

Kwaliteitsonderzoek
Compost
tuinaarde-compost

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: 088 876 1006
T klantenservice: 088 876 1006
E klantenservice.mest@eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: 8802181

Bio-Kultura
M.H.M. van Houtum
Vossensteinssesteeg 1
3941 BL DOORN

Onderzoek Analyse-/ordernummer: 2022900031/005623871 Datum verslag: 26-01-2022
Type monster: Compost (overig) Datum monstername: 31-12-2021 Datum ontvangst: 05-01-2022

Bio-Kultura tuinaarde - compost

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Toetswaarde	Resultaat in produkt (g/kg)
bepaald in het monster volgens de op de hieronder vermelde normen	Droge stof	g/kg product	350	
	Ruw as	g/kg ds	258	
	Org. stof	% van de ds	74,2	10,0
	Stikstof (N)	g/kg ds	15,2	5,3
	Fosfor (P)	g/kg ds	2,3	
	Fosfaat (P ₂ O ₅)	g/kg ds	5,27	1,84
	Kalium (K)	g/kg ds	17	
	Kali (K ₂ O)	g/kg ds	20	7,0
	Zwavel (S)	g/kg ds	11,8	4,1
	Magnesium (Mg)	g/kg ds	2,9	
	Magnesia (MgO)	g/kg ds	4,8	1,7
	Chloride	g/kg ds	6,0	
	Zuurgraad (pH)		6,2	
	C-anorganisch	%	0,07	
	Koolzure kalk	%	0,6	
	Geleidingsvermogen	mS/cm 25°C	9,69	
	Koolstof	g/kg ds	403,8	
	C/N-ratio		27	
	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,19	1,00
	Chroom (Cr)	mg/kg ds	3,9	50
	Koper (Cu)	mg/kg ds	13	90
	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,03	0,30
	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	2,8	20
	Lood (Pb)	mg/kg ds	< 6,5	100
	Zink (Zn)	mg/kg ds	66	290
	Arseen (As)	mg/kg ds	< 1,1	15
	Overige veront. > 2 mm	% van de ds	0	
	Glas > 2 mm	% van de ds	0	
	Glas > 20 mm	% van de ds	0	
	Totale verontreiniging	% van de ds	0	
	Totale verontreiniging	% in produkt	0	0,50
	Steen > 5 mm	% van de ds	0,10	
	Onkruidkiemtoets	aantal zaden/l	0	

Toelichting De vermelde toetswaarden staan vermeld in de Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

tuinaarde-compost

Contact & info Monster genomen door: Derden
Contactpersoon monstername: Thijmen Schouten: 0652002114

Na verzending van dit verslag wordt, indien de aard en de onderzoeksmethode van het monster dit toelaat, het monster nog twee weken bij Eurofins Agro voor u bewaard. Binnen deze tijd kunt u eventueel reclameren en/of aanvullend onderzoek aanvragen.

Methode		
Droge stof		Em: LDS2
Ruw as	Q	Em: VAS1
Org. stof	Q	Em: VAS1
Stikstof (N-totaal)	Q	Em: REW2
Fosfor (P)	*	Em: CFA8
Fosfaat (P ₂ O ₅)		afgeleide waarde
Kalium (K)		Em: ICP2:(Gw NEN 6966)
Kali (K ₂ O)		afgeleide waarde
Zwavel (S)		Em: STT6:(Gw NEN 6966)
Magnesium (Mg)		Em: ICP2:(Gw NEN 6966)
Magnesia (MgO)		afgeleide waarde
Chloride		Em: WTR1
Zuurgraad (pH)	Q	PHK1: Cf NEN ISO 10390
C-anorganisch		CAN8: Cf NEN-15936
Koolzure kalk		
Geleidingsvermogen		Em: GVM5
Koolstof		Em: CNE4
C/N-ratio		afgeleide waarde
Cadmium (Cd)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Chroom (Cr)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Koper (Cu)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Kwik (Hg)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Nikkel (Ni)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Lood (Pb)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Zink (Zn)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Arseen (As)	Q	Em:KNW6(Cf.CSS99025B/027)
Overige veront. > 2 mm		VVC1: Cf:BRLKC/BVOR
Steen > 5 mm		VVC1: Cf:BRLKC/BVOR
Glas > 2 mm		VVC1:Cf:BRLKC/BVOR
Glas > 20 mm		VVC1:Cf:BRLKC/BVOR
Totale verontreiniging		afgeleide waarde
Onkruidkiemtoets		OKC1: Cf:BRLK256/04-KIWA

Q Methode geaccrediteerd door RvA

Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform

* Bij deze verrichting is de gestelde houdbaarheidsstermijn tussen monstername en analyse overschreden.
Dit heeft mogelijk de betrouwbaarheid van het resultaat beïnvloed.

Het monster is geanalyseerd in het Eurofins Agro laboratorium in Wageningen, tenzij anders is vermeld.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeleverde materiaal, dat Eurofins Agro heeft ontvangen en in behandeling is genomen op 05-01-2022 en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monstername en analyse methoden is te vinden op www.eurofins-agro.com