

## Analyseverslag

### Bedrijfs- informatie



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

### Productinformatie

#### Groencompost

Groencompost

Compost voldoet aan: Klasse A

Datum monstername: 8-1-2024

Datum analyse: 9-1-2024

### Partij-informatie

Zeefmaat (mm)	15-20
Partijaanduiding	Wk 2 2024 Keurcompost Gebr. van der Putten BV
Analysenummer RVO (laatste analyse)	202421406
Datum verslag	20-2-2024

Parameter Opgave RVO		Gehalte op productbasis	Beschikbaarheid 1e jaar	Gehalte op droge stofbasis	Norm Keurcompost Klasse A
Droge stof <sup>1</sup>	D.S.	582 kg/ton		1000 g/kg ds	
Stikstof <sup>1</sup>	N	4,1 kg/ton	10-15%	7,0 g/kg ds	
Fosfaat <sup>1</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1,6 kg/ton	50-60%	2,8 g/kg ds	

### Voortschrijdend gemiddelde Landbouwkundige parameters

Organische stof	O.S.	123 kg/ton		211 g/kg ds	100 g/kg ds
Effectieve organische stof	EOS	111 kg/ton		190 g/kg ds	
C/N verhouding	C/N	17		17	
Kalium	K <sub>2</sub> O	2,4 kg/ton	75-100%	4,2 g/kg ds	
Magnesium	MgO	2,2 kg/ton	30-50%	3,8 g/kg ds	
Zwavel	S	0,6 kg/ton		1,0 g/kg ds	
pH		8,4			
Koolzure kalk	CaCO <sub>3</sub>	1,0 gew. %		1,8 gew. %	
Neutraliserende waarde	Nw	0,9		1,5	
Chloride	Cl	0,2 kg/ton		0,3 g/kg ds	
Ec	Ec	0,4 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				0,59 m/m, op ds	≤ 1,00 m/m, op ds

<sup>1</sup> Parameter die noodzakelijk is voor het Vervoersbewijs Zuiveringslib 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. Stikstof (N) telt mee voor 10%. Fosfaat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) telt mee voor 25%, als u meer dan 20 kg fosfaat met compost geeft per hectare. De maximale dosering van compost en organische stofrijke meststoffen is gelijk aan de fosfaatgebruiksnorm per hectare.

Meetellen per ton compost:	0,4	kg N/ton compost (productbasis)	0,4	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ton compost (productbasis)
----------------------------	-----	---------------------------------	-----	--

Effectieve organische stof per kg fosfaat:	68	kg EOS/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
--	----	---

Dit product voldoet aan de wettelijke eisen voor compost uit het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en de eisen aan voedselveiligheid (o.a. VVAK) Cat 3 compost. Keurcompost Klasse A voldoet aan de eisen van voedselveiligheid o.a. VVAK (Voedsel- en Voederveiligheid Akkerbouw).

### Wetgeving organische stofrijke meststoffen

Met ingang van 1 januari 2023 telt u bij compost 25% van de hoeveelheid fosfaat in kilogrammen mee in het berekenen van de fosfaatgebruiksnorm. Er zijn een paar voorwaarden.

- Op een perceel gebruikt u per hectare ten minste 20 kilogram fosfaat van de compost.
- Per hectare gebruikt u niet meer fosfaat van de compost dan de maximale fosfaatgebruiksnorm.

### 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 maatregel.

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

**146 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 (N, P, K, Mg en koolstofvastlegging). **De waarde van deze partij compost in het eerste jaar na toepassing is: € 71,88 per ton.** De nalevering in de jaren daarna is niet op geld gezet, maar vindt wel plaats.

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 ([info@puttentransport.nl](mailto:info@puttentransport.nl)) en/of bij [meldpuntklachten@keurcompost.nl](mailto:meldpuntklachten@keurcompost.nl)