX XX	

5.2 **Hur ska organiskt kväve och det organiska materialets ursprung deklarerars?**

Det är tillverkarens ansvar att tillhandahålla relevanta uppgifter om det organiska materialets ursprung för organisk-mineraliska gödselmedel. Han eller hon ansvarar också för att tillhandahålla all relevant information som behövs för att hantera miljörisker. För att användarna ska kunna följa nitratdirektivet bör därför deklARATIONEN av organiskt kväve innehålla åtminstone följande uppgifter:

- "X % organiskt kväve av animaliskt ursprung, varav Y % från naturgödsel" om produkten endast innehåller animaliska råvaror som ger organiskt kväve,
- "X % organiskt kväve av vegetabiliskt ursprung" om produkten endast innehåller vegetabiliska råvaror som ger organiskt kväve,
- "X % organiskt kväve av animaliskt och vegetabiliskt ursprung, varav Y % från naturgödsel" om produkten innehåller en blandning av animaliska och vegetabiliska råvaror som ger organiskt kväve.

5.3 **Ska en särskild form av kväve (N), fosfor (P) eller kalium (K) anges även om den inte förekommer i produkten?**

Särskilda former eller löslighet för näringsämnen ska endast anges om de förekommer i slutprodukten.

5.4 **Hur ska relevant information om möjliga effekter på luftkvaliteten orsakade av utsläppande av ammoniak från gödselmedlet anges, samt en uppmaning till användarna att vidta lämpliga saneringsåtgärder när urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) förekommer i produkten?**

Märkningen på alla gödselmedel som marknadsförs enligt förordningen om gödselprodukter och som innehåller urea måste avspegla eventuella effekter på luftkvaliteten på grund av att ammoniak släpps ut vid användning av gödselmedlet, och användarna ska uppmanas att vidta lämpliga saneringsåtgärder. Förklaringen ska helst finnas nära eller under näringsdeklARATIONEN, eller i ett avsnitt om säkerhet och miljö.

Förklaringen kan vara allmän, till exempel med följande text:

"Gödselmedlet innehåller urea, som kan släppa ut ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas."

Eller

"gödselmedlet innehåller urea, som kan släppa ut ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas. Tillverkaren av gödselmedlet har redan vidtagit saneringsåtgärder genom att inkludera en ureashämmare".

5.5 **Hur ska "låg kadmiumhalt" anges?**

När produkten har en kadmiumhalt som motsvarar 20 mg/kg fosforpentoxid (P_2O_5) eller mindre, är det tillåtet att ange att produkten har en låg kadmiumhalt. Det rekommenderas att förklaringen placeras i fältet "ytterligare information" på etiketten. Det finns många olika sätt att ange informationen, i text eller med ett piktogram. Om ett piktogram används bör det innehålla den kemiska symbolen Cd, men inga symboler som visar på andra produkttegenskaper.

Bild

Exempel på piktogram som visar låg kadmiumhalt



5.6 **Med vilken precision kan mikronäringsämnen anges?**

Tillverkaren ska använda de decimaler som anges i förordningen för gödselprodukter gällande mikronäringsämnen. För mer information, se underavsnitt 6.1.2.

6 SÄRSKILDA MÄRKNINGSKRAV FÖR PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 1.C: OORGANISKA GÖDSELMEDEL

6.1 *Produktfunktionskategori 1.C.I: Organiskt makronäringsgödselmedel*6.1.1 **Exempel på märkning**

Förslag på deklaration av näringsämnen för ett oorganiskt makronäringsgödselmedel med mikronäringsämnen inklusive länk till förklaring om mineraliska gödselmedel:

FAST OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL

NPK (Ca, Mg, S) mineraliskt gödselmedel med mikronäringsämnen, 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

eller

MINERALISKT GÖDSELMEDEL (produktfunktionskategori 1.C.I.a)

NPK (Ca, Mg, S) gödselmedel med mikronäringsämnen, 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

eller

MINERALISKT GÖDSELMEDEL (produktfunktionskategori 1.C.I.a)

NPK (Ca, Mg, S) sammansatt (*) gödselmedel med mikronäringsämnen, 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

eller

MINERALISKT GÖDSELMEDEL (produktfunktionskategori 1.C.I.a)

NPK (Ca, Mg, S) sammansatt gödselmedel 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6) med mikronäringsämnen

16 % **TOTALKVÄVE (N)**

7,0 % nitratkväve

9,0 % ammoniumkväve

9 % **TOTALT FOSFORPENTOXID (P₂O₅) (= 3,9 % P)**

6,7 % vattenlöslig fosforpentoxid (P₂O₅) (= 2,9 % P).

9,0 % fosforpentoxid (P₂O₅) löslig i neutralt ammoniumcitrat (= 3,9 % P).

12 % **KALIUMOXID (K₂O) (= 10 % K)** Vattenlösligt.

3 % **TOTAL KALCIUMOXID (CaO) (= 2,1 % Ca)**

1,0 % CaO (= 0,7 % Ca) vattenlöslig

2 % **TOTAL MAGNESIUMOXID (MgO) (= 1,2 % Mg)**

15 % **SVAVELTRIOXID (SO₃) (= 6 % S)** Vattenlösligt.

0,01 % bor (B), som natriumsalt, vattenlöslig

0,020 % total koppar (Cu), komplexförenat med HGA, 0,015 % vattenlösligt

0,30 % totalt järn (Fe)

0,26 % som sulfat, lösligt i vatten 0,04 % bildar kelat med EDTA

0,05 % mangan (Mn), som sulfat, vattenlöslig

0,006 % total molybden (Mo), som natriumsalt

0,003 % vattenlöslig

0,008 % total zink (Zn), som oxid

Får användas endast om det finns ett konstaterat behov. Överskrid inte givorna.

Anmärkning: detta exempel på etikett visar endast delar av den obligatoriska märkningen (som gäller för den här kategorin gödselmedel). För ett komplett exempel, se exemplet i underavsnitt 6.5.

(*) Gäller endast de gödselmedel som ryms inom definitionen komplexbildade (varje fysisk enhet innehåller samtliga deklarerade näringsämnen i enhetens deklarerade innehåll).

6.1.2 Hur många decimaler ska användas på etiketten?

Förordningen om gödselprodukter ger ingen vägledning om antalet decimaler som ska användas. Etikettens författare ska se till att den är läsbar för användaren och därför föreslås följande:

- Att begränsa antalet decimaler till noll eller en vid deklaration av makronäringsämnen (N-P-K-Ca-Mg-Na-S), med undantag för de där minsta mängd som ska deklarerats redan har angetts med en eller flera decimaler i bilaga I till förordningen om gödselprodukter.
- I största möjliga utsträckning ska antalet decimaler som anges i förordningen användas vid deklaration av mikronäringsämnen. Vid behov (till exempel för att uppfylla toleransnivåer) kan en ytterligare decimal för mikronäringsämnen användas enligt förordningen om gödselprodukter.

6.1.3 Hur ska relevant information om möjliga effekter på luftkvaliteten orsakade av utsläppande av ammoniak från gödselmedlet anges, samt en uppmaning till användarna att vidta lämpliga saneringsåtgärder när urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) förekommer i produkten?

Märkningen på alla gödselmedel som marknadsförs enligt förordningen om gödselprodukter och som innehåller urea måste avspegla eventuella effekter på luftkvaliteten på grund av att ammoniak släpps ut vid användning av gödselmedlet, och användarna ska uppmanas att vidta lämpliga saneringsåtgärder. Förklaringen ska helst finnas nära eller under näringsdeklarationen, eller i ett avsnitt om säkerhet och miljö.

Förklaringen kan vara allmän, till exempel med följande text:

”Gödselmedlet innehåller urea, som kan släppa ut ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas.”

eller

”Gödselmedlet innehåller urea, som kan släppa ut ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas. Tillverkaren av gödselmedlet har redan vidtagit saneringsåtgärder genom att inkludera en ureashämmare.”

6.1.4 Hur ska ”låg kadmiumhalt” anges?

När produkten har en kadmiumhalt som motsvarar 20 mg/kg fosforpentoxid (P_2O_5) eller mindre, är det tillåtet att ange att produkten har en låg kadmiumhalt. Det rekommenderas att förklaringen placeras i fältet ”ytterligare information” på etiketten. Det finns många olika sätt att ange informationen, i text eller med ett piktogram. Om ett piktogram används bör det innehålla den kemiska symbolen Cd, men inga symboler som visar på andra produkttegenskaper.

Bild

Exempel på piktogram som visar låg kadmiumhalt



6.2 Produktfunktionskategori 1.C.I a: Fast oorganiskt makronäringsgödselmedel

6.2.1 Exempel på märkning

Se exemplet i underavsnitt 7.1.

6.2.2 Exempel gällande kornstorlek

Se nedan i underavsnittets stycke 6.2.3.

6.2.3 På vilket sätt kan kornstorlek och fysisk enhet anges på etiketten? Är det tillåtet att använda mer än en sikt när en produkts kornstorlek ska anges?

Tillverkaren fastställer silen/silarna beroende på produkten.

Informationen som rör kornstorlek och fysisk enhet ska anges, företrädesvis på samma ställe på etiketten. Ytterligare upplysningar om kornstorlek kan anges av tillverkaren, så länge som de överensstämmer med förordningen om gödselprodukter.

Dessutom bör det vara tillåtet att ange mer än en fysisk enhet av stabilitetsskäl, till exempel kan en kombination av flera fysiska enheter förekomma.

Exempel: Obligatorisk information på etiketten om kornstorlek och fysisk enhet för ett oorganiskt fast makronäringsgödselmedel:

Kornstorlek: I form av pulver. 90 % av produkten passerar en sil med en maskstorlek på 1 mm.

Kornstorlek: Granuler. X % av produkten passerar en sil med en maskstorlek på Y mm.

Exempel: Alternativa beskrivningar på etiketten för kornstorlek och fysisk enhet för oorganiska solida makronäringsgödselmedel för att de ska överensstämma med kraven i punkt 2 för produktfunktionskategori 1.C.I a i del II i bilaga III:

Kornstorlek: Kombination av pulver och prillor. X % av produkten passerar genom en sil med en maskstorlek på 1 mm och resterande Y % genom en sil med en maskstorlek på Z mm. **Kornstorlek:** Granuler. 95 % av produkten har en kornstorlek mellan 2,0–4,5 mm.

6.2.4 Hur definieras ”ytbehandling”?

Den särskilda informationen om ytbehandlade gödselmedel bör helst grupperas så mycket som möjligt på etiketten. Information om ytbehandlade gödselmedel som måste anges är följande:

- Det ytbehandlade gödselmedlets funktionalitetsperiod.
- Typ av ytbehandling enligt punkt 4 i produktfunktionskategori 1.C.I a i del II i bilaga III.

6.2.5 Hur ska det ytbehandlade gödselmedlets funktionalitetsperiod anges?

Se rekommendationerna ovan i avsnitt 2.5.

6.2.6 Hur ska ytbehandlingsmedlet anges?

Med hänsyn till ytbehandlade fasta oorganiska gödselmedel ska ytbehandlingsmedlets varumärke och andelen gödselmedel som ytbehandlats med respektive medel anges. Enligt förordningen om gödselprodukter är ett ytbehandlingsmedel en polymer eller svavel som fungerar vattenavvisande för att inte gödselmedlet ska släppa ut näringsämnen. Informationen ska följas av dessa markeringar: ”Hastigheten på näringsämnenas frigörande kan variera beroende på substratets temperatur. Gödslingen kan behöva anpassas.” Om gödselmedlet är helt eller delvis ytbehandlat med svavel ska märkningen skrivas om enligt följande: ”Hastigheten på näringsämnets frigörande kan variera beroende på substratets temperatur och den biologiska aktiviteten.”

