

Etikettering VO EU 2019/1009 EU-bemestingsproducten

7 Blend EU-Bemestingsproducten PFC 7

Deze instructie is bedoeld als handvat voor de uitvoering van de EU-regels voor de etikettering van EU-bemestingsproducten met CE-markering. Vanaf 16 juli 2022 gelden er nieuwe regels voor de etikettering van EU-bemestingsproducten voor de Europese markt. Deze staan in de bemestingsproducten verordening EU/2010/1009:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02019R1009-20220716>

7.1 CE-markering en ID-nummer



EU-bemestingsproducten zijn te herkennen aan de CE-markering. Deze **moet** ook op het etiket worden aangebracht. De plek van de CE-markering op het etiket is vrij te kiezen.

Als de blend een EU-bemestingsproduct bevat dat gecertificeerd is volgens module A1 of D door een certificerende instantie (de aangemelde instantie, *notified body of NoBo*), dan **moet het nummer van de certificerende instantie** ook op het etiket van de blend worden vermeld. Daarbij een verwijzing naar het betreffende EU-bemestingsproduct, bijvoorbeeld met de zin:

"EU-bemestingsproductenblend dat [aanduiding van het EU-bemestingsproduct] bevat dat Module [A1 of D] voor conformiteit heeft doorlopen".

7.2 Aanduiding en declaratie EU-bemestingsproductenblend PFC 7

Bij de aanduiding van een blend worden **de aanduidingen van alle EU-bemestingsproducten in de blend** genoemd. Deze kunnen worden gescheiden door een verbindingsstreepje "-" óf door het woord "en" of "met". De volgorde van de aanduidingen is vrij te kiezen. Het aandeel van de verschillende bemestingsproducten hoeft niet te worden vermeld.

Als de blend **PFC1-meststoffen** bevat worden de aanduidingen direct gevolgd door de **declaratie van de nutriënten met hun gehalten in de uiteindelijke blend**.

7.3 Gehalten in EU-bemestingsproductenblend PFC 7

De **gehalten van de parameters, met vorm, oplosbaarheden en andere vermeldingen**, zoals die bij de verschillende EU-bemestingsproducten in de blend aangegeven waren, moeten bij de blend ook alle aangegeven worden. Daarbij moeten **de gehalten zoals deze voorkomen in het uiteindelijke blend product** worden gegeven.

De uiteindelijke gehalten in de blend kunnen lager zijn dan de minimale gehalten die vereist zijn voor de afzonderlijke EU-bemestingsproducten. Die minimale gehalten zijn niet van toepassing op de uiteindelijke gehalten in de blend.

Als de blend **PFC 6 biostimulanten voor planten** bevat wordt het gehalte **van elke biostimulant** in de blend vermeld in g/kg of g/l bij 20°.

Als het **niet mogelijk of niet bruikbaar is om een gehalten uit te drukken voor de blend**, dan wordt het aangegeven voor het EU-bemestingsproduct, waarbij het percentage van dat bemestingsproduct in de blend wordt aangegeven.

Bijvoorbeeld:

Bestaat voor 35% kalkmeststof met een reactiviteit (zoutzuurtest) van 50.

Of bij een blend van groeimedium met meststof:

1 kg/m³ samengestelde vaste organische macronutriëntenmeststof NP 14-16, met 14% totaal stikstof; 5,5% Nitraatstikstof 16% fosforpentoxide. Meststofkorrels waarvan 95% een korrelgrootte heeft tussen 2,0-4,5 mm.

7.4 Aangegeven bestanddelen

Bij een blend worden de verschillende EU-bemestingsproducten als bestanddeel genoemd. Enkel de EU-bemestingsproducten die meer dan 5% van de blend uitmaken (bij vloeibare producten 5% van het drooggewicht) worden als bestanddeel vermeld op het etiket. Daarbij gelden de volgende regels:

- Het daadwerkelijke percentage hoeft niet te worden vermeld.
- De bestanddelen (de EU-bemestingsproducten) dienen te worden vermeld in afnemende volgorde van het drooggewicht.
- Elk EU-bemestingsproduct wordt direct gevolgd door de lijst van bestanddelen waar het zelf uit bestaat met hun CMC's. Deze lijst staat tussen rechte haken [] of na het woord "bevat" of "bestaande uit" .
- Bij chemische stoffen (of een mengsel van chemische stoffen) moet de naam/identificatie volgens CLP en het CAS nummer worden vermeld.

