



Analyseverslag

Bedrijfs- informatie

Bedrijf	Vosse Groen Recycling
Productielocatie	Amsterdam
Registratienummer	KC2016-054
BRS-nummer	203001546
Telefoonnummer	020-6144971
Email	naam@server.nl
Adresgegevens	Santoriniweg 25 1045AV Amsterdam

Productinformatie

Groencompost	
Groencompost	
Compost voldoet aan:	Klasse A
Datum monsternamen:	12-1-2023
Datum analyse:	31-1-2023

Partij-informatie

Zeeffmaat (mm)	20
Partijaanduiding	Januari 2023
Analysenummer	
RVO (laatste analyse)	6472679
Datum verslag	31-1-2023

Parameter Opgave RVO		Gehalte op productbasis		Beschikbaarheid 1e jaar	Gehalte op droge stofbasis		Norm Keurcompost Klasse A	
Droge stof ¹	D.S.	630	kg/ton		1000	g/kg ds		
Stikstof ¹	N	3,8	kg/ton	10-15%	6,1	g/kg ds		
Fosfaat ¹	P ₂ O ₅	1,4	kg/ton	50-60%	2,2	g/kg ds		

Voortschrijdend gemiddelde Landbouwkundige parameters

Organische stof	O.S.	146	kg/ton		231	g/kg ds	100	g/kg ds
Effectieve organische stof	EOS	131	kg/ton		208	g/kg ds		
C/N verhouding	C/N	22			22			
Kalium	K ₂ O	2,1	kg/ton	75-100%	3,4	g/kg ds		
Magnesium	MgO	2,4	kg/ton	30-50%	3,9	g/kg ds		
Zwavel	S	0,8	kg/ton		1,3	g/kg ds		
pH – KCl		8,4						
Koolzure kalk	CaCO ₃	1,1	gew. %		1,8	gew. %		
Neutraliserende waarde	Nw	1,0			1,5			
Chloride	Cl	0,5	kg/ton		0,7	g/kg ds		
Ec	Ec	1,1	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				0,02	m/m, op ds	≤ 0,05	m/m, op ds
Steen 5 - 20 mm				0,69	m/m, op ds	≤ 1,00	m/m, op ds

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



Analyseverslag

Groencompost

Gebruiksnormen en wettelijke eisen

Compost is het hele jaar toepasbaar en mag onbeperkt worden gebruikt binnen de ruimte die de stikstof- en fosfaatnormen 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:	0,4	kg N/ton compost (productbasis)	0,7	kg P_2O_5 /ton compost (productbasis)
----------------------------	-----	---------------------------------	-----	-----------------------------------------

Effectieve organische stof per kg fosfaat:	95	kg EOS/kg P_2O_5
--------------------------------------------	----	--------------------

Dit product voldoet aan de wettelijke eisen voor compost uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en de eisen aan voedselveiligheid (o.a. VVAK) Cat 3 compost

Behandeld conform een gevalideerd proces* / de nationale standaard*, waardoor eventuele risico's voor volksgezondheid en diergezondheid veiliggesteld zijn.

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:

173 kg CO_2 Vastlegging per ton compost gerealiseerd (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: € 40,47 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.

Accreditatie lab

De analyse van zware metalen is door het laboratorium uitgevoerd met een hiervoor geaccrediteerde methode.

Heeft u een klacht over de geleverde Keurcompost?

Meld dit altijd bij de betreffende compostproducent en bij meldpuntklachten@keurcompost.nl