Exempel som omfattar samtliga obligatoriska uppgifter för ytbehandlade gödselmedel:

Produkt X-Y månader. 100 % av produkten är ytbehandlad med BRANDNAME®. Mängden näringsämnen som frigörs kan variera beroende på substratets temperatur. Gödslingen kan behöva anpassas. Ny spridning efter mindre än Y månader är inte tillåten.

6.2.7 Hur ska etiketten skrivas för utvunna gödselmedel?

Utvinning innebär att värdefulla mineraler eller andra geologiska material utvinns ur marken, vanligtvis från en fyndighet, malmgång, åder, rev eller täkter. Dessa fyndigheter är naturliga mineralkällor, som används som oorganiska gödselmedel eller som råvaror för att framställa (vissa) oorganiska gödselmedel.

På grund av att dessa utvunna gödselmedel är naturliga kan innehållet av naturligt förekommande orenheter (mineraler som inte har betydelse för produkten) variera i produkten under utvinningsprocessen. Orenheter ska inte ingå i förteckningen över beståndsdelar (se underavsnitt 2.7 i detta vägledningsdokument för mer information) och därmed ska endast den utvunna produkten (utvunnen mineral) anses vara en beståndsdel och anges i avsnittet om beståndsdelar på etiketten.

Vissa utvunna gödselmedel har varit kända under sitt mineraliska namn i flera år. Det är därför möjligt att ange mineralernas namn i förteckningen över beståndsdelar på etiketten (t.ex. sylvinit, langbeinit) utöver de namn som används enligt artikel 18 i CLP-förordningen, och respektive identifieringsnummer för materialet (CAS-nummer eller EG-nummer) om sådant finns.

Exempel: Förteckning över beståndsdelar på etiketten för utvunnet gödselmedel (naturligt förekommande langbeinit):
Beståndsdelar: Langbeinit (kaliummagnesiumsulfat) CAS-nr 14977-37-8 (råvaruämnen och råvarublandningar)

6.3 Produktfunktionskategori 1.C.I.b: Flytande oorganiskt makronäringsgödselmedel

Förslag på deklARATION av näringsämnen för flytande oorganiskt makronäringsgödselmedel med mikronäringsämnen inklusive länk till text om mineraliskt gödselmedel:

FLYTANDE OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL

NPK (Ca, Mg, S) gödselmedel med mikronäringsämnen, 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

eller

FLYTANDE MINERALISKT GÖDSELMEDEL (PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 1.C.I.B)

NPK (Ca, Mg, S) gödselmedel med mikronäringsämnen, 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

eller

FLYTANDE MINERALISKT GÖDSELMEDEL (PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 1.C.I.B)

NPK (Ca, Mg, S) gödselmedel 16-9-12 (+3 +2 +15)/16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6) med mikronäringsämnen

16 % **TOTALKVÄVE (N)**

7,0 % nitratkväve

9,0 % ammoniumkväve

9 % **TOTAL FOSFORPENTOXID (P₂O₅) (= 3,9 % P)**

9,0 % vattenlöslig fosforpentoxid (P₂O₅) (= 3,9 % P).

12 % **KALIUMOXID (K₂O) (=10 % K)** vattenlöslig.

3 % **KALCIUMOXID (CaO) (=2,1 % Ca)** vattenlöslig.

2 % **MAGNESIUMOXID (MgO) (=1,2 % Mg)** vattenlöslig

15 % **SVAVELTRIOXID (SO₃) (=6 % S)** vattenlöslig.

Mikronäringsämnen är helt vattenlösliga: 0,01 % bor (B), som natriumsalt 0,020 % koppar (Cu), komplexförenat med HGA 0,30 % järn (Fe), 0,26 % som svavel, 0,04 % bidar kelat med EDTA 0,05 % mangan (Mn), som svavel 0,006 % molybden (Mo), som natriumsalt 0,008 % zink (Zn), som svavel

Får användas endast om det finns ett konstaterat behov. Överskrid inte givorna.

Anmärkning: detta exempel på etikett visar endast en del av den obligatoriska märkningen (som gäller för den här kategorin av gödselmedel). För ett komplett exempel, se exemplet i underavsnitt 6.5.

6.4 **Produktfunktionskategori 1.C.II: Oorganiskt mikronäringsgödselmedel**

6.4.1 **Produktfunktionskategori 1.C.II a: Enkelt oorganiskt mikronäringsgödselmedel**

Förslag på deklARATION av näringsämnen i ett enkelt oorganiskt mikronäringsgödselmedel inklusive länk till text om mineraliskt gödselmedel:

ENKELT OORGANISKT MIKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL

Mineraliskt mikronäringsgödselmedel

eller

ENKELT OORGANISKT MIKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL

Mineraliskt mikronäringsgödselmedel, 5,3 % Fe

eller

MINERALISKT MIKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL (PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 1.C.II.a.)

5,3% totalt järn (Fe)

2,2 % som svavel, vattenlösligt

3,1 % bildar kelat med EDTA, 1,5 % vattenlöslig

Får användas endast om det finns ett konstaterat behov. Överskrid inte givorna.

Anmärkning: Detta exempel på etikett visar endast en del av den obligatoriska märkningen (som gäller för den här kategorin av gödselmedel). För ett komplett exempel, se exemplet i underavsnitt 6.5.

6.4.2 **Produktfunktionskategori 1.C.II.b: Sammansatt oorganiskt mikronäringsgödselmedel**

Förslag på deklARATION av näringsämnen i ett sammansatt oorganiskt mikronäringsgödselmedel inklusive länk till text om mineraliskt gödselmedel:

SAMMANSATT OORGANISKT MIKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL

mineraliskt mikronäringsgödselmedel i lösning

eller

SAMMANSATT OORGANISKT MIKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL

mineraliskt mikronäringsgödselmedel i lösning, 0,2 % B, 0,52 % Cu, 2,3 % Fe, 0,5 % Mn, 0,06 % Mo, 0,8 % Zn

eller

MINERALISKT GÖDSELMEDEL I LÖSNING (PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 1.C.II b)

Mikronäringsämnen är helt vattenlösliga:

0,2 % bor (B), som natriumsalt 0,52 % koppar (Cu), som svavel, komplexförenat med HGA 2,30 % järn (Fe) som svavel, 1,04 % bildar kelat med EDTA 0,5 % mangan (Mn), som svavel 0,06 % molybden (Mo), som natriumsalt 0,8 % zink (Zn), som svavel.

eller

0,2 % bor (B), som natriumsalt, vattenlöslig

0,52 % koppar (Cu), komplexförenat med HGA, vattenlösligt

2,30 % järn (Fe), som svavel 1,04 % bildar kelat med EDTA, vattenlöslig

0,5 % mangan (Mn), som svavel, vattenlöslig



0,06 % molybden (Mo) som natriumsalt, vattenlöslig

0,8 % zink (Zn), som svavel, vattenlösligt

Får användas endast om det finns ett konstaterat behov. Överskrid inte givorna.

Anmärkning: Detta exempel på etikett visar endast delar av den obligatoriska märkningen (som gäller för den här kategorin gödselmedel). För ett komplett exempel, se exemplet i underavsnitt 6.5.

6.5 **Produktfunktionskategori 1.C: Kompletta exempel på etikett**

	
Nummer för anmält organ om tillämpligt	
PRODUKTENS NAMN 	
MINERALISKT GÖDSELMEDEL – produktfunktionskategori 1.C.I a NPK (Ca, Mg, S) gödselmedel med mikronäringsämnen, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)	
16 % TOTALKVÄVE (N) 7,0 % nitratkväve 7,0 % ammoniumkväve 2,0 % ureakväve	
9 % TOTALT FOSFORPENTOXID (P₂O₅) (= 3,9 % P) 6,7 % vattenlöslig fosforpentoxid (P ₂ O ₅) (= 2,9 % P). 9,0 % fosforpentoxid (P ₂ O ₅) löslig i neutralt ammoniumcitrat (= 3,9 % P).	
12 % KALIUMOXID (K₂O) (=10 % K) vattenlöslig.	
3 % TOTAL KALCIUMOXID (CaO) (= 2,1 % Ca) 1,0 % CaO (= 0,7 % Ca) vattenlöslig.	
2 % TOTAL MAGNESIUMOXID (MgO) (= 1,2 % Mg)	
15 % SVAVELTRIOXID (SO₃) (= 6 % S) vattenlöslig. Låg klorhalt	
0,01 % bor (B), som natriumsalt, vattenlöslig 0,020 % koppar (Cu), komplexförenat med HGA 0,015 % vattenlöslig 0,30 % totalt järn (Fe), 0,26 % som svavel, vattenlösligt 0,04 % bildar kelat med EDTA 0,05 % mangan (Mn), som svavel, vattenlöslig 0,006 % total molybden (Mo), som natriumsalt 0,003 % vattenlöslig 0,008 % total zink (Zn), som oxid	
Kornstorlek: Granuler. 95 % av produkten passerar genom en sil med maskstorleken 4,5 mm.	
Beståndsdelar: Ammoniumnitrat ¹ (CAS-nr 6484-52-2), kaliumnitrat ¹ (CAS-nr 7757-79-1), Ammoniumfosfat ¹ (CAS-nr 7722-76-1), magnesiumsulfat ¹ (CAS-nr 7487-88-9), ytbehandlingsmedel X ⁹ ¹ Råvaruämnen och råvarublandningar; ⁹ Andra polymerer än näringsämnespolymerer.	

Anvisningar och givor:

	Lätt gödsling	Normal gödsling	Omfattande gödsling
Behållare med plantor	1–2 g/l	1,5–2,5 g/l	2,5–3,5 g/l
Plantor i krukor	1–2 g/l	2–3 g/l	3–4 g/l
Fröplantor/perenner	1–2 g/l	2–3 g/l	3–4 g/l

Den här produkten med ett regelbundet frigörandemönster passar utmärkt för snabbväxande barrträd och städsegröna växter.

Ska endast användas vid behov. Överskrid inte givorna

Observera: Rekommenderade intervall ovan baseras på substrat utan gödselmedel. Observera att detta är allmänna rekommendationer. Särskilda situationen som användning i odlingstunnlar, växthus, eller särskilda klimatförhållanden kan kräva justeringar. Produkten rekommenderas inte för dibbling och/eller krukor under höst och vinter. Hela produkten har ytbehandlats med X[®]. Mängden näringsämnen som frigörs kan variera beroende på substratets temperatur. Gödslingen kan behöva anpassas. Återapplicering efter mindre än fyra månader är inte tillåtet.

Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com.

Lagringsförhållanden: Förvara produkten på en torr och välventilerad plats med skydd mot direkt solljus.

Lagringstemperatur 0–40 °C. Påsar som öppnats eller som har skador ska förslutas ordentligt.

Information om säkerhet och miljö:

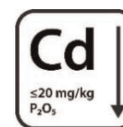
Produkten är klassificerad enligt förordning EG nr 1272/2008. Hänvisa till motsvarande märkning på förpackningen.

CLP-piktogram, UFI-koder och piktogram för transportklassificering ska läggas till i tillämpliga fall.

Gödselmedlet innehåller urea, som kan avge ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas.

