



Keurcompost in de landbouw – informatie voor gebruikers

Wat is Keurcompost?

Keurcompost is hét keurmerk voor compost in de landbouw. De brancheorganisaties van compostproducenten, de Branche Vereniging Organische Reststoffen (BVOR) en Vereniging Afvalbedrijven, beheren het schema. De eisen die Keurcompost stelt zijn overeengekomen met vertegenwoordigers van compostgebruikers in de akkerbouw, zoals die zijn verenigd in het Akkerbouw Certificeringsoverleg (ACO).

Aan welke eisen moet Keurcompost voldoen?

De producent van Keurcompost voldoet aan eisen die strenger zijn dan de wettelijke eisen. Deze eisen hebben onder meer betrekking op het composteerproces en de kwaliteit van het compostproduct. De proceseisen garanderen dat het compostproduct gehygiëniseerd is, dat wil zeggen vrij van onkruidzaden en pathogenen. De strenge producteisen zorgen ervoor dat verontreinigingen tot meer dan 10 keer lager zijn dan wettelijk is voorgeschreven. Met ingang van 1 april 2021 mag alleen Keurcompost Klasse A worden toegepast door akkerbouwers die telen onder het voedselveiligheidscertificaat (VVAK).

Tabel 1 Eisen bodemvreemde verontreinigingen Keurcompost Klasse A en Klasse B (gewichtspcent droge stof)

	Klasse A	Klasse B	Toelichting
Overige verontreinigingen 2-20 mm⁽¹⁾	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	Verontreinigingen > 20 mm zijn niet toegestaan.
Glas 2-20 mm	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	Glas > 20 mm is niet toegestaan.
Steen 5-20 mm⁽²⁾	≤ 1,00 %	≤ 2,00 %	Steen > 20 mm is niet toegestaan.

⁽¹⁾ Dit betreft bodemvreemde componenten m.u.v. glas en steen (plastic, textiel, metaal etc.).

⁽²⁾ Dit betreft alle steen. In de praktijk is het grootste gedeelte hiervan bodemeigen materiaal.

Hoe weet ik zeker dat ik Keurcompost krijg?

Een onafhankelijke auditor controleert jaarlijks de producenten van Keurcompost. Alle gecertificeerde compostproducenten zijn te vinden op het register op www.keurcompost.nl. Keurcompost moet altijd worden geleverd met een analyserapport zoals op de volgende pagina van deze factsheet is weergegeven. Wanneer u niet een dergelijk analyserapport krijgt, is het product geen Keurcompost.

Waar koop ik Keurcompost?

In Nederland zijn inmiddels circa 60 locaties van compostproducenten Keurcompost gecertificeerd (van de ongeveer 120 locaties in Nederland). Dit betreft zowel producenten van gft-compost als van groencompost. Op www.keurcompost.nl vindt u per provincie een overzicht van deze bedrijven en hun contactgegevens.



Opmerkingen of klachten?

Keurcompost producenten moeten voldoen aan hoge kwaliteitseisen. Wanneer u desondanks opmerkingen of klachten heeft over bij u geleverde Keurcompost, verzoeken wij u dit te melden bij uw leverancier en bij het Meldpunt Klachten van de Certificeringscommissie Keurcompost. Ook wanneer u partijen compost krijgt aangeboden als Keurcompost, terwijl dit geen Keurcompost is, dan kunt u bij dit Meldpunt terecht. Deze kunt u bereiken via meldpuntklachten@keurcompost.nl

Voorbeeld van Keurcompost analyserapport

Analyseverslag

Algemene bedrijfsinformatie

Bedrijf: VOORBEELD
 Productielocatie: VOORBEELD
 Registratienummer: K00000-123
 BRG-nummer: 1010101
 Telefoonnummer:
 Adresgegevens: Voorbeeldweg 1, 0001AA VOORBEELD

Productinformatie

Productnaam: Keurcompost
 Compost voltooit aan: Klasse A
 Datum monstername:
 Datum analyse:
 Partij informatie: Zeeffmaat (mm): 12
 Partij aanduiding:
 Analysenummer RVO (laatste analyse):
 Datum verslag:

Parameter	Gehalte op productbasis	Beschikbaar in jaar	Gehalte op droge stofbasis	Norm Keurcompost Afval
Droge stof ¹	0,5	kg/ton	1000	g/kg ds
Stofstof	N	0,0	10-15%	g/kg ds
Fosfaat ²	P ₂ O ₅	0,0	50-60%	g/kg ds

