

BemestingsWijzer

SMM04

Uw klantnummer: 8051593

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD Wageningen

T monsternummer: Albert Petersen: 0622793355
T klantenservice: 088 876 1010
E agro@ftbnl.eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Ingenieursbureau Land BV
Da Vinci laan 11
6716 WC EDE GLD

Onderzoek Onderzoeks-/ordernr: Datum monsternummer: 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 Al-bezetting	%	< 0,1 < 0,1	< 1,0 < 1,0					
	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	zeer goed	
Verkruimelbaarheid Verslemping Stuifgevoeligheid	rapportcijfer	7,6 6,6 9,1	6,0 - 8,0 6,0 - 8,0 6,0 - 8,0					
Biologisch	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Microbiële biomassa Microbiële activiteit Schimmel/bacterie-ratio	mg C/kg mg N/kg	557 50 1,2	530 - 1590 73 - 122 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 ₂ O ₅ /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
weergegeven in de minerale delen (granulair).	0-2 µm	%	35,1
	2-16 µm	%	18,4
	16-50 µm	%	10,4
	50-63 µm	%	3,1
	63-125 µm	%	11,5
	125-180 µm	%	7,1
	180-250 µm	%	5,2

Korrelgrootte	Eenheid	Resultaat
250-355 µm	%	4,1
355-500 µm	%	2,5
500-1000 µm	%	2,1
1000-2000 µm	%	0,5
M50 Mediaan	µm	152
D60/D10	ratio	65,4

Contact & info	Bemonsterde laag: Grondsoort: Monster genomen door: Contactpersoon monstername:	0 - 25 cm Lichte klei Derden 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 monstername door derden.

SMM04

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 ₂ O ₅ /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	ind) 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	ind) 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	
Bulkdichtheid	1115	kg/m ³	Em: NIRS	Q

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 monstername 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 monstername en analysemethoden is te vinden op 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.

Pagina: 3

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.