

BemestingsWijzer

SMM04

Uw klantnummer: 8051593

Ingenieursbureau Land BV  
Da Vincilaan 11  
6716 WC EDE GLD

Eurofins Agro  
Binnenhaven 5  
NL - 6709 PD Wageningen

T monstername: Albert Petersen: 0622793355  
T klantenservice: 088 876 1010  
E agro@ftb.nl eurofins.com  
I www.eurofins-agro.com

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:  
796658/006856247 23-12-2025 19-01-2026  
79271 Merwedekanaal

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Chemisch	N-totale bodemvoorraad	kg N/ha	10170	9460 - 14180				
	C/N-ratio		15	13 - 17				
	N-leverend vermogen	kg N/ha	140	95 - 145				
	S-plantbeschikbaar	kg S/ha	365	20 - 30				
	S-totale bodemvoorraad	kg S/ha	16170	2070 - 3840				
	C/S-ratio		10	50 - 75				
	S-leverend vermogen	kg S/ha	45	20 - 30				
	P-plantbeschikbaar	kg P/ha	1,4	5,0 - 8,4				
	P-bodemvoorraad	kg P/ha	1190	425 - 550				
	K-plantbeschikbaar	kg K/ha	225	195 - 305				
Fysisch	K-bodemvoorraad	kg K/ha	1110	760 - 1270				
	Ca-plantbeschikbaar	kg Ca/ha	20	200 - 470				
	Ca-bodemvoorraad	kg Ca/ha	14970	16065 - 20445				
	Mg-plantbeschikbaar	kg Mg/ha	590	195 - 305				
	Mg-bodemvoorraad	kg Mg/ha	955	950 - 1580				
	Na-plantbeschikbaar	kg Na/ha	337	42 - 84				
	Na-bodemvoorraad	kg Na/ha	154	132 - 220				
	Si-plantbeschikbaar	g Si/ha	122650	16730 - 72480				
	Fe-plantbeschikbaar	g Fe/ha	5800	6970 - 12540				
	Zn-plantbeschikbaar	g Zn/ha	< 280	1390 - 2090				
	Mn-plantbeschikbaar	g Mn/ha	150610	2790 - 3620				
	Cu-plantbeschikbaar	g Cu/ha	60	110 - 180				
	Co-plantbeschikbaar	g Co/ha	55	15 - 20				
	B-plantbeschikbaar	g B/ha	3140	445 - 615				
	Mo-plantbeschikbaar	g Mo/ha	120	280 - 13940				
	Se-plantbeschikbaar	g Se/ha	15	9,8 - 13				
	Ni-plantbeschikbaar	µg Ni/kg	35	25 - 40				
	Zuurgraad (pH)		7,1	> 6,6				
	C-organisch	%	5,6					
	Organische stof	%	10,6					
	C/OS-ratio		0,53	0,45 - 0,55				
	Koolzure kalk	%	7,6	2,0 - 3,0				
	Klei (<2 µm)	%	26					
	Silt (2-50 µm)	%	52					
	Zand (>50 µm)	%	4					
	Slib (<16 µm)	%	42					
	Klei-humus (CEC)	mmol+/kg	380	> 269				
	CEC-bezetting	%	82	> 95				
	Ca-bezetting	%	71	80 - 90				
	Mg-bezetting	%	7,4	6,0 - 10				
	K-bezetting	%	2,7	2,0 - 4,0				
	Na-bezetting	%	0,6	1,0 - 1,5				

Pagina: 1

Totaal aantal pagina's: 3

Rapportidentificatie:

796658/006856247, 19-01-2026



Dit rapport is vrijgegeven onder verantwoording van H.A.C. Martin, Managing Director.  
Op al onze vormen van dienstverlening zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Op verzoek  
worden deze en/of de specificaties van de analysemethoden toegezonden. Eurofins Agro Testing  
Wageningen B.V. stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen voortvloeiend  
uit het gebruik van door of namens ons verstrekte onderzoeksresultaten en/of adviezen.

Eurofins Agro Testing Wageningen B.V. is ingeschreven in het RvA-register voor testlaboratoria zoals  
nader omschreven in de erkenning onder nr. L122 voor uitsluitend de monsternemings- en/of de  
analysemethoden.



Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
H-bezetting	%	< 0,1	< 1,0					
Al-bezetting	%	< 0,1	< 1,0					
	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	zeer goed	
Verkruimelbaarheid	rapportcijfer	7,6	6,0 - 8,0					
Verslumping	rapportcijfer	6,6	6,0 - 8,0					
Stuifgevoeligheid	rapportcijfer	9,1	6,0 - 8,0					
Biologisch	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Microbiële biomassa	mg C/kg	557	530 - 1590					
Microbiële activiteit	mg N/kg	50	73 - 122					
Schimmel/bacterie-ratio		1,2	0,6 - 0,9					

**Bemestingsadviezen**

Het resultaat wordt afgezet tegen het landbouwkundig streeftraject en krijgt een waardering; laag, vrij laag, goed, vrij hoog, hoog. Dit is geen beoordeling zoals bedoeld in ISO 17025 (par. 7.8.6).

**Advies** Gewas: Kunstweide

Er is door u geen bemestingsadvies aangevraagd!

**Toelichting** **Fosfaat:**  
Het berekende Pw-getal is voor dit perceel 46 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/l.