Allmän information:

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK



Upplysningar om företaget


Produktnr.:

Partinr.:


7. SÄRSKILDA MÄRKNINGSKRAV FÖR PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 2: KALKNINGSMEDEL

7.1 Exempel på en etikett

Exempel 1

[PRODUKTENS NAMN]
KALKNINGSMEDEL
<p><u>Produktspecifika märkningskrav:</u></p> <p>Neutraliserande värde: 54 (uttryckt som CaO)</p> <p>Kornstorlek: 90 % som viktprocent av produkten som passerar genom en sikt med en maskstorlek på 1,0 mm</p> <p>Totalt CaO: 51 % som viktprocent</p> <p>Total MgO: 2 % som viktprocent</p> <p>Reaktivitet: 73 % (saltsyratest)</p>
<p><u>Beståndsdelar:</u></p> <p>Kalksten^a CAS-nr 471-34-1</p> <p>Med ^a råvaruämnen och råvarublandningar</p>
<p><u>Bruksanvisning:</u></p> <p>1 500 till 4 000 kg/ha för att höja pH-värdet från 6 till 6,5 i siltig lerjord – Se jordanalysen för att beräkna mängd och frekvens som ska användas. Applicera enhetligt och blanda med jorden.</p> <p>Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com</p>
<p><u>Lagringsförhållanden:</u></p> <p>Förvaras torrt. Undvik exponering för luft och fukt under längre perioder.</p>
<p><u>Information om säkerhet och miljö:</u></p> <p>Inga särskilda krav</p>
<p><u>Ytterligare information:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – (EG) nr 2003/2003 märkning: G.1.(a) naturlig kalk – standardkvalitet – Godkänt för användning i ekologiskt jordbruk enligt gällande EU-lagstiftning
25 kg netto

Anmält organs nr: xxxx (om tillämpligt)
Tillverkarens namn
Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke
Postadress
Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering

Exempel 2

[PRODUKTENS NAMN]	
KALKNINGSMEDEL	
<u>Produktspecifika märkningskrav:</u>	
Neutraliserande värde:	94 (uttryckt som CaO)
Kornstorlek:	5 viktprocent av produkten som passerar genom en sikt med en maskstorlek på 1,0 mm
Total CaO:	93 viktprocent
Total MgO:	1 viktprocent
<u>Beståndsdelar:</u>	
Bränd kalka CAS-nr 305-78-8	
Med råvaruämnen och råvarublandningar	
<u>Bruksanvisning:</u>	
500 till 1 000 kg/ha för att höja pH-värdet från 6 till 6,5 i siltig lerjord – Se jordanalysen för att beräkna mängd och frekvens som ska användas. Applicera jämnt på fuktig jord och blanda med jorden.	
Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com	
<u>Lagringsförhållanden:</u>	
Förvaras torrt. Undvik exponering för luft och fukt under längre perioder.	
<u>Information om säkerhet och miljö:</u>	
CLP-piktogram, piktogram för transportklassificering och UFI-koder ska anges vid behov.	
<u>Ytterligare information:</u>	
— EN 14069:2017: Bränd kalk – utmärkt kvalitet – siktad	
— Kornstorlek vid torskiktning: 2 till 8 mm – 98 viktprocent som passerar genom en sikt med maskstorlek på 8 mm och 4 viktprocent som passerar genom en sikt med maskstorlek på 0,4 mm	
25 kg netto	Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ
	
Anmält organs nr: xxxx (om tillämpligt)	
Tillverkarens namn	
Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke	
Postadress	
Typpnummer, partnummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering	

7.2 Hänvisning till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg

Exempel på frivilliga tillägg på etiketten under "ytterligare information":

- Märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 ⁽⁵⁾ eller standarden EN 14069

Sedan 2014 har kalkningsmedel märkts enligt kriterierna i förordning (EG) nr 2003/2003 som ändrats genom kommissionens förordning (EU) nr 463/2013 ⁽⁶⁾. För att säkerställa enhetlighet i märkningsinformationen och att tillhandahålla känd information kan en hänvisning till den här förordningen anges i avsnittet "ytterligare information".

Alternativt kan en hänvisning till produktbeskrivning enligt standarden EN 14069 ⁽⁷⁾ placeras på etiketten för kalkningsmedlet. Denna europeiska standard anger standarder och krav på produkter med naturligt ursprung och produkter från industriprocesser som ska användas som kalkningsmedel i jordbruket.

- Hänvisning till reaktivitet

I bilaga III i förordningen om gödselprodukter krävs deklaration av reaktivitet och metod för att fastställa reaktivitet.

I befintlig kommersiell verksamhet används tre metoder för att fastställa reaktiviteten i kalkningsmedel:

- a) Fastställande av reaktivitet mellan kol och kalkningsmedel med silikat och saltsyra.
- b) Fastställande av produktens effekt efter jordinkubation.
- c) Fastställande av reaktivitet vid automatisk titreringsmetod med citronsyra.

I bilaga I till förordningen om gödselprodukter anges minimikrav för reaktivitet med hänvisning till tester med saltsyra eller inkubation. I vissa EU-medlemsstater mäts reaktiviteten hos kalkningsmedel med ett annat test: citronsyrametoden (som beskrivs i standarden EN 16357 ⁽⁸⁾). Den här metoden ingår dock inte i bilaga I till förordningen om gödselprodukter och kan därför inte användas för att bevisa överensstämmelse med kraven i förordningen.

De särskilda märkningskraven för produktfunktionskategori 2 i bilaga III anger inte någon obligatorisk hänvisning till ett av de två testerna som inkluderas i bilaga I. I märkningssyfte kan tillverkaren därför välja bland tillgängliga mätmetoder och välja den som passar produkten bäst och har störst betydelse för användaren, och därmed ange reaktiviteten för sin produkt.

⁽⁵⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 av den 13 oktober 2003 om gödselmedel (EUT L 304, 21.11.2003, s. 1).

⁽⁶⁾ Kommissionens förordning (EU) nr 463/2013 av den 17 maj 2013 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 om gödselmedel för att anpassa bilagorna I, II och IV till den tekniska utvecklingen (EUT L 134, 18.5.2013, s. 1).


⁽⁷⁾ EN 14069:2017, Kalkningsmedel – Benämningar, specifikationer och märkning.

⁽⁸⁾ EN 16357:2013, Kalkningsmedel med karbonat – Fastställande av reaktivitet – Automatisk titreringsmetod med citronsyra.

8. SÄRSKILDA MÄRKNINGSKRAV FÖR PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 3: JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL

8.1 *Produktfunktionskategori 3.A: Organiskt jordförbättringsmedel*8.1.1 **Exempel på en etikett**

Exempel 1 för märkning av ett organiskt jordförbättringsmedel som helt består av torv och som till exempel används för odling av blåbär:

[PRODUKTENS NAMN]	
ORGANISKT JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL	
<u>Produktspecifika märkningskrav:</u>	
Torrsubstans:	45 % som viktprocent
pH:	4,5 ⁽¹⁾
Elektrisk ledningsförmåga:	5 mS/m ⁽²⁾
Organiskt kol (C _{org}):	54 % som viktprocent
Organiskt kväve (N _{org}):	1 % i viktprocent, organiskt material från torv
Förhållande C _{org} /N:	54
<u>Beståndsdelar:</u> torva	
Med a råvaruämnen och råvarublandningar	
<u>Bruksanvisning:</u>	
Jordförbättringsmedlets funktion är att förbättra jordens fysiska egenskaper och struktur där det appliceras och arbetas in. Sandjordens vattenhållningsförmåga förbättras särskilt. Tunga lerjordar får en bättre luftningsförmåga. Doseringen är 5 till 20 liter/m ² jord beroende på hur sandig eller lerig jorden är.	
Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com	
<u>Lagringsförhållanden:</u>	
För att undvika att produkten förändras ska den skyddas mot solljus, nederbörd och torka.	
<u>Information om säkerhet och miljö:</u>	
Får ej förtäras. Undvik felaktig och oavsedd användning.	
<u>Ytterligare information:</u>	
RPP-certifierad (med synlig logotyp)	
RHP-certifierad (med synlig logotyp)	
50 l netto	Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ, se sidan av förpackningen ⁽³⁾
	
Anmält organs nr: xxxx (om tillämpligt)	
Tillverkarens namn	
Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke	
Postadress	
Importörens namn	
Importörens registrerade firmanamn eller varumärke	
Importörens postadress	
Typnummer, partinumner eller annan information som möjliggör produktidentifiering ⁽⁴⁾	
(1)	Rekommendation att hänvisa till EN-metoden.
(2)	Rekommendation att hänvisa till EN-metoden.
(3)	Tillverkningsdatum, typnummer, partinumner eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter) kan anges separat på förpackningen.
(4)	Tillverkningsdatum, typnummer, partinumner eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter) kan anges separat på förpackningen.

Exempel 2 för märkning av jordförbättringsmedel för kompost i lösvikt:

[PRODUKTENS NAMN]	
ORGANISKT JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL	
Produktspecifika märkningskrav:	
Torrsubstans:	40 viktprocent
pH:	8,5 ⁽¹⁾
Elektrisk ledningsförmåga:	220 mS/m ⁽²⁾
Organiskt kol (C _{org}):	15,7 viktprocent eller
Organiskt kväve (N _{org}):	1 viktprocent, organiskt material från kompost
Förhållande C _{org} /N:	16
Angivelser av näringsinnehåll:	
Totalkväve (N)	1,1 %
Total fosforpentoxid (P ₂ O ₅)	0,6 %
Total kaliumoxid (K ₂ O)	1,0 %
Beståndsdelar: Kompost ^a	
Med ^a komponentmaterialkategori 3: Kompost	
Bruksanvisning:	
Organiskt jordförbättringsmedel kan användas för alla jordtyper i syfte att bevara och förbättra jordens fysiska och kemiska egenskaper, struktur samt biologisk aktivitet. Innehåll av organiskt material, näringsämnen och pH-värde har betydelse för jordens bördighet.	
Vid spridning på åkermark (vete, sockerbetor, raps, majs, grönsaker på friland etc.) ska enskilda förhållanden för jordtyp, klimat och produktion beaktas. Vid beräkning av grödornas näringsbehov ska mängden näring som finns i jordförbättringsmedlet beaktas.	
Vid landskapsvård används organiskt jordförbättringsmedel i rabatter eller vid planering av buskar, perenner eller träd.	
Andra användningsområden för jordförbättringsmedel är marktäckning, övergödsling och som komponent i odlingssubstrat.	
Nationella lagar och officiella bestämmelser för användning ska följas.	
Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com	
Lagringsförhållanden:	
Förvaring utomhus av bulkmaterial ska ske så att erosion på grund av vatten kan undvikas.	
Information om säkerhet och miljö:	
Materialet ska endast användas enligt rekommendationerna.	
Tvätta händerna efter kontakt med materialet.	
40 ton	Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ, se följedokument (bulktransport) ⁽³⁾
	
Anmält organ nr: xxxx	
Tillverkarens namn	
Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke	
Postadress	
Importörens namn	
Importörens registrerade firmanamn eller varumärke	
Importörens postadress	
Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering ⁽⁴⁾	
⁽¹⁾	Rekommendation att hänvisa till EN-metoden.
⁽²⁾	Rekommendation att hänvisa till EN-metoden.
⁽³⁾	Tillverkningsdatum, typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter).
⁽⁴⁾	Tillverkningsdatum, typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter).

8.1.2 Hänvisningar till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg

Nationella bestämmelser, både för användning på produkten eller för att överensstämja med kraven om utsläppande på den nationella marknaden, kan läggas till om de är tydliga för användaren och anges åtskilda från märkningen enligt förordningen om gödselprodukter.

