

Mestonderzoek  
Bemestende waarde  
LUZ HP

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: 2344165

Timmerman BV  
Groenvoederdrogerij  
Postbus 10  
4484 ZG KORTGENE

<b>Onderzoek</b>	Onderzoek-/ordernr: 836679/005661263	Datum monstername: 17-02-2022	Datum verslag: 02-03-2022
------------------	---	----------------------------------	------------------------------

Resultaat weergegeven in het product	Eenheid	Resultaat
Droge stof	g ds/kg	906
Ruw as	g RAS/kg	109
Organische stof	g os/kg	797
Stikstof	g N/kg	29,8
C/N-ratio		12
Ammoniak-stikstof	g NH <sub>3</sub> -N/kg	1,0
Organische stikstof	g N-org/kg	28,8
Fosfor	g P/kg	3,07
Fosfaat	g P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /kg	7,03
Kalium	g K/kg	31,0
Kali	g K <sub>2</sub> O/kg	37,3
Magnesium	g Mg/kg	2,0
Magnesia	g MgO/kg	3,3
Natrium	g Na/kg	0,7
Natron	g Na <sub>2</sub> O/kg	0,9

**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: 21-02-2022  
Dierlijke mestsoort: Compost (overig)

Na verzending van dit verslag wordt, indien de aard en de onderzoekmethode 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.

# LUZ HP

Methode					
Droge stof		Em: LDS8	Fosfaat		P uitgedrukt als P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Ruw as	Q	Em: VAS1	Kalium		Em: NIRS
Organische stof		afgeleide waarde	Kali		K uitgedrukt als K <sub>2</sub> 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)
Organische stikstof		afgeleide waarde	Natron		Na uitgedrukt als Na <sub>2</sub> O
Fosfor	Q	MEST-OVB + CFA8 cf AP05			

Q Methode geaccrediteerd door RvA

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

Alle verrichtingen zijn binnen de houdbaarheidstermijn tussen monsternamen en analyse uitgevoerd.

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 21-02-2022 en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen en analyse methoden is te vinden op [www.eurofins-agro.com](http://www.eurofins-agro.com)

Werkingscijfers grasland	Stikstof		Fosfaat		Kali	
	Snedes na aanwending	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige
<b>Bovengronds</b>						
werking minerale stikstof (%)	22	6	100	0	100	0
werking organische stikstof (%)	6	18				
bouwland	Stikstof		Fosfaat		Kali	
	Jaar na aanwending	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige	1 <sup>e</sup> overige
<b>Bovengronds</b>						
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-NH<sub>3</sub>)  
 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