

Mestonderzoek
Bemestende waarde
Silo achter

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: 5001382

Voorbeeldverslag
Postbus 170
6700 AD WAGENINGEN

Onderzoek	Onderzoek-/ordernr: 300510/002159296	Datum monstername: 11-02-2020	Datum verslag: 14-02-2020
------------------	---	----------------------------------	------------------------------

Resultaat weergegeven in het product	Eenheid	Resultaat	Landelijk gemiddelde
Droge stof	g ds/kg	99	81
Ruw as	g RAS/kg	21	19
Organische stof	g os/kg	78	62
Stikstof	g N/kg	4,80	4,00
C/N-ratio		7	
Ammoniak-stikstof	g NH ₃ -N/kg	2,7	1,8
Stikstof-organisch	g N-org/kg	2,1	2,2
Fosfor	g P/kg	0,79	
Fosfaat	g P ₂ O ₅ /kg	1,81	1,50
Kalium	g K/kg	5,6	
Kali	g K ₂ O/kg	6,7	5,5
Magnesium	g Mg/kg	0,8	
Magnesia	g MgO/kg	1,3	1,2
Natrium	g Na/kg	0,5	
Natron	g Na ₂ O/kg	0,7	0,7

Toelichting Het gemiddelde volumegewicht van deze mestsoort: 1005 kg/m³.
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:	12-02-2020
	Dierlijke mestsoort:	Rundveedrijfmest
	Monster genomen door:	Derden
	Contactpersoon monstername:	Kees Driehuizen: 0612345678

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.

Silo achter

Methode		Q	Em: VAS3	Fosfaat		P uitgedrukt als P_2O_5
Ruw as		Q	Em: VAS3	Kalium		Em: CFA8:(Gw NEN 6966)
Organische stof			afgeleide waarde	Kali		K uitgedrukt als K_2O
Stikstof	Q		MEST-OVB + CFA8 cf AP05	Magnesium	Q	Em: CFA8:(Gw NEN 6966)
C/N-ratio			afgeleide waarde	Magnesia		Mg uitgedrukt als MgO
Ammoniak-stikstof	Q		EM: AMM5	Natrium	Q	Em: CFA8:(Gw NEN 6966)
Stikstof-organisch			afgeleide waarde	Natron		Na uitgedrukt als Na_2O
Fosfor	Q		MEST-OVB + CFA8 cf AP05			

Q Methode geaccrediteerd door RvA
 Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het in behandeling genomen materiaal.

Werkingscijfers grasland	Stikstof		Fosfaat		Kali	
	1 ^e	overige	1 ^e	overige	1 ^e	overige
Snede na aanwending						
Zodebemester/zode-injecteur voor 1^e snede						
werking minerale stikstof (%)	56	20	50	50	75	25
werking organische stikstof (%)	4	20				
Zodebemester/zode-injecteur na 1^e snede						
werking minerale stikstof (%)	44	32	50	50	60	40
werking organische stikstof (%)	6	18				
Sleepvoetenmachine						
werking minerale stikstof (%)	58	6	75	25	90	10
werking organische stikstof (%)	6	18				
Inregenen of verregenen						
werking minerale stikstof (%)	60	6	75	25	90	10
werking organische stikstof (%)	6	18				

Sleufkouter

Als de mest geheel in de gleufjes wordt toegediend, dan is de werking gelijk aan die van de zodebemester.
 Komt de mest grotendeels op de grond, dan is de werking vergelijkbaar met de sleepvoetenmachine.

bouwland	Stikstof		Fosfaat		Kali	
			1 ^e	overige		
Jaar na aanwending						
Injecteur						
werking minerale stikstof (%)	95		60	40	100	
werking organische stikstof (%)	20					
Oppervlakkig inwerken						
werking minerale stikstof (%)	80		60	40	100	
werking organische stikstof (%)	20					

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 ($N-NH_3$)
 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