Möjlig information om överensstämmelse med förordningen om gödselprodukter inkluderar följande:

”Produkten uppfyller kraven för produktfunktionskategori 3.A (organiskt jordförbättringsmedel) i del II i bilaga I och för komponentmaterialkategori 3 (kompost) i del II i bilaga II i förordningen om gödselprodukter.”

”Produkten uppfyller kraven i rådets förordning (EG) nr 834/2007 (ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter)”⁽⁹⁾.

”Framställningsprocessen och produkten har kontrollerats externt enligt modul D1: Kvalitetssäkring av produktionen enligt beskrivningen i del II i bilaga IV till förordningen om gödselprodukter:”

8.2 Produktfunktionskategori 3.B: Oorganiskt jordförbättringsmedel

8.2.1 Exempel på märkning

[PRODUKTENS NAMN]	
OORGANISKT JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL	
<u>Produktspecifika märkningskrav:</u>	
Torrsbstanshalt: 90 viktprocent	
<u>Beståndsdelar:</u>	
Bentonit ^a CAS-nr 1302-78-9	
Med ^a råvaruämnen och råvarublandningar	
<u>Bruksanvisning:</u>	
Sprid över jordytan och blanda med översta jordlagret.	
Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com	
<u>Lagringsförhållanden:</u>	
Förvaras torrt. Undvik exponering för luft och fukt under längre perioder.	
<u>Information om säkerhet och miljö:</u>	
Inga särskilda krav	
<u>Ytterligare information:</u>	
Godkänt för användning i ekologiskt jordbruk enligt gällande EU-lagstiftning	
40 ton	Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ
	
Anmält organs nr: xxxx (om tillämpligt)	
Tillverkarens namn	
Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke	
Postadress	
Importörens namn	
Importörens registrerade firmanamn eller varumärke	
Importörens postadress	
Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering ⁽¹⁾	
⁽¹⁾ Tillverkningsdatum, typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter) kan anges separat på förpackningen.	

⁽⁹⁾ EUT L 189, 20.7.2007, s. 1.

8.2.2 Hänvisningar till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg

I bilaga I till förordningen om gödselprodukter anges inte effektivitetskriterier eller parametrar för oorganiska jordförbättringsmedel, vilket innebär att inga särskilda märkningskrav måste anges. Vid avsaknad av harmoniserade kriterier och tillhörande standarder kan leverantörerna ange information om produktens effektivitet i avsnittet ”ytterligare information”.

9. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 4: Odlingssubstrat

En produkt i produktfunktionskategori 4 består av en enkel lös (volymbyggande) produkt eller en blandning av lösa (volymbyggande) komponenter (till exempel torv, träfiber, kokosfibrer, kompost, expanderad perlit).

9.1 Exempel på en etikett

Exempel 1: Märkning av odlingssubstrat av mineralull.

[PRODUKTENS NAMN]
ODLINGSSUBSTRAT
Produktspecifika märkningskrav pH (H ₂ O): 6,0
Bruksanvisning: Rekommenderad användning: Kan användas i hydroponiska odlingsystem för frukt och grönsaker samt andra grödor
Lagringsförhållanden: — Produkterna ska förvaras torrt. Förvara dem om möjligt i sin originalförpackning. — Oförenliga material: Inga. — Förpackningsmaterial: Produkterna förpackas i polyetylenfilm eller kartong på träpallar.
Information om säkerhet och miljö Produkten kan användas på ett säkert sätt av växtodlare. Följ instruktionerna i bladet med anvisningar för säker användning.
Beståndsdelar: Stenull CAS-nr 65997-17-3 ^a , bindemedel CAS-nr 9003-35-4 ^a Med ^a råvaruämnen och råvarublandningar
Särskilda instruktioner för produkter som innehåller bindemedel Använd inte i kontakt med jord Kontrollera med tillverkaren så att produkterna hanteras på ett säkert sätt vid kassering efter användning.
Ytterligare information:
1 enhet, längd 133 cm × bredd 15 cm × höjd 10 cm Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ
CE Anmält organs nr: xxxx
Tillverkarens namn Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke Postadress Importörens namn Importörens registrerade firmanamn eller varumärke Importörens postadress
Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering

Exempel 2: Odlingssubstrat som endast består av endast lösa komponenter (volymbyggande)

Odlingssubstrat får inte innehålla gödselmedel, kalkningsmedel, växtbiostimulanter eller produkter som tillhör andra produktfunktionskategorier. Den här typen av odlingssubstrat (produktfunktionskategori 4) har släppts ut på marknaden för exceptionell applicering där tillförsel av produkter som tillhör andra produktfunktionskategorier inte är av vikt. Det fungerar även som grund för mekaniskt blandade gödselprodukter (produktfunktionskategori 7) som innehåller andra produktfunktionskategorier. Ett odlingssubstrat (produktfunktionskategori 4) som blandas med en eller flera produkter från någon annan produktfunktionskategori (till exempel gödselmedel, kalkningsmedel, växtbiostimulanter) tillhör produktfunktionskategori 7. Ett exempel visas i avsnitt 12 om märkningskraven för produktfunktionskategori 7.

[PRODUKTENS NAMN]	
ODLINGSSUBSTRAT (utan tillförsel från andra produktfunktionskategorier)	
<u>Produktspecifika märkningskrav:</u>	
Elektrisk ledningsförmåga:	50 mS/m ⁽¹⁾
pH (H ₂ O):	5 ⁽²⁾
Fosforpentoxid (P ₂ O ₅):	25 mg/l (CAT-löslig)
<u>Beståndsdelar:</u>	
Torva, träfibrer, grönkompost	
Med a råvarumaterial och råvaruämnen, b växter, växtdelar eller växtextrakt, c kompost	
<u>Bruksanvisning:</u>	
Odlingssubstrat utan andra blandningar av gödselmedel, kalkningsmedel, biostimulanter eller andra produkter som används som ren produktfunktionskategori 4 och som utgör grunden för andra blandningar av gödselmedel (produktfunktionskategori 7). Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com	
<u>Lagringsförhållanden:</u>	
Förvara produkten torrt för att undvika produktförändringar på grund av solljus, nederbörd och torka.	
<u>Information om säkerhet och miljö:</u>	
Får ej förtäras. Undvik felaktig och oavsedd användning.	
<u>Ytterligare information:</u>	
RPP-certifierad (med synlig logotyp).	
RHP-certifierad (med synlig logotyp)	
RAL-certifierad	
70 l netto	Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ ⁽³⁾
	
Anmält organs nr: xxxx	
Tillverkarens namn	
Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke	
Postadress	
Importörens namn	
Importörens registrerade firmanamn eller varumärke	
Importörens postadress	
Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering ⁽⁴⁾	
(1)	Det är tillåtet att hänvisa till harmoniserad standard eller andra tekniska specifikationer som används.
(2)	Det är tillåtet att hänvisa till harmoniserad standard eller andra tekniska specifikationer som används.
(3)	Tillverkningsdatum, typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter) finns oftast separat på förpackningen.
(4)	Tillverkningsdatum, typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering (artikel 6.5 i förordningen om gödselprodukter) finns oftast separat på förpackningen.

Anmärkning: Den här etikettsramen är ett allmänt exempel på hur etiketten kan se ut.

9.2 Hänvisningar till regelverk, förklaring och frivilliga tillägg

Nationella bestämmelser kan läggas till om de är tydliga för användaren och anges separat från etiketten enligt förordningen om gödselprodukter.

10. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 5: Hämmare

10.1 Produktfunktionskategori 5.A: Nitrifikationshämmare

Exempel:


	
Anmält organ nr (om tillämpligt)	
PRODUKTENS NAMN	
NITRIFIKATIONSHÄMMARE	
<u>Beståndsdelar:</u> Råvarumaterial, råvaruämnen och råvarublandningar: 3,4-dimetyl-1H-pyrazolfosfat (DMPP, CAS-nr 202842-98-6, EG-nr 424-640-9) Fosforsyra (CAS-nr: 7664-38-2, EG-nr: 231-633-2)	
<u>Bruksanvisning:</u> Nitrifikationshämmaren 3,4-dimetyl-1H-pyrazolfosfat (DMPP) kan blandas in i fasta och flytande gödselmedel om minst 50 % av den totala kvävehalten i gödselmedlet består av kväveformerna ureakväve och ammoniumkväve. Lägsta och högsta tillåtna DMPP-halt är 0,8 respektive 1,6 uttryckt i volymprocent av den totala mängd kväve som förekommer som ammoniumkväve och ureakväve. Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com .	
<u>Förvaringsrekommendationer:</u> Förvaras torrt. För ytterligare rekommendationer: Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.	
<u>Information om säkerhet och miljö:</u> Produkten klassificeras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och GHS. Hänvisa till motsvarande märkning på förpackningen. CLP-piktogram, piktogram för transportklassificering och UFI-koder ska anges vid behov.	
<u>Allmän information:</u> ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.	
Upplysningar om företaget	
Produktnr.:	Partnr.:

10.2 **Produktfunktionskategori 5.B: Denitrifikationshämmare**

För närvarande finns inga denitrifikationshämmare för kommersiellt bruk på EU-marknaden. Den allmänna utformningen av etiketten bör likna den för nitrifikationshämmare och/eller ureashämmare.

10.3 **Produktfunktionskategori 5.C: Ureashämmare**


Exempel:


Anmält organ nr (om tillämpligt)
PRODUKTENS NAMN
UREASHÄMMARE
<u>Beståndsdelar:</u> <i>Råvarumaterial, råvaruämnen och råvarublandningar:</i> N-butyltiofosforsyratriamid (NBPT, CAS-nr 94317-64-3, EG-nr 435-740-7) N-propylfosforsyratriamid (NPPT, CAS-nr 916809-14-8, EG-nr 618-780-1) Polyetylenimin (CAS nr 9002-98-6, EG nr 618-346-1) Propylenglykol (CAS-nr 57-55-6, EG-nr 200-338-0) Dimetylsulfoxid (CAS-nr 67-68-5, EG-nr 200-664-3)
<u>Bruksanvisning:</u> Ureashämmaren "blandning av N-butyltiofosforsyratriamid (NBPT) och N-butyltiofosforsyratriamid (NPPT) (förhållande 3:1)" kan läggas till fasta och flytande gödselmedel om minst 50 % av gödselmedlets totala kvävehalt utgörs av ureakväve. Lägsta och högsta halt av ureashämmare är 0,02 respektive 0,3 som volymprocent av den totala halten kväve i form av ureakväve. Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com
<u>Förvaringsrekommendationer:</u> Förvaras torrt. För ytterligare rekommendationer, se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.
<u>Information om säkerhet och miljö:</u> Produkten klassificeras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och GHS. Hänvisa till motsvarande märkning på förpackningen. CLP-piktogram, piktogram för transportklassificering och UFI-koder ska anges vid behov.
<u>Allmän information:</u> ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.
Upplysningar om företaget
Produktnr.: Partinr.:

