

Mestonderzoek
Bemestende waarde
Vaste mest

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

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

Uw klantnummer: 8965463

F. Wasse *
Vorrelveen 6
9411 VP BEILEN

Kopie

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:
799012/005173468 16-09-2020 01-10-2020

Resultaat weergegeven in het product	Eenheid	Resultaat
Droge stof	g ds/kg	462
Ruw as	g RAS/kg	233
Organische stof	g os/kg	229
Stikstof	g N/kg	5,52
C/N-ratio		19
Ammoniak-stikstof	g NH ₃ -N/kg	1,3
Stikstof-organisch	g N-org/kg	4,2
Fosfor	g P/kg	0,80
Fosfaat	g P ₂ O ₅ /kg	1,83
Kalium	g K/kg	2,2
Kali	g K ₂ O/kg	2,7
Magnesium	g Mg/kg	2,1
Magnesia	g MgO/kg	3,5
Natrium	g Na/kg	0,4
Natron	g Na ₂ O/kg	0,5

Toelichting De werkingscijfers voor deze mestsoort zijn op de achterzijde vermeld. Indien er geen mestsoort is opgegeven, zijn er standaard werkingscijfers afgedrukt.

Contact & info Datum ontvangst: 17-09-2020
Dierlijke mestsoort: Overig
Monster genomen door: Derden
Contactpersoon monstername: Johan de Vries: 0652002171

Methode		Em: LDS8	Fosfaat	P uitgedrukt als P ₂ O ₅
Ruw as	Q	Em: VAS1	Kalium	Em: NIRS
Organische stof		afgeleide waarde	Kali	K uitgedrukt als K ₂ O
Stikstof	Q	MEST-OVB + CFA8 cf AP05	Magnesium	Em: CFA8;(Gw NEN 6966)
C/N-ratio		afgeleide waarde	Magnesia	Mg uitgedrukt als MgO
Ammoniak-stikstof		Em: NIRS	Natrium	Em: CFA8;(Gw NEN 6966)
Stikstof-organisch		afgeleide waarde	Natron	Na uitgedrukt als Na ₂ O
Fosfor	Q	MEST-OVB + CFA8 cf AP05		

Q Methode geaccrediteerd door RvA
Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform
Alle verrichtingen zijn binnen de houdbaarheidstermijn tussen monstername en analyse uitgevoerd.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het in behandeling genomen materiaal.

Vaste mest

Werkingscijfers grasland	Stikstof		Fosfaat		Kali	
	1 ^e	overige	1 ^e	overige	1 ^e	overige
Snede na aanwending						
Bovengronds						
werking minerale stikstof (%)	22	6	100	0	100	0
werking organische stikstof (%)	6	18				
<hr/>						
bouwland	Stikstof		Fosfaat		Kali	
	Jaar na aanwending		1 ^e	overige		
Bovengronds						
werking minerale stikstof (%)	75		60	40	100	
werking organische stikstof (%)	30					

Toelichting

De werkingscijfers bouwland gelden wanneer de mest in het voorjaar wordt aangewend.
Bij najaarstoediening bedraagt de werking circa 25% van de totale hoeveelheid stikstof.

werking minerale stikstof = % werking van het gevonden resultaat stikstof-ammoniak (N-NH₃)
werking organische stikstof = % werking van het gevonden resultaat stikstof-organisch (N-org)

Voor het bepalen van de totale stikstofwerking moet de werking van het minerale en organische deel worden opgeteld.

De totale werkzame hoeveelheid is als volgt te berekenen:
gehalte x werking x DM-gift