



Analyseverslag

Productinformatie

Productnaam: Keurcompost
 Compost voldoet aan: Klasse A
 Datum monsternamen: 9-3-2023
 Datum analyse: 22-3-2023

GFT Compost

Partij-informatie
 Zeefmaat (mm): 0-10
 Partijaanduiding: 865-KEURM-WK9TM10/10DR
 Analysenummer RVO (laatste analyse): 2023900820
 Datum verslag: 23-3-2023

Parameter Opgave RVO		Gehalte op productbasis	Beschikbaar 1e jaar	Gehalte op droge stofbasis	Norm Keurcompost Afkeur
Droge stof ¹	D.S.	652 kg/ton		1000 g/kg ds	
Stikstof ¹	N	7,9 kg/ton	10-15%	12,1 g/kg ds	
Fosfaat ¹	P ₂ O ₅	4,7 kg/ton	50-60%	7,2 g/kg ds	

Voortschrijdend gemiddelde

Landbouwkundige parameters

Organische stof	O.S.	199 kg/ton		305 g/kg ds	100 g/kg ds
Effectieve organische stof	EOS	179 kg/ton		275 g/kg ds	
C/N verhouding	C/N	15		15	
Kalium	K ₂ O	7,2 kg/ton	75-100%	11,0 g/kg ds	
Magnesium	MgO	4,8 kg/ton	30-50%	7,3 g/kg ds	
Zwavel	S	1,4 kg/ton		2,1 g/kg ds	
pH – KCl		7,0			
Koolzure kalk	CaCO ₃	2,9 gew. %		4,5 gew. %	
Neutraliserende waarde	Nw	2,3		3,5	
Chloride	Cl	1,8 kg/ton		2,7 g/kg ds	
Ec	Ec	3,8 mS/cm			
Onkruidkiemtoets		Onkruidvrij			

Zware metalen

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

Verontreinigingen

Overige verontreinigingen 2-20 mm		0,01 m/m, op ds	≤ 0,05 m/m, op ds
Glas 2 - 20 mm		0,03 m/m, op ds	≤ 0,05 m/m, op ds
Steen 5 - 20 mm		0,3 m/m, op ds	≤ 1,0 m/m, op ds
Salmonella (EU nr. 1069/2009)	Voldoet		Afwezig
E. Coli (EU nr. 1069/2009)	Voldoet		<1000 kve/g

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



Analyseverslag

GFT Compost

Gebruiksnormen en wettelijke eisen

Compost is het hele jaar toepasbaar en mag onbeperkt worden gebruikt binnen de ruimte die de stikstof- en fosfaatsnormen bieden. P_2O_5 telt mee voor 50% bij een gehalte lager dan 7,0 g/kg ds, daarboven telt 100% mee. N telt mee voor 10%.

Meetellen per ton compost:	0,8	kg N/ton compost (productbasis)	2,4	kg P_2O_5 /ton compost (productbasis)
----------------------------	-----	---------------------------------	-----	---

Effectieve organische stof per kg fosfaat:	38	kg EOS/kg P_2O_5
--	----	--------------------

Dit product voldoet aan de wettelijke eisen voor compost uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de Dierlijke Bijproducten Verordeningen (EG nr. 1069/2009 en EU nr. 142/2011) en de eisen aan voedselveiligheid (o.a. VVAK) Landbouwhuisdieren niet laten grazen en gewassen niet als groenvoer gebruiken binnen 21 dagen na gebruik (EU nr. 1069/2009 en EU nr. 142/2011)

Erkenningsnummer producent: 7118-Orgapower.

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 fosfaattoestand hoog en voor biologische landbouwbedrijven. De fosfaatgebruiksnorm voor grond met fosfaattoestand 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 50 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 bodemverbeteraars bevat compost relatief veel stabiele organische stof, ook wel aangeduid als Effectieve Organische Stof (EOS). Het gehalte EOS 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 57% uit koolstof. Wanneer men compost toepast slaat men koolstof op in de bodem. Deze koolstof is eerder door planten als CO_2 uit de atmosfeer onttrokken. Compostgebruik is daarmee een klimaatmaatregel.

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

237 kg CO_2 Vastlegging per ton compost gerealiseerd

(koolstofopslag na 10 jaar).

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