11. Särskilda märkningskrav för produktfunktionskategori 6: Växtbiostimulant

11.1 Exempel på en etikett

11.1.1 Produktfunktionskategori 6.A: Mikrobiell växtbiostimulant

[PRODUKTENS NAMN]																													
 <p>Anmält organ nr: xx xx xx xx (om tillämpligt)</p>																													
Produktfunktionskategori 6.A: Mikrobiell växtbiostimulant																													
<p><u>Beståndsdelar:</u></p> <p>Komponentmaterialkategori 7 – <i>Azotobacter vinelandii</i> AS 80</p> <p>Koncentration av mikroorganismer: 1×10^7 CFU/ml</p>																													
<p><u>Bruksanvisning:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grödor</th> <th>Givor (l/ha)</th> <th>Spridningsmetod</th> <th>Spridningsskede</th> <th>Antal givor</th> <th>Påståenden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer</td> <td>1–4</td> <td>Näringsämnen som tillförts jorden eller via bevattning</td> <td>Förkultivering, plantering eller övergödning</td> <td>Högvärdiga grödor kan få upprepade givor med 1–3 veckors mellanrum. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda</td> <td rowspan="4">Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer</td> </tr> <tr> <td>1–4</td> <td>Näringsämnen som tillförts jorden eller via bevattning</td> <td>Förkultivering, plantering eller övergödning</td> <td>Produkten kan spridas varje vecka. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.</td> </tr> <tr> <td>1–4</td> <td>med normal näringstillförsel eller via bevattning</td> <td>Förkultivering, plantering eller övergödning</td> <td>Produkten kan spridas varje vecka. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.</td> </tr> <tr> <td>1–4</td> <td>Sprids i fåror eller med jordnäring samt sidogödning/övergödning. Produkten kan även spridas via bevattning</td> <td>Från förkultivering till mellanliggande vegetativt skede</td> <td>Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.</td> </tr> </tbody> </table>						Grödor	Givor (l/ha)	Spridningsmetod	Spridningsskede	Antal givor	Påståenden	Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer	1–4	Näringsämnen som tillförts jorden eller via bevattning	Förkultivering, plantering eller övergödning	Högvärdiga grödor kan få upprepade givor med 1–3 veckors mellanrum. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda	Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer	1–4	Näringsämnen som tillförts jorden eller via bevattning	Förkultivering, plantering eller övergödning	Produkten kan spridas varje vecka. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.	1–4	med normal näringstillförsel eller via bevattning	Förkultivering, plantering eller övergödning	Produkten kan spridas varje vecka. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.	1–4	Sprids i fåror eller med jordnäring samt sidogödning/övergödning. Produkten kan även spridas via bevattning	Från förkultivering till mellanliggande vegetativt skede	Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.
Grödor	Givor (l/ha)	Spridningsmetod	Spridningsskede	Antal givor	Påståenden																								
Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer	1–4	Näringsämnen som tillförts jorden eller via bevattning	Förkultivering, plantering eller övergödning	Högvärdiga grödor kan få upprepade givor med 1–3 veckors mellanrum. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda	Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer																								
	1–4	Näringsämnen som tillförts jorden eller via bevattning	Förkultivering, plantering eller övergödning	Produkten kan spridas varje vecka. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.																									
	1–4	med normal näringstillförsel eller via bevattning	Förkultivering, plantering eller övergödning	Produkten kan spridas varje vecka. Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.																									
	1–4	Sprids i fåror eller med jordnäring samt sidogödning/övergödning. Produkten kan även spridas via bevattning	Från förkultivering till mellanliggande vegetativt skede	Det finns inga begränsningar för antalet givor per gröda eller per odlingscykel.																									
<p>Produkten kan blandas med de flesta flytande gödselmedel, produkter för växtnäring eller växtskyddsmedel men får inte blandas med bakteriedödande medel. Produkten kan även spridas med alla typer av lösningar för omplantering, nedsänkings- och bevattningslösningar.</p>																													

<p>Det rekommenderas att ett kompatibilitetstest genomförs innan produkten sprids som en blandning.</p> <p>SKAKA VÄL FÖRE ANVÄNDNING.</p> <p>Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com</p>	
<p><u>Rekommenderade lagringsförhållanden:</u></p> <p>Förvara produkten i sin originalförpackning. Förvara svalt och torrt mellan 2 och 48 °C. Utsätt inte produkten för direkt solljus. Skydda från frost.</p>	
<p><u>Information om säkerhet och miljö (1):</u></p> <p>EUH 208: Innehåller <i>Azotobacter vinelandii</i>, mikroorganismer som kan orsaka framkalla överkänslighet</p> <p>P102: Förvaras oåtkomligt för barn</p> <p>P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten</p> <p>P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd</p>	
<p><u>Kontakt för nödsituationer:</u></p> <p>Vid behov av kontakt i nödsituation: XX: tfn XX-XX-XX-XX, (dygnet runt, alla dagar i veckan)</p>	
<p>Tillverkningsdatum: se förpackningen</p> <p>Utgångsdatum: 3 år från tillverkningsdatum</p>	<p><u>Typnummer/partinummer</u></p> <p>+ nummer för anmält organ (om tillämpligt)</p>
<p>5 l FLYTANDE</p>	<p>FÖRETAG S.A.S – Adress.</p> <p>Tfn XX XX XX XX XX – Fax XX XX XX XX XX</p>
<p>(1) CLP-piktogram behöver endast anges om produkten omfattas av CLP-förordningen.</p>	

11.1.2 Produktfunktionskategori 6.B: Icke-mikrobiell växtbiostimulant

[produktens namn]					
 Anmält organ nr: XX XX XX XX (om tillämpligt)					
PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 6.B: ICKE-MIKROBIELL VÄXTBIOSTIMULANT					
<u>Beståndsdelar:</u> Därav framställda produkter enligt lydelsen i förordning (EG) nr 1069/2009 (hydrolyserat animaliskt protein) Råvarumaterial, råvaruämnen och råvarublandningar (urea – diammoniumfosfat)					
Bruksanvisning:					
Grödor	Givor (l/ha)	Spridningsmetod	Spridningsskede	Antal givor	Påståenden
Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer	2–4	Bladverkande pulver	Från skedet med 2–4 blad	1–3	Se terminologin som anges i harmoniserade standarder eller andra tekniska specifikationer
	4–6	Bladverkande pulver	Från vegetativ tillväxt	1–4	
	5–10	Bladverkande pulver	Återväxt	2–5	
Produkten kan användas tillsammans med många växtskyddsmedel. Vid blandning är det användaren som ansvarar för att testa blandningen före spridning. Håll till sist blandningen i tanken. <i>Produktionsdjur får inte utfodras med vallväxter direkt, genom bete eller efter slåtter från mark där produkten har använts, om inte slåttarna eller betet sker efter utgången av en karenstid på minst 21 dagar.</i> Kontakta företaget eller företagets distributör för mer specifika rekommendationer. www.website.com					
<u>Rekommenderade lagringsförhållanden:</u> Förvaras torrt (se bilder).					
<u>Information om säkerhet och miljö (1):</u> Tvätta händerna efter användning. Andas inte in ångorna.					
					
Vid behov av kontakt i nödsituation: XX: tfn XX-XX-XX-XX, (dygnet runt, alla dagar i veckan)					
<u>Ytterligare information</u> Låg klorhalt Gödselmedlet innehåller urea, som kan avge ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas.					
Tillverkningsdatum: se förpackningen			Typnummer/partinummer		
Utgångsdatum: 3 år från tillverkningsdatum			+ nummer för anmält organ (om tillämpligt)		
5 l		FLYTANDE		FÖRETAG S.A.S – Adress. Tfn XX XX XX XX XX – Fax XX XX XX XX XX	
(1) CLP-piktogram får endast läggas till om produkten omfattas av CLP-förordningen.					

11.2 **Hur ska produktens fysiska form anges?**

Fysisk form (flytande eller fast) ska anges.

11.3 **Hur ska relevanta anvisningar avseende produktens effektivitet, inklusive jordbearbetning, kemisk gödsling, oförenlighet med växtskyddsmedel, rekommenderad storlek på sprutmunstycken, spruttryck och andra åtgärder för att hindra avdrift anges?**

Anvisningarna för användning kan tillhandahållas i tabellformat, enligt exemplen i underavsnitt 11.1, där information om grödor, givor, spridningsmetod, spridningstidpunkt, antal givor och påståenden kan anges. De påstådda effekterna ska motsvara de som anges i definitionen av biostimulanter enligt följande: näringsutnyttjande, tolerans mot abiotisk stress, kvalitetsegenskaper eller tillgängligheten av näringsämnen i jorden eller rotzonen. Dessa uppgifter ska helst kompletteras med de påstådda effekterna som identifierats i de harmoniserade standarderna för biostimulanter.

11.4 **Hur inkluderas ett påstående om att mikroorganismer kan framkalla överkänslighet?**

På etiketten ska följande anges: "Mikroorganismer kan framkalla överkänslighet." Frasen ska anges tillsammans med andra riskfraser i avsnittet om etiketter "Information om säkerhet och miljö".

11.5 **Hur ska tillverkningsdatum och utgångsdatum anges och var på etiketten ska det finnas?**

Tillverkningsdatum och utgångsdatum ska anges på etiketten. Det är tillverkaren som bestämmer vilket utgångsdatum som ska gälla för produkten. Tillverkningsdatum och utgångsdatum kan även placeras direkt på förpackningen eller ett vikt informationsblad (för bulkprodukter).

11.6 **Särskilda instruktioner för mikrobiella biostimulanter**

På etiketten under "Innehållsdeklaration" ska alla avsiktligt tillsatta mikroorganismer anges. När mikroorganismer har flera stammar ska de avsiktligt tillsatta stammarna anges. Koncentrationen av mikroorganismer ska uttryckas som antalet aktiva enheter per volym- eller viktenhet eller med hjälp av någon annan metod som är relevant för mikroorganismen, t.ex. enheter per gram (cfu/g).

12. **SÄRSKILDA MÄRKNINGSKRAV FÖR PRODUKTFUNKTIONSKATEGORI 7: MEKANISKT BLANDADE GÖDSELPRODUKTER**

Enligt förordningen om gödselprodukter ska samtliga märkningskrav som gäller för alla delar av EU-gödselprodukter även gälla för mekaniskt blandade gödselprodukter. För att göra det lättare att förstå har märkningskraven för varje produktfunktionskategori angetts nedan med en färgkod i de olika exemplen på märkning.


12.1 **Exempel på en etikett**

I följande exempel antas att blandningen inte leder till att delarna i respektive mekaniskt blandad gödselprodukt ändras i sin sammansättning.

Exempel 1: Märkning av en mekaniskt blandad gödselprodukt som består av två EU-gödselprodukter från samma produktfunktionskategori (en redan EU-kompatibel produkt i produktfunktionskategori 1.C i ljusblått och en annan redan EU-kompatibel produkt i produktfunktionskategori 1.C i mörkblått).

