



## Analyseverslag

### Algemene bedrijfsinformatie

Bedrijf	Gebr. van der Putten BV
Productielocatie	Noordwijk
Registratienummer	KC2020-074
BRS-nummer	202285961
Telefoonnummer	713612837
Adresgegevens	Achterweg 11a 2201 AH Noordwijk

### Productinformatie

Productnaam	Keurcompost
Compost voldoet aan:	Klasse B
Datum monstername:	12-9-2022
Datum analyse:	21-9-2022

### Groencompost

#### Partij-informatie

Zeefmaat (mm)	15-20
Partijaanduiding	Keurcompost wk2 2023
Analysenummer RVO (laatste analyse)	22141099
Datum verslag	12-1-2023

Parameter		Gehalte op productbasis	Beschikbaar 1e jaar	Gehalte op droge stofbasis	Norm Keurcompost Afkeur
<b>Opgave RVO</b>					
Droge stof <sup>1</sup>	D.S.	717 kg/ton		1000 g/kg ds	
Stikstof <sup>1</sup>	N	3,4 kg/ton	10-15%	4,8 g/kg ds	
Fosfaat <sup>1</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2,8 kg/ton	50-60%	3,9 g/kg ds	

### Voortschrijdend gemiddelde

#### Landbouwkundige parameters

Organische stof	O.S.	214 kg/ton		299 g/kg ds	100 g/kg ds
Effectieve organische stof	EOS	193 kg/ton		269 g/kg ds	
C/N verhouding	C/N	36		36	
Kalium	K <sub>2</sub> O	2,1 kg/ton	75-100%	2,9 g/kg ds	
Magnesium	MgO	2,0 kg/ton	30-50%	2,8 g/kg ds	
Zwavel	S	0,6 kg/ton		0,9 g/kg ds	
pH – KCl		7,8			
Koolzure kalk	CaCO <sub>3</sub>	1,2 gew. %		1,7 gew. %	
Neutraliserende waarde	Nw	1,0		1,3	
Chloride	Cl	5,8 kg/ton		8,1 g/kg ds	
Ec	Ec	7,0 mS/cm			
Onkruidkiemtoets		Onkruidvrij			
Oxitop		7,0 mmol O <sub>2</sub> /kg o.s. uur		9,7	

#### Zware metalen

Cadmium	Cd	Voldoet		0,4 mg/kg ds	< 1 mg/kg ds
Koper	Cu	Voldoet		13 mg/kg ds	< 90 mg/kg ds
Chroom	Cr	Voldoet		12,0 mg/kg ds	< 50 mg/kg ds
Nikkel	Ni	Voldoet		6,2 mg/kg ds	< 20 mg/kg ds
Zink	Zn	Voldoet		80 mg/kg ds	< 290 mg/kg ds
Lood	Pb	Voldoet		26 mg/kg ds	< 100 mg/kg ds
Kwik	Hg	Voldoet		0,10 mg/kg ds	< 0,3 mg/kg ds
Arseen	As	Voldoet		5,0 mg/kg ds	< 15 mg/kg ds

#### Verontreinigingen

Overige verontreinigingen 2-20 mm				0,00 m/m, op ds	≤ 0,10 m/m, op ds
Glas 2 - 20 mm				0,08 m/m, op ds	≤ 0,10 m/m, op ds
Totaal Bodemvreemde verontreiniging				0,08 m/m, op ds	≤ 0,20 gew.-% ds
Steen 5 - 20 mm				0,8 m/m, op ds	≤ 2,0 m/m, op ds

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



### 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 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:	0,3	kg N/ton compost (productbasis)	1,4	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ton compost (productbasis)
Effectieve organische stof per kg fosfaat:	69	kg EOS/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		

Dit product voldoet aan de wettelijke eisen voor compost uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet

### 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<sub>2</sub> uit de atmosfeer onttrokken. Compostgebruik is daarmee een klimaatmaatregel.

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

**255 kg CO<sub>2</sub> 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: € 53,24 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](mailto:meldpuntklachten@keurcompost.nl)