- In de natuur voorkomende gedolven stoffen kunnen met hun mineralogische naam worden aangeduid, met -voor zover beschikbaar- het CAS of EG-nummer (bijvoorbeeld: langbeiniet (kaliummagnesiumsulfaat) CAS-nr. 14977-37-8).
- Voor de overzichtelijkheid mogen de aanduidingen (namen) van de CMC ook in een voetnoot worden vermeld.
- Als een CMC meerdere keren moet worden genoemd mag dat -bij de herhaling- ook met enkel het CMC-nummer.

Bijvoorbeeld:

Lijst van bestanddelen: NK(S) 15-17(43) [Ammoniumsulfaat⁽¹⁾ CAS nr. 7783-20-2, kaliumchloride⁽¹⁾ CAS-nr. 7447-40-7] – geconcentreerd superfosfaat⁽¹⁾ CAS-nr. 65996-95-4.met (1): stoffen en mengsels als primair materiaal.

De EU-bemestingsproducten **die minder dan 5%** van het gewicht van het product uitmaken worden niet bij de bestanddelen vermeld maar bij de ‘aanvullende informatie’.

7.5 Instructies voor gebruik EU-bemestingsproductenblend PFC 7

Bij de instructies voor gebruik van de blend moeten **alle algemene en specifieke instructies van de samenstellende EU-bemestingsproducten in de blend** worden opgenomen. De verplichte opmerkingen en zinnen die vermeld moeten worden bij de EU-bemestingsproducten moeten ook worden vermeld bij de blend.

Blends die gecoate bemestingsproducten bevatten

De merknaam van de coating en het percentage EU-bemestingsproduct meststof in de blend dat met bedekkingmiddel is gecoat moet worden vermeld.

Blend met EU bemestingsproducten met nutriëntenpolymeren uit CMC 9

De aangegeven werkingsperiode van het EU-bemestingsproduct moet ook worden aangegeven bij de blend. **De frequentie van toedienen** van de blend mag niet korter zijn dan de werkingsperiode.

7.6 Aanbevolen opslagomstandigheden EU-bemestingsproductenblend PFC 7

Informatie over opslagomstandigheden kan onder meer de volgende aspecten bevatten:

- opslagperiode;
- opslagomgeving (open/overdekt/afgesloten; afgedekt; droog enz.);
- opslagtemperatuur/vochtigheid;
- opstapelen;
- incompatibiliteit met andere materialen;
- *“Raadpleeg ook de informatie in het veiligheidsinformatieblad (VIB)”* (indien verstrekt).

Pictogrammen mogen worden gebruikt zolang ze duidelijk en niet misleidend zijn. Bij het gebruik van pictogrammen is het belangrijk om overlap te vermijden met pictogrammen die opgenomen zijn onder Veiligheid en milieu volgens CLP-verordening.

Voorbeelden:



7.7 Veiligheid en milieu EU-bemestingsproductenblend PFC 7

Bij een blend moeten alle algemene en specifieke informatie die bij de samenstellende EU-bemestingsproducten in de blend wordt vermeld worden opgenomen. De verplichte opmerkingen en zinnen die vermeld moeten worden bij de EU-bemestingsproducten moeten ook worden vermeld bij de blend.

Relevante informatie ter beheersing van risico's voor de gezondheid van mensen, dieren of planten, voor de veiligheid of voor het milieu moet worden opgenomen. Pictogrammen (behalve CLP-gevaarpictogrammen als het product niet is ingedeeld) mogen worden gebruikt zolang ze duidelijk en niet misleidend zijn.

Als de **CLP-verordening van toepassing** is (chemische stoffen), moet het etiket van het product alle op grond daarvan vastgestelde etiketteringsvoorschriften bevatten, waaronder opslagomstandigheden en risicobeheer (gevaarpictogrammen, signaalwoorden, gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen, unieke formule-identificatie (UFI-code) indien van toepassing, vervoersclassificatiepictogrammen, aanvullende voorschriften voor consumptief gebruik enz.).

Een algemene zin zoals *“Om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te vermijden, dient u zich aan de aanbevolen instructies voor gebruik van dit bemestingsproduct te houden”* kan worden toegevoegd.

Bij **blends van EU-meststoffen die ureum bevatten met een Ureaseremmer** moet de volgende zin worden opgenomen:

“Deze meststof bevat ureum, dat ammoniak kan uitstoten en de luchtkwaliteit kan beïnvloeden. Afhankelijk van de lokale omstandigheden moeten passende saneringsmaatregelen worden genomen. De fabrikant van deze meststof heeft reeds saneringsmaatregelen genomen door er een ureaseremmer in te verwerken.”

Deze zin mag ook -naar keuze- direct bij de nutriëntengehaltes worden geplaatst.

7.8 Overige verplichte informatie EU-bemestingsproductenblend

Productiedatum en vervaldatum

De productie datum van een blend is de datum dat de blend is geblend. Indien de blend een Biostimulant voor planten bevat moet ook de vervaldatum worden gegeven.

