

BemestingsWijzer

Stormvogels, veld2

Uw klantnummer: 3604551

Joh. Vos Capelle BV
B. van Kollenburg
Postbus 9
5160 AA SPRANG CAPELLE

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Toon Kleindop: 0652002136
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice.agro@eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

In samenwerking met:



Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:
812480/005922982 08-12-2022 20-12-2022
Velsen

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Chemisch	N-totale bodemvoorraad	kg N/ha	2700	1680 - 2520				
	C/N-ratio		10	13 - 17				
	N-leverend vermogen	kg N/ha	50	95 - 145				
	S-plantbeschikbaar	kg S/ha	5	20 - 30				
	S-totale bodemvoorraad	kg S/ha	525	365 - 680				
	C/S-ratio		51	50 - 75				
	S-leverend vermogen	kg S/ha	9	20 - 30				
	P-plantbeschikbaar	kg P/ha	6,3	2,6 - 4,4				
	P-bodemvoorraad	kg P/ha	425	225 - 285				
	K