PRODUKTENS NAMN		
<p>SAMMANSATT FAST OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL – ENKELT FAST OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL</p>		Benämningen för varje produktfunktionskategori separeras med ett streck eller ord som "och" eller "med"
<p>NPK (S) 10,5-13,5-12 (30) Mineraliskt gödselmedel</p>		Näringsämnesinnehåll för slutproduktens blandning
<p><input type="checkbox"/> Innehåll:</p> <p>10,5 % totalkväve (N) 10,5 % ammoniumkväve (N)</p> <p>13,5 % totalt fosforpentoxid (P₂O₅) 9,4 % fosforpentoxid (P₂O₅) vattenlösligt 13,5 % fosforpentoxid (P₂O₅) lösligt i neutralt ammoniumcitrat</p> <p>12 % kaliumoxid (K₂O) vattenlösligt</p> <p>30 % svaveltrioxid (SO₃) vattenlösligt</p>		Innehållsdeklaration för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten
<p>Granuler. 95 % av produkten har kornstorlek mellan 2,0 och 4,5 mm</p>		Deklaration av kornstorlek för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten
<p><input type="checkbox"/> Förteckning över beståndsdelar:</p> <p>NK (S) 15-17 (43) [Ammoniumsulfat CAS-nr 7783-20-2, råvarumaterial, råvaruämnen och råvarublandningar – Kaliumklorid CAS-nr 7447-40-7, råvaruämnen och råvarublandningar] – Superfosfat concd. CAS-nr 65996-95-4, råvaruämnen och råvarublandningar</p>		Förteckning över EU-gödselprodukter bestående av blandning i fallande ordning följt av ordet "innehåller" eller hakparenteser [] och förteckningen över beståndsdelar och komponentmaterialkategorier för respektive EU-gödselprodukter som utgör den slutgiltiga mekaniskt blandade gödselprodukten
<p><input type="checkbox"/> Bruksanvisning: (se vägledningsdokumentet punkt 3)</p> <p>Anvisningar för avsedd användning</p> <p>Jordbrukare uppmanas att undvika övergödning och följa de officiella råden vid gödslingsplaneringen.</p>		Information som anges för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten.
<p><input type="checkbox"/> Rekommenderade lagringsförhållanden: (se vägledningsdokumentet punkt 3)</p> <p>Förvaras torrt och med god ventilation för att skydda gödselmedlet från solljus och fukt. Se säkerhetsdatabladet avsnitt 7.2</p>		Information som anges för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten.
<p><input type="checkbox"/> Information om säkerhet och miljö:</p> <p>(se vägledningsdokumentet punkt 3)</p> <p>Produkten klassificeras enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Se respektive säkerhetsinformation på förpackningen. Följ anvisningarna vid användning av gödselmedlet för att undvika risker för människors hälsa och miljön.</p>		Om den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten klassificeras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 gäller CLP-märkningskraven.
<p><input type="checkbox"/> Ytterligare information:</p> <p>Låg kadmiumhalt</p>		
600 KG NETTO	Tillverkad av:	Tillverkaren är den som blandar den slutliga gödselprodukten
Partinummer/typnummer	Namn Adress	
<p>CE + nummer för anmält organ (om tillämpligt)</p>		

Exempel 2: Märkning av mekaniskt blandade gödselprodukter med två påstådda funktioner: blandning av en produkt i produktfunktionskategori 1.C som redan överensstämmer med EU-bestämmelser (oorganiskt gödselmedel) i blått med en annan produkt från produktfunktionskategori 5 som redan överensstämmer med EU-bestämmelser (hämmare) i orange.

PRODUKTENS NAMN	
ENKELT FAST OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL OCH HÄMMARE	
N 46 med ureashämmare	
<input type="checkbox"/> Innehåll: 46 % totalkväve (N) 46 % ureakväve (N) 0,2 % ureashämmare Granuler. 95 % av produkten har en kornstorlek mellan 2,0 och 4,5 mm	
<input type="checkbox"/> Förteckning över beståndsdelar: Urea ¹ CAS-nr 57-13-6, hämmare som innehåller N-butylphosphorothioic triamide ¹ (NBPT) CAS-nr 94317-64-3, N-propylphosphorothioic triamide ¹ (NPPT) CAS-nr 916809-14-8, polyetylenimin ¹ , CAS-nr 9002-98-6, propylenglykol ¹ CAS-nr 57-55-6, dimetylsulfoxid ¹ CAS-nr 67-68-5 med ¹ Råvaruämnen och råvarublandningar	
<input type="checkbox"/> Bruksanvisning: (se vägledningsdokumentet punkt 3) Anvisningar för avsedd användning Jordbrukare uppmanas att undvika övergödning och följa de officiella råden vid gödslingsplaneringen.	
<input type="checkbox"/> Rekommenderade lagringsförhållanden: (se vägledningsdokumentet punkt 3) Förvaras inomhus: – på en torr plats med god ventilation för att skydda gödselmedlet från solljus och fukt – på en plan yta – på ren och torr yta eller på pallar av god kvalitet Utomhus: – förvara stora säckar på pallar på en plan yta – förvara i skugga – täck de stora säckarna med presenning (helst en vit för att undvika värmeansamling) sträck ut presenningen så att det inte bildas vattenpölar.	
<input type="checkbox"/> Information om säkerhet och miljö: (se vägledningsdokumentet punkt 3) Följ anvisningarna vid användning av gödselmedlet för att undvika risker för människors hälsa och miljön. Gödselmedlet innehåller urea, som kan avge ammoniak och påverka luftkvaliteten. Beroende på lokala förhållanden ska lämpliga saneringsåtgärder vidtas.	
Partinummer/Typnummer	600 KG NETTO
 + nummer på anmält organ om tillämpligt FÖRETAGETS namn och adress	

Benämningen för varje produktfunktionskategori separeras med ett streck eller ord som "och" eller "med"

Näringsinnehållet för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten (ej obligatoriskt)

Innehållsdeklaration för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten

Deklaration av kornstorlek för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten

Förteckning över EU-gödselprodukter bestående av blandning i fallande ordning följt av ordet "innehåller" eller hakparenteser [] och förteckningen över beståndsdelar och komponentmaterialkategorier för respektive

Information som anges för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten.

Obligatoriska märkningskrav för produktfunktionskategori 1.C kvarstår även om den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten innehåller en ureashämmare.

Tillverkaren är den som blandar den slutliga gödselprodukten

Exempel 3: Märkning av mekaniskt blandade gödselprodukter med tre påstådda funktioner: Produktfunktionskategori 4 (odlingssubstrat) i rött med produktfunktionskategori 1.C.1 (sammansatt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel) i blått och produktfunktionskategori 2 (kalkningsmedel) i orange.

Enligt förklaringen i avsnitt 9 är alla odlingssubstrat som blandas med en eller flera produktfunktionskategorier (till exempel gödselmedel, kalkningsmedel och biostimulanter) en mekaniskt blandad gödselprodukt.

PRODUKTENS NAMN

ODLINGSSUBSTRAT
med **SAMMANSATT FAST OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL** och **KALKNINGSMEDEL**

Innehåll:

Elektrisk ledningsförmåga:	50 mS/m
pH (H ₂ O):	6,5
Kväve (N):	200 mg/l CAT-löslig
Fosforpentoxid (P ₂ O ₅):	30 mg/l CAT-löslig
Kaliumoxid (K ₂ O):	180 mg/l CAT-löslig

1 kg/m³ sammansatt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel NPK 14-16-18 med
14,0 % kväve (N)
5,5 % kvävenitrat
8,5 % ammoniumnitrat
16,0 % fosforpentoxid (P₂O₅)
18,0 % kaliumoxid (K₂O)
gödselmedel i granuler där 95 % har en korntorlek mellan 2,0 och 4,5 mm

4 kg/m³ kalkningsmedel med:

Neutraliserande värde:	54 (uttryckt som CaO)
Korntorlek:	90 % < 1,0 mm
Totalt CaO:	51 % som viktprocent
Totalt MgO:	2 % som viktprocent
Reaktivitet:	73 %

Beståndsdelar:

Odlingssubstrat (som innehåller torv^a, träfibrer^b och grön kompost^c)
med ^a råvaruämnen och råvarublandningar, ^b växter, växtdelar och växtextrakt och ^c kompost

Benämningen för varje produktfunktionskategori separeras med ett streck eller ord som "och" eller "med"

Innehållsdeklaration uttryckt i mängd per volym av odlingssubstrat/justerat för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten

Förteckning över EU-gödselprodukter bestående av blandning i fallande ordning följt av ordet "innehåller" eller hakparenteser [] och förteckningen över beståndsdelar och komponentmaterialkategorier för respektive EU-gödselprodukter som utgör den slutgiltiga mekaniskt blandade gödselprodukten

Bruksanvisning:

Använd den här produkten så snart som möjligt efter inköp vid odling av grönsaker, t.ex. gurka, tomat, paprika och aubergine. Produkten ska endast användas för avsedd användning, undvik felaktig användning och blandning med andra material.

Kontakta tillverkaren eller tillverkarens distributör för mer specifika rekommendationer.

Lagringsförhållanden:

Undvik förvaring under långa tidsperioder. Produkten består av organiska material som kan ha ett naturligt innehåll av saprofytiska mikrober. Förvara produkten svalt och övertäckt för att undvika förändringar i produktkvalitet (t.ex. kväveimmobilisering) på grund av mikrobiell aktivitet. Skydda från exponering för solljus, nederbörd och uttorkning. Undvik frost vid förvaring.

Information om säkerhet och miljö:

Följ de rekommenderade anvisningarna vid användning av gödselmedlet för att undvika risker för människors hälsa och miljön. Får ej förtäras. Undvik felaktig användning.

Ytterligare information:

De mekaniskt blandade gödselprodukterna är för yrkesmässigt bruk. De innehåller alla makro- och mikronäringsämnen som behövs samt kalkningsmedel för att säkerställa optimal tillväxt för avsedd användning.

Innehåller 1 kg/m³ av sammansatt fast oorganiskt makronäringsgödselmedel NPK 14-16-18 (innehåller ammoniumnitrat^a CAS-nr 6484-52-2, kaliumnitrat^a CAS-nr 7757-79-1, ammoniumfosfat^a CAS-nr 7722-76-1, magnesiumsulfat^a CAS-nr 7487-88-9)

4 kg/m³ kalkningsmedel^a (innehåller kalksten CAS-nr 471-34-1)

^a med råvaruämnen och råvarublandningar

RPP-certifierad

RHP-certifierad

RAL-certifierad

Tillverkningsdatum: DD/MM/ÅÅÅÅ

Typnummer, partinummer eller annan information som möjliggör produktidentifiering

70 I (A12) NETTO

CE

Nummer för anmält organ (om tillämpligt)

Tillverkarens namn

Tillverkarens registrerade firmanamn eller varumärke

Tillverkarens postadress

Information om den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten

Tillverkningsdatum för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten

Tillverkaren är den som blandar den slutliga gödselprodukten

Exempel 4: Märkning av mekaniskt blandade gödselprodukter med tre påstådda funktioner: Produktfunktionskategori 1.C (oorganiskt gödselmedel) i blått + produktfunktionskategori 2 (kalkningsmedel) i orange + produktfunktionskategori 6.B (icke-mikrobiell växtbiostimulant) i rött.