Hoeveelheid

De hoeveelheid van het EU-bemestingsproduct moet worden aangegeven, uitgedrukt als massa of volume. De eenheden zijn niet vastgelegd, maar de aanbeveling is om dit te beperken tot eenheden uit het SI-stelsel.

Voor vloeibare producten: nettomassa (t, kg of g) en/of volume (m³, l of ml).

Vaste producten: nettomassa (t, kg of g)

Vorm

Bij blends waarbij van een of meer van de samenstellende EU-bemestingsproducten de vorm moet worden aangegeven moet dit bij de blend ook worden overgenomen. Indien een parameter bij de verschillende PFC;s verschillend wordt uitgedrukt worden beide vormen vermeld, bijvoorbeeld bij verschillende korrelgrootte vermeldingen.

Typenummer:

Op de verpakking van EU-bemestingsproducten moet een typenummer, partijnummer dan wel een ander identificatiemiddel zijn aangebracht of, indien een EU-bemestingsproduct onverpakt wordt geleverd, moet de vereiste informatie in een bijgevoegde bijsluiters worden vermeld.

Contactgegevens:

Fabrikant (de blender wordt gezien als de fabrikant van het PFC 7 EU-bemestingsproductenblend)

Naam

Geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk

Adres: postadres waarop contact opgenomen kan worden

Fabrikanten mogen voor hun naam de woorden "*geproduceerd door*" vermelden, maar dat hoeft niet.

Importeur

Naam

Geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk

Adres: postadres waarop contact opgenomen kan worden

Importeur of distributeur (niet zijnde de fabrikant)

De woorden "*(her)verpakt door*" + Naam

Geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk

Adres: postadres waarop contact opgenomen kan worden

Voor verpakkers is het mogelijk om daarnaast de "id-code" toe te voegen die door de nationale autoriteit is verstrekt.

7.9 Aanvullende informatie PFC 7

Indien het product is toegelaten voor **gebruik in de biologische landbouw** volgens de EU-wetgeving (EU-uitvoeringsverordening 2021/1165) mag dat worden vermeld.

Het gehalte aan **organische stof** in het product mag worden vermeld.

De samenstellende **EU-bemestingsproducten die als bestanddelen minder dan 5%** van het gewicht van de blend uitmaken worden vermeld op dezelfde wijze als bij de bestanddelen.

Indien het chloor gehalte <30 g Cl per kg droge stof is mag hier worden vermeldt "**Chloorarm**"



Indien het cadmium gehalte lager is dan 20 mg Cd per kg P₂O₅, dan mag hier worden vermeld 'Laag gehalte aan cadmium' Hiervoor kan ook een pictogram worden gebruikt.

Andere vrijwillige informatie moet aan de volgende regels voldoen:

- misleiden de gebruiker niet, bijvoorbeeld door aan het product eigenschappen toe te schrijven die het niet bezit, of door te suggereren dat het product unieke eigenschappen heeft terwijl soortgelijke producten die ook hebben;
- hebben betrekking op toetsbare factoren;
- bevatten geen claims als "duurzaam" of "milieuvriendelijk", tenzij dergelijke claims verwijzen naar wetgeving, duidelijk omschreven richtsnoeren, normen of regelingen waarmee het EU-bemestingsproduct in overeenstemming is, en
- claimen door middel van vermeldingen of visuele voorstellingen niet dat het EU-bemestingsproduct plantziekten voorkomt of behandelt, noch dat het gewassen tegen schadelijke organismen beschermt.

Nationale voorschriften kunnen op vrijwillige basis worden toegevoegd, zolang ze duidelijk zijn voor de gebruiker en los van het etiket van de verordening bemestingsproducten worden aangebracht.

7.10 Voorbeelden etiket

Voorbeelden hoe een etiket van een EU-bemestingsproduct eruit kan zien zijn te vinden in de Leidraad etikettering: *Mededeling van de Commissie over hoe het etiket als bedoeld in bijlage III bij Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad eruit dient te zien 2021/C 119/01*:

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:52021XC0407\(04\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:52021XC0407(04))

Versie 1.1: september 2022

[Deze handreiking is opgesteld door het NMI in opdracht van Meststoffen Nederland.](#)

Deze instructies zijn met zorg samengesteld maar uiteindelijk blijft de juridische tekst van de Europese Commissie leidend. Meststoffen Nederland of NMI aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of schade van welke aard ook die het directe of indirecte gevolg zijn van het hanteren van deze instructies.

Gebaseerd op VO EU/2019/1009 (geconsolideerde versie mei 2022), Leidraad etikettering EU-bemestingsproducten (2021/C 119/01) en het FAQ document versie 2