Voortvrijdend gemiddelde

Landbouwkundige parameters

Organische stof	0,5	kg/ton	g/kg ds	100	g/kg ds
Effectieve organische stof	EOSt	kg/ton	g/kg ds		
C/N verhouding	C/N	-	kg/ton	75-100%	g/kg ds
Kalium	K ₂ O	kg/ton	30-50%	g/kg ds	
Magnesium	MgO	kg/ton	30-50%	g/kg ds	
Zwavel	S	kg/ton	g/kg ds		
pH = 6,3					
Koolzure kalk	CaCO ₃	gew. %	gew. %		
Neutraliserende waarde	Nw				
Chloride	Cl	kg/ton	g/kg ds		
Ec	Ec	ms/cm			
Onkruidbestrijders	Onkruidrij				

Zware metalen

De concentraties zware metalen voldoen aan de eisen uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

Verontreinigingen

Onderaf verontreinigingen 2-20 mm	0,00	mg/m ² , op ds	≤ 0,05	mg/m ² , op ds
Graaf 2 - 20 mm	0,00	mg/m ² , op ds	≤ 0,05	mg/m ² , op ds
Steen 5 - 20 mm	0,0	mg/m ² , op ds	≤ 1,0	mg/m ² , op ds

¹ Parameter die noodzakelijk is voor het Vervoersbewijs Zuiveringsslib en Compost (VZC)
 Analyse door een bij de Raad van Accreditatie geaccrediteerd lab.

Analyserapport Keurcompost Versie 8.0

Analyseverslag

Gebruiksnormen en wettelijke eisen

Compost is het hele jaar toepasbaar en mag onbepakt worden gebruikt binnen de ruimte die de stikstof- en fosfaatnormen bieden. P₂O₅ telt mee voor 20% bij een gehalte lager dan 7,0 g/kg ds, daarboven telt 100% mee. N telt mee voor 10%.

Meststoffen per ton compost:	kg N/ton compost (productbasis)	kg P ₂ O ₅ /ton compost (productbasis)
Effectieve organische stof per kg fosfaat:	kg EOSt/kg P ₂ O ₅	

Dit product voldoet aan de wettelijke eisen voor compost uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en de eisen aan voedselveiligheid (o.s. VVAK)

Extra ruimte voor compost

Met ingang van 1 januari 2020 mag onder bepaalde omstandigheden meer compost worden toegepast binnen de fosfaatgebruiksnormen. Dit is vastgelegd in de 'Uitvoeringsregeling meststoffenwet'.

De extra ruimte geldt voor grond met de fosfaatbestand hoog en voor biologische landbouwbedrijven. De fosfaatgebruiksnorm voor grond met fosfaatbestand hoog is 40 kilogram fosfaat per hectare bouwland. Wanneer men echter minimaal 20 kilogram fosfaat per hectare toepast in de vorm van compost, is de fosfaatgebruiksnorm 45 kg fosfaat. De boer mag dan dus 5 kg extra fosfaat per hectare toepassen. Bij een biologisch bedrijf mag men 30 kg fosfaat per hectare toepassen, in plaats van 45 kilogram.

Wanneer men gebruik maakt van de extra fosfaatruimte dient men dit per perceel op te geven bij RVO.

Koolstofopslag

Ten opzichte van andere bodemverbetersers bevat compost relatief veel stabiele organische stof, ook wel aangeduid als Effectieve Organische Stof (EOSt). Het gemiddelde EOSt van compost is 90%, hetgeen wil zeggen dat één jaar na toediening van de compost nog 90% van de organische stof in de bodem aanwezig is. De stabiele organische stof in compost breekt na het eerste jaar slechts langzaam af, gemiddeld met 2% per jaar.

Stabiele organische stof bestaat voor circa 37% uit koolstof. Wanneer men compost toepast steelt men koolstof op in de bodem. Deze koolstof is eerder door planten als CO₂ uit de atmosfeer onttrokken. Compostgebruik is daarmee een klimaatmaatregel.

Door het toepassen van deze partij compost wordt een langjarige emissiereductie van:

(koolstofopslag na 10 jaar).

Economische Waardekaart Keurcompost

De Economische Waardekaart Keurcompost drukt een aantal eigenschappen van compost in geld uit. Dit geeft u inzicht in de waarde van compostproducten binnen uw totale bemestingsplan. De waarde van deze partij compost is: € 0 per ton.

De compostproducent stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schade ten gevolge van onjuist gebruik van de geleverde bodemverbeteraar. Laat u adviseren over het gebruik en de dosering van de geleverde bodemverbeteraar.

Heeft u een klacht over de geleverde Keurcompost?
 Meld dit altijd bij de betreffende compostproducent en bij meldpuntklachten@keurcompost.nl

Analyserapport Keurcompost Versie 8.0

Figuur 1 Voor- en achterkant van analyserapport Keurcompost