

Mestonderzoek
Bemestende waarde
Silo achter



Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Klantenservice: 0888761010
T klantenservice: +31 (0)88 876 1010
E klantenservice@blgg.agroxpertus.nl
I blgg.agroxpertus.nl

Uw klantnummer: 5001382

Voorbeeldverslag
Postbus 170
6700 AD WAGENINGEN

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:
300510/002159296 17-01-2013 25-01-2013

Resultaat weergegeven in het product	Eenheid	Resultaat	Landelijk gemiddelde
Droge stof	g DS/kg	99	84
Ruw as	g RAS/kg	21	20
Organische stof	g OS/kg	78	64
Stikstof	g N/kg	4,80	4,13
C/N-ratio		7	
Stikstof-ammoniak	g N-NH ₃ /kg	2,7	2,0
Stikstof-organisch	g N-org/kg	2,1	2,1
Fosfor	g P/kg	0,79	
Fosfaat	g P ₂ O ₅ /kg	1,81	1,62
Kalium	g K/kg	5,6	
Kali	g K ₂ O/kg	6,7	5,6
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	0,8

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 Dierlijke mestsoort: Rundveedrijfmest
Monster genomen door: Derden
Contactpersoon monstername: Klantenservice: 0888761010

Na verzending van dit verslag wordt, indien de aard en de onderzoekmethode van het monster dit toelaat,
het monster nog twee weken bij BLGG AgroXpertus 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 ₂ O ₅
Droge stof		Q	Em: VAS3	Kalium	Q	Em: CFA8:(Gw NEN 7436)
Ruw as		Q	Em: VAS3	Kali		K uitgedrukt als K ₂ O
Organische stof			afgeleide waarde	Magnesium	Q	Em: CFA8:(Gw NEN 6966)
Stikstof		Q	CFA8: Gw NEN 7434	Magnesia		Mg uitgedrukt als MgO
C/N-ratio			afgeleide waarde	Natrium	Q	Em: CFA8:(Gw NEN 6966)
Stikstof-ammoniak		Q	Em: AMM5	Natron		Na uitgedrukt als Na ₂ O
Stikstof-organisch			afgeleide waarde			
Fosfor		Q	CFA8: Gw o-NEN 7435			

Q Methode geaccrediteerd door RvA

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

De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op het door u aangeleverde materiaal van 02-02-2009

Werkingscijfers grasland

Snedesnaam	Stikstof		Fosfaat		Kali	
	1 ^e	overige	1 ^e	overige	1 ^e	overige
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 (%)	60	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

Jaar na aanwending	Stikstof		Fosfaat		Kali
	1 ^e	overige	1 ^e	overige	
Injecteur					
werking minerale stikstof (%)	95		60	40	100
werking organische stikstof (%)	30				
Aangedreven werktuig					
werking minerale stikstof (%)	90		60	40	100
werking organische stikstof (%)	30				
Cultivator					
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