**Kali:**  
Het berekende K-getal is voor dit perceel 23  
K-getal wordt niet meer gebruikt bij de adviesberekening.

**Bodemleven:**

De biologische bodemvruchtbaarheid wordt nu weergegeven via 3 kengetallen, te weten de microbiële biomassa, de microbiële activiteit en de schimmel/bacterie-ratio. Op basis van de huidige kennis wordt een waardering gegeven die afhankelijk is van de hoeveelheid organische stof. Er wordt nu nog geen advies gegeven. Via diverse onderzoeksprojecten zal er meer informatie beschikbaar komen.

Fysisch	Korrelgrootte	Eenheid	Resultaat	Korrelgrootte	Eenheid	Resultaat
weergegeven in de minerale delen (granulair).	0-2 µm	%	35,1	250-355 µm	%	4,1
	2-16 µm	%	18,4	355-500 µm	%	2,5
	16-50 µm	%	10,4	500-1000 µm	%	2,1
	50-63 µm	%	3,1	1000-2000 µm	%	0,5
	63-125 µm	%	11,5	M50 Mediaan	µm	152
	125-180 µm	%	7,1	D60/D10	ratio	65,4
	180-250 µm	%	5,2			

**Contact & info** Bemonsterde laag: 0 - 25 cm  
Grondsoort: Lichte klei  
Monster genomen door: Derden  
Contactpersoon monsternamen: Albert Petersen: 0622793355

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. Een heranalyse is niet geldig voor wetgeving; neem dan een nieuw grondmonster.

Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten is deze informatie verstrekt door de opdrachtgever en kan dit van invloed zijn op de waardering, advisering en/of het analyseresultaat:  
gewas, teelttype/ras.  
Dit geldt ook voor de bemonsteringsdiepte wanneer er sprake is van monsternamen door derden.

Methode		Resultaat	Eenheid	Methode	RvA
Analyse resultaten	N-totale bodemvoorraad	3650	mg N/kg	Em: NIRS	Q
	S-plantbeschikbaar	130,8	mg S/kg	Em: CCL3	
	S-totale bodemvoorraad	5800	mg S/kg	Em: STT6	Q
	P-plantbeschikbaar	0,5	mg P/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 15923-1)	Q
	P-bodemvoorraad	98	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /100 g	PAL1: Gw NEN 5793	Q
	K-plantbeschikbaar	81	mg K/kg	Em: CCL3	Q
	K-bodemvoorraad	10,2	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Ca-plantbeschikbaar	0,1	mmol Ca/l	Em: NIRS	
	Ca-bodemvoorraad	268	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Mg-plantbeschikbaar	212	mg Mg/kg	Em: CCL3	Q
	Mg-bodemvoorraad	28,2	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Na-plantbeschikbaar	121	mg Na/kg	Em: CCL3	Q
	Na-bodemvoorraad	2,4	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Si-plantbeschikbaar	44000	µg Si/kg	Em: CCL3	
	Fe-plantbeschikbaar	2080	µg Fe/kg	Em: CCL3	
	Zn-plantbeschikbaar	< 100	µg Zn/kg	Em: CCL3	
	Mn-plantbeschikbaar	54030	µg Mn/kg	Em: CCL3	Q
	Cu-plantbeschikbaar	21	µg Cu/kg	Em: CCL3	Q
	Co-plantbeschikbaar	19,7	µg Co/kg	Em: CCL3	Q
	B-plantbeschikbaar	1126	µg B/kg	Em: CCL3	Q
	Mo-plantbeschikbaar	43	µg Mo/kg	Em: CCL3	
	Se-plantbeschikbaar	5,5	µg Se/kg	Em: CCL3	
	Ni-plantbeschikbaar	35	µg Ni/kg	Em: CCL3	
	Zuurgraad (pH)	7,1		Em: NIRS	
	C-organisch	5,6	%	Em: NIRS	Q
	Organische stof	10,6	%	Em: NIRS	Q
	C-anorganisch	0,91	%	Em: NIRS	
	Koolzure kalk	7,6	%	Em: NIRS	
	Klei (<2 µm)	26	%	Em: NIRS	
	Silt (2-50 µm)	52	%	Em: NIRS	
	Zand (>50 µm)	4	%	Em: NIRS	
	Klei-humus (CEC)	380	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Microbiële biomassa	557	mg C/kg	Em: NIRS	
	Microbiële activiteit	50	mg N/kg	Em: NIRS	
	Schimmel biomassa	181	mg C/kg	Em: NIRS	
	Bacteriële biomassa	152	mg C/kg	Em: NIRS	
	Granulair			GKL1: Gw NEN 5753	Q
	Bulkdichtheid	1115	kg/m <sup>3</sup>	Em: NIRS	

De op pagina 1 en 2 bij Resultaat vermelde waarden zijn berekend uit bovenstaande analyseresultaten.

Q Methode geaccrediteerd door RvA  
Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform  
ind) Resultaat geeft een indicatieve waarde weer.

De resultaten zijn weergegeven in droge grond.

Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde 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 24-12-2025 (datum ontvangst) en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen en analysemethoden is te vinden op [www.eurofins-agro.com](http://www.eurofins-agro.com). De meetonzekerheid van de methode is opvraagbaar bij Eurofins Agro.

De start van de analyse is gelijk aan de datum ontvangst.