PRODUKTENS NAMN						
SAMMANSATT FAST OORGANISKT MAKRONÄRINGSGÖDSELMEDEL PK (S) 14-24 (21) – KALKNINGSMEDEL MED ICKE-MIKROBISK VÄXTBIOSTIMULANT						Benämningen för varje produktfunktionskategori separeras med ett streck eller ord som "och" eller "med"
PK (Ca) (S) 8,4-14,4 (18,5) (12,6)						Näringsämnesinnehåll för slutprodukten blandning
<p>Innehåll:</p> <p>8,4 % totalt fosforpentoxid (P₂O₅) 4,7 % fosforpentoxid (P₂O₅) löslig i myrsyra</p> <p>14,4 % kaliumoxid (K₂O) vattenlösligt</p> <p>30 % total kalciumoxid (CaO)</p> <p>12,6 % svaveltrioxid (SO₃) vattenlösligt</p> <p>18 Neutraliserande värde (uttryckt som CaO)</p>						Innehållsdeklaration för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten
Granuler. 95 % av slutprodukten har en kornstorlek mellan 2,0 – 4 mm och 1 % passerar genom en sil med en maskstorlek på 1,0 mm						Kornstorlek för den slutliga gödselprodukten (krav för produktfunktionskategori 1.C och 2)
<p>Produkten innehåller följande:</p> <p>20 g/kg växtbiostimulant</p> <p>35 % kalkningsmedel med en reaktivitet (saltsyratest) på 50</p>						
Bruksanvisning: (se vägledningsdokumentet punkt 3)						Anvisningar för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten
Grödor	Givor (kg/ha)	Spridnings metod	Spridnings skede	Antal givor	Påståenden	
Jordbruks-gröda	200–400	Spridning av jord	Med frösådd	1–3	Bättre tolerans mot abiotisk stress	
Lagringsförhållanden: (se vägledningsdokumentet punkt 3)						Rekommendationer för den slutliga blandningen av gödselprodukten.
Förvara produkten i sin originalförpackning. Förvara i en temperatur mellan +5 °C och +25 °C						
Information om säkerhet och miljö: (se vägledningsdokumentet punkt 3)						
Produkten kan användas tillsammans med många växtskyddsmedel. Vid blandning är det användaren som ansvarar för att testa blandningen före spridning. Håll till sist blandningen i tanken.						
Beståndsdelar: kalciumkarbonat ¹ CAS-nr 471-34-1, råfosfat ¹ , kaliumsulfat ¹ CAS-nr 7778-80-5						Förteckning över beståndsdelar i fallande ordning när alla beståndsdelar över 5 % angetts för den slutliga gödselprodukten
med ¹ Råvaruämnen och råvarublandningar						
Ytterligare information:						
Kan användas i ekologiskt jordbruk enligt gällande EU-lagstiftning. Växtbiostimulant som består av... (ej obligatoriskt)						Den slutliga gödselproduktens tillverkningsdatum
600 KG NETTO		Tillverkningsdatum: se förpackningen				
CE		Utgångsdatum: 3 år efter tillverkningsdatum				
+ nummer för anmält organ (om tillämpligt)						Växtbiostimulantens utgångsdatum
FÖRETAG – Adress						
Typnummer, partinummer eller andra delar som möjliggör produktidentifiering						Tillverkaren är den som blandar den slutliga gödselprodukten

Exempel 5: Märkning av mekaniskt blandade gödselprodukter med två påstådda funktioner: Produktfunktionskategori 6.B i rött (icke-mikrobiell växtbiostimulant) och produktfunktionskategori 1.B (organiskt gödselmedel) i blått

PRODUKTENS NAMN	
<p>ICKE-MIKROBIELL VÄXTBIOSTIUMLANT - FAST ORGANISKT GÖDSELMEDEL NK 1-4</p>	<p>Benämningen för varje produktfunktionskategori separeras med ett streck eller ord som "och" eller "med"</p>
<p>NK 1-4</p>	<p>Näringsämnesinnehåll för slutprodukten blandning</p>
<p>Innehåll:</p> <p>1 % otalkväve (N) 1 % organiskt kväve (Norg) med vegetabiliskt ursprung</p> <p>4 % totalt kaliumoxid (K₂O) 15 % organiskt kol (C_{org})</p> <p>95 % torrsubstans 15 C_{org}/N_{tot}</p>	<p>Innehållsdeklaration för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten</p>
<p>1 kg/kg växtbiostimulant</p> <p>Flingor</p>	<p>Växtbiostimulanten utgör 100 % av den slutliga blandningen av gödselprodukten</p>
<p><u>Bruksanvisning:</u> (se vägledningsdokumentet punkt 3) Produkten kan användas för grönsaksgrödor. Produkten bidrar till att upprätthålla vegetabilieproduktionen under varma förhållanden med vattenbrist. Innehållet av organiskt material och näringsämnen bidrar också till växternas näring. Blad: Grönsaksgrödor: 50–100 g/100 l (en gång i veckan); Påstående: Tolerans mot abiotisk stress. Vegetabilieproduktionen upprätthålls under varma förhållanden med vattenbrist.</p>	<p>Anvisningar för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten</p>
<p><u>Lagringsförhållanden:</u> (se vägledningsdokumentet punkt 3) Förvara produkten i sin originalförpackning. Förvara i en temperatur mellan +5 °C och +25 °C</p>	
<p><u>Information om säkerhet och miljö:</u> (se vägledningsdokumentet punkt 3) Produkten ska helst förvaras inomhus: – på en torr plats med god ventilation för att skydda gödselmedlet från solljus och fukt – på en plan yta – på ren och torr yta eller på pallar av god kvalitet Utomhus: – förvara stora säckar på pallar på en plan yta – förvara i skugga – täck de stora säckarna med presenning (helst en vit för att undvika värmeansamling) – sträck ut presenningen så att det inte bildas vattenpölar.</p>	<p>Rekommendationer för den slutliga blandningen av gödselprodukten</p>
<p><u>Beståndsdelar:</u> Alger¹ med ¹ Växter, växtdelar eller växtextrakt</p>	<p>Förteckning över beståndsdelar i fallande ordning eftersom samtliga beståndsdelar som utgör mer än 5 % anges för den slutliga gödselprodukten (i detta fall en beståndsdel med två funktioner i produktfunktionskategori 6 och 1)</p>
<p><u>Ytterligare information:</u> Kan användas i ekologiskt jordbruk enligt gällande EU-lagstiftning.</p>	
<p>5 kg netto</p> <p>Tillverkningsdatum: se förpackningen Utgångsdatum: 3 år efter tillverkningsdatum</p> <p>CE + nummer för anmält organ (om tillämpligt)</p>	<p>Den slutliga gödselprodukten tillverkningsdatum</p> <p>Växtbiostimulantens utgångsdatum</p>
<p>FÖRETAG – Adress</p>	
<p>Typnummer, partinummer eller andra delar som möjliggör produktidentifiering</p>	<p>Tillverkaren är den som blandar den slutliga gödselprodukten</p>

12.2 Hur ska märkningskrav anges för produktfunktionskategori 7?

Enligt bilaga III till förordningen om gödselprodukter ska märkningskraven för samtliga delar i EU-gödselprodukter gälla för mekaniskt blandade gödselprodukter. De ska uttryckas i andel av slutprodukten.

Om ett märkningskrav gäller för endast en EU-gödselproduktkomponent omfattar det även den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten. Med andra ord är ett märkningskrav som gäller för en komponent även relevant för hela blandningen.

I allmänhet ska märkningskravet för en EU-gödselproduktkomponent anges för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten.

Om lägsta halt eller koncentration krävs för en särskild komponent i EU-gödselprodukten för mekaniskt blandade gödselprodukter gäller de inte för blandningen.

Exempel: Näringsinnehållet hos mekaniskt blandade gödselprodukter där 10 % är ett fast organiskt gödselmedel med 4 % totalkväve (N) och 12 % kaliumoxid (K₂O) som deklarerade näringsämnen uttrycks för den blandade slutprodukten enligt följande:

- 0,4 % totalkväve (N)
- 1,2 % total kaliumoxid (K₂O)

Den lägsta halten på 1 % för totalkväve för fasta organiska gödselmedel gäller inte mekaniskt blandade gödselprodukter.

Om ett märkningskrav inte innehåller användbar information för slutprodukten av den mekaniskt blandade gödselprodukten, eller om den inte kan anges för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten anges informationen istället för den berörda särskilda EU-gödselproduktkomponenten. I sådana fall anges procentsatsen av EU-gödselproduktkomponenten i den mekaniskt blandade gödselprodukten.

Exempel: Märkningen av reaktiviteten hos mekaniskt blandade gödselprodukter som innehåller kalkningsmedel ska deklarerars enligt följande:

35 % kalkningsmedel med en reaktivitet (saltsyretest) på 50

↙

Procentsatsen för EU-kalkningsmedel i mekaniskt blandade gödselprodukter

↗

Som anges i produktmärkningen för EU-gödselproduktkomponenter

Om ett märkningskrav är det samma för flera EU-gödselproduktkomponenter men har olika uttryckssätt anges båda märkningskraven på etiketten för den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten och för varje produktfunktionskategori.

Exempel: Kornstorlek kan anges som volymprocent av produkten som kan passera genom olika siktar (genom en sikt med en maskstorlek på 1,0 mm för kalkningsmedel och en sikt med bestämd maskstorlek för fasta oorganiska gödselmedel som inte behöver vara 1,0 mm).

Kornstorleken för mekaniskt blandade gödselprodukter som innehåller kalkningsmedel och fast oorganiskt gödselmedel kan märkas enligt följande:

70 % av kalkningsmedel där 85 % av produkten passerar genom en sil med en maskstorlek på 1,0 mm

↙

Procentsatsen för EU-kalkningsmedel i mekaniskt blandade gödselprodukter

↗

Som anges i produktmärkningen för EU-gödselproduktkomponenter

Om en EU-gödselproduktkomponent har ett utgångsdatum gäller detta även för den slutliga blandningen av mekaniskt blandade gödselprodukter. Utgångsdatumet ska anpassas efter den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten och kan inte ligga senare än det datum som gäller för EU-gödselproduktkomponenten.

Om detta krav gäller för flera EU-gödselproduktkomponenter ska det första utgångsdatumet gälla.

Om det anmälda organets nummer finns på en eller flera av EU-gödselproduktkomponenternas etiketter ska det även anges på etiketten till den slutliga mekaniskt blandade gödselprodukten med hänvisning till EU-gödselproduktkomponenten.

Exempel: Mekaniskt blandade gödselprodukter som består av EU-gödselmedel inom modul D1



Det anmälda organets nummer: 0123 (hämmare)

Det anmälda organets nummer ska endast anges på etiketten till de gödselprodukter där överensstämmelsen har bedömts genom modul A1 och modul D1.

BILAGA

Exempel på en fullständig etikettram (visas som illustration)

Avsnitt och underavsnitt	Hänvisningar och information
Produktfunktionskategorier	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1.a–b) Produktfunktionskategori 1–6 Produktfunktionskategori 7: Benämningar för samtliga återopade produktfunktionskategorier
— Uttrycket mineralgödselmedel	Produktfunktionskategori 1 (punkt 4) för produktfunktionskategori 1.C enligt villkoren
— Relevant produkttyp (endast för ett enkelt oorganiskt mikronäringsgödselmedel)	relevant produkttyp för produktfunktionskategori C.1.II a – bilaga III – del II – produktfunktionskategori 1.C.II a – punkt 1 enligt tabellen för produktfunktionskategori 1.C.II a i del II i bilaga I
Näringsämnesdeklaration	I produktfunktionskategorier (bilaga III – del II)
— Näringsämnena:	Gödselmedel: Innehållet av näringsämnena får endast anges om de förekommer i den lägsta halten som angetts i bilaga I för relevant produktfunktionskategori (produktfunktionskategori 1 punkt 1) Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A (punkterna a-b-c) Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 1.a-b-c) Oorganiskt gödselmedel: — Oorganiskt <u>makronäringsgödselmedel</u> : Produktfunktionskategori 1.C.I (punkt 1.a-b-c) — Oorganiskt <u>mikronäringsgödselmedel</u> produktfunktionskategori 1.C.II
— Uttrycken nitrifikationshämmare, detri-fikationshämmare eller ureashämmare, beroende på vad som är lämpligt.	När gödselmedel innehåller hämmare Produktfunktionskategori 1 (punkt 3.a)
— Uttrycket komplex	Oorganiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.C.I.a enligt villkoren (produktfunktionskategori 1.C.1.a punkt 1)
Innehåll	Bilaga III – del II
— Innehåll för gödselmedel	Näringsämnens form och löslighet...
— NPK	Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A (punkt d) Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 1.d) Oorganiskt gödselmedel: — Oorganiskt <u>makronäringsgödselmedel</u> : Produktfunktionskategori 1.C.I (punkt 1.d) — Oorganiskt <u>mikronäringsgödselmedel</u> produktfunktionskategori 1.C.II
— CaO, MgO, Na ₂ O, SO ₃	Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A (punkt d) Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 1.d) Oorganiskt gödselmedel: — Oorganiskt <u>makronäringsgödselmedel</u> : Produktfunktionskategori 1.C.I (punkt 1.d)
— Organiskt kol (C _{org}) eller organiskt material	Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A (punkt (d.v)) Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 1.d.v) organiskt kol (C _{org}) = organiskt material × 0,56
— Torrsubstans:	Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A (punkt d.vi) Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 1 d vi)
— Proportionen organiskt kol i förhållande till totalkväve (C _{org} /N)	Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A (punkt e)
— Mikronäringsämnen (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) + bestämningen ”bildar kelat med...” eller ”komplexförenat med...” vid behov	Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkterna 2, 3, 4, 5) Oorganiskt gödselmedel: — Oorganiskt <u>makronäringsgödselmedel</u> : Produktfunktionskategori 1.C.I I fast form: punkterna 5, 6, 7, 8 I flytande form: punkterna 3, 4, 5, 6 — Oorganiskt <u>mikronäringsgödselmedel</u> produktfunktionskategori 1.C.II

Avsnitt och underavsnitt	Hänvisningar och information
— Hämmare	Produktfunktionskategori 1 (punkt 3.b.c.d)
— Namn på ytbehandlingsmedel + % av gödselmedlet som ytbehandlats med respektive ytbehandlingsmedel	Oorganiskt gödselmedel: Ytbehandlat gödselmedel produktfunktionskategori 1.C.I.a (punkt 4)
— Innehåll för kalkningsmedel	Bilaga III – del II– produktfunktionskategori 2
— Neutraliserande värde	
— Kornstorlek	Uttryckt som viktprocent av produkten som passerar genom en sikt med en maskstorlek på 1,0 mm
— Total CaO	Uttryckt som viktprocent
— Total MgO	Uttryckt som viktprocent
— Reaktivitet och metod för bestämning av reaktivitet	Undantag för kalciumoxid och kalciumhydroxid
— Innehåll för jordförbättringsmedel	Bilaga III – del II– produktfunktionskategori 3
— Torrsubstans %	Produktfunktionskategori 3 (punkt 1)
— NPK	Om de överstiger 0,5 viktprocent: N, P ₂ O ₅ och K ₂ O Produktfunktionskategori 3 (punkt 2)
— pH	Organiskt jordförbättringsmedel produktfunktionskategori 3.A
— Elektrisk ledningsförmåga	Organiskt jordförbättringsmedel produktfunktionskategori 3.A angivet som mS/m
— Organiskt kol (C org) innehåll i % eller organiskt material	Organiskt jordförbättringsmedel produktfunktionskategori 3.A uttryckt som viktprocent organiskt kol (C _{org}) = organiskt material × 0,56
— Minsta mängd organiskt kväve (N org) %	Organiskt jordförbättringsmedel produktfunktionskategori 3.A uttryckt som viktprocent följt av en beskrivning av det använda organiska materialets ursprung
— Proportionen organiskt kol i förhållande till totalkväve (C org/N)	Organiskt jordförbättringsmedel produktfunktionskategori 3.A
— Innehåll för odlingssubstrat	Bilaga III – del II– produktfunktionskategori 4
— Elektrisk ledningsförmåga	uttryckt som mS/m, utom för mineralull
— pH	
— Mängd	— för mineralull, uttryckt som antal delar och de tre måtten längd, höjd och bredd, — för andra färdigformade odlingssubstrat, uttryckt som storlek angiven med minst två mått, — för andra odlingssubstrat, uttryckt som total volym. — mängd uttryckt som volymen hos material med en partikelstorlek som är större än 60 mm, utom för färdigformade odlingssubstrat, när det förekommer
— N som kan extraheras med hjälp av CaCl ₂ /DTPA	(kalciumklorid/dietyltriäminpentaättiksyra, CAT-löslig) om det överstiger 150 mg/l
— P ₂ O ₅ som kan extraheras med hjälp av CaCl ₂ /DTPA	(kalciumklorid/dietyltriäminpentaättiksyra, CAT-löslig) om det överstiger 20 mg/l

Avsnitt och underavsnitt	Hänvisningar och information
— K ₂ O som kan extraheras med hjälp av CaCl ₂ /DTPA	(kalciumklorid/dietyltriäminpentaättiksyra, CAT-löslig) om det överstiger 150 mg/l
Fysiska uppgifter (för gödselmedel)	Bilaga III – del II
— Formen för produktens fysiska enhet:	Organiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.A punkt g, om tillämpligt Oorganiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.C.I 1 fast form: "granuler", "pellets", "pulver" (pulver där minst 90 volymprocent kan passeras genom en sil med en maskstorlek på 1 mm), "prillor" (produktfunktionskategori 1.C.I a punkt 3) flytande form: Produktfunktionskategori 1.C.I b: "i suspension" eller "i lösning" (produktfunktionskategori 1.C.I b punkt 1)
— Kornstorlek	Oorganiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.C.I.a (punkt 2): uttryckt som viktprocent av produkten som passerar genom en sikt med bestämd maskstorlek.
Växtbiostimulanter	Bilaga III – del II– produktfunktionskategori 6
— Fysisk form	Produktfunktionskategori 6 a)
— Spridningsmetod	Produktfunktionskategori 6 c)
— Påstådd effekt för varje avsedd växt	Produktfunktionskategori 6 d)
— Relevanta anvisningar	avseende produktens effektivitet, inklusive jordbearbetning, kemisk gödsling, oförenlighet med växtskyddsmedel, rekommenderad storlek på sprutmunstycken, spruttryck och andra åtgärder för att hindra avdrift. Produktfunktionskategori 6 e)
— Avsiktligt tillsatta mikroorganismer	Mikrobiell växtbiostimulant produktfunktionskategori 6.A Avsiktligt tillsatta stammar när mikroorganismer har flera stammar
+ mängd (koncentration)	Mikrobiell växtbiostimulant produktfunktionskategori 6.A Uttrycks som antalet aktiva enheter per volym- eller viktenhet eller med hjälp av någon annan metod som är relevant för mikroorganismen, t.ex. kolonibildande enheter per gram (cfu/g).
+ följande: "Mikroorganismer kan framkalla överkänslighet".	Mikrobiell växtbiostimulant produktfunktionskategori 6.A
Kompletterande förklaringar	Om tillämpligt
— Frasen "låg klorhalt" eller motsvarande	Frivillig text enligt villkor: Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 9)
— Kompletterande förklaringar för gödselmedel	Om tillämpligt
— Texten "Får användas endast om det finns ett konstaterat behov. Överskrid inte gränserna".	Vid avsiktligt tillsatta mikronäringsämnen: Bilaga III – del II Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 5 b) Oorganiskt gödselmedel — I fast form: Produktfunktionskategori 1.C.I a (punkt 8 e) — I flytande form: Produktfunktionskategori 1.C.I b (punkt 6 e och produktfunktionskategori 1.C.II punkt 4)

Avsnitt och underavsnitt	Hänvisningar och information
<ul style="list-style-type: none"> — Texten "Hastigheten på näringsämnenas frigörande kan variera beroende på substratets temperatur. Gödslingen kan behöva anpassas." — Texten "Hastigheten på näringsämnenas frigörande kan variera beroende på substratets temperatur och den biologiska aktiviteten. Gödslingen kan behöva anpassas." 	Bilaga III – del II Oorganiskt gödselmedel: Ytbehandlade gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.C.I a (punkt 4) här eller i avsnittet "Anvisningar för avsedd användning, inbegripet givor, tidpunkt och frekvens, samt avsedda växter eller svampar"
Förteckning över beståndsdelar	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1 h)
<ul style="list-style-type: none"> — Namn/beteckning på beståndsdel som överstiger 5 % av produkten, och om den är ett ämne eller en blandning ska den identifieras enligt artikel 18 i förordning (EG) nr 1272/2008. — Beteckningarna för de relevanta komponentmaterialkategorierna. 	Beståndsdelar som överstiger 5 % av produktens vikt
<ul style="list-style-type: none"> — Hämmare 	Bilaga III – del II– produktfunktionskategori 5 Alla beståndsdelar i fallande ordning
Kväve (N) eller fosforpentoxid (P₂O₅) som överstiger 0,5 viktprocent	Gödselmedel: För produktfunktionskategori 1 (punkt 2) och när N och P ₂ O ₅ överstiger 0,5 viktprocent och inte anges i avsnittet "Innehåll" <i>Uppgift separerad från näringsämnesdeklarationen</i>
Bruksanvisning	
<ul style="list-style-type: none"> — Anvisningar för avsedd användning, inbegripet givor, tidpunkt och frekvens, samt avsedda växter eller svampar 	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1 d)
<ul style="list-style-type: none"> — Anvisningar som säkerställer att avsedd användning av EU-gödselmedlet inte leder till att gränserna överskrids för livsmedel eller foder. 	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 3) Om gödselprodukten innehåller ett ämne för vilket gränsvärden för livsmedel och foder har fastställts
<ul style="list-style-type: none"> — Funktionalitetsperiod 	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1 f) För produkter som innehåller en polymer som tillhör komponentmaterialkategori 9.
Rekommenderade lagringsförhållanden	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1 e)
Säkerhet/miljö	
<ul style="list-style-type: none"> — Information om åtgärder som rekommenderas för att hantera risker för människors, djurs eller växters hälsa, säkerheten eller miljön 	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1 g)
<ul style="list-style-type: none"> — Särskilda anvisningar (om produkten innehåller produkter med animaliskt ursprung, ricin, kakaoskal eller polymer) 	<i>Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 4, 5, 6, 7)</i>
<ul style="list-style-type: none"> — Information om möjliga effekter på luftkvaliteten 	Bilaga III – del II – Oorganiskt gödselmedel produktfunktionskategori 1.C.I (punkt 1 e om urea och luftkvalitet)

Avsnitt och underavsnitt	Hänvisningar och information
Ytterligare information (frivillig uppgift enligt villkor)	Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 8) enligt villkor
— Texten "låg kadmiumhalt" eller motsvarande och/eller piktogram	Frivillig uppgift, enligt villkor, bilaga III – del II: Organiskt-mineraliskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.B (punkt 6) Oorganiskt gödselmedel: Produktfunktionskategori 1.C.I (punkt 2)
Krav utan någon särskild placering på etiketten:	
— Tillverkningsdatum — Utgångsdatum	Bilaga III – del II <i>Produktfunktionskategori 1.A f och produktfunktionskategori 4 och produktfunktionskategori 6 b</i> <i>Produktfunktionskategori 6 b</i>
— Typnummer/partnummer	Artikel 6 (punkt 6.5)
— Mängd:	<i>Bilaga III – del I: Allmänna krav (punkt 1 c)</i>
— Kontaktuppgifter: — <u>Tillverkare</u> Namn Registrerat firmanamn eller registrerat varumärke Adress	Kapitel I artikel 6 (punkt 6.6)
— <u>Importör:</u> Namn Registrerat firmanamn eller registrerat varumärke Adress	Kapitel I artikel 8 (punkt 3)
— <u>Importör eller distributör</u> orden "paketerat av" eller "ompaketerat av" + Namn Registrerat firmanamn eller registrerat varumärke Adress	Kapitel I artikel 11.a Paketering och ompaketering utförd av importörer och distributörer
CE-märkning	Artikel 18 (punkt 1)
+ Det anmälda organets identifikationsnummer om så krävs	Artikel 18 (punkt 3) – åtföljande CE-märkning <i>om så krävs enligt bilaga IV modul A1 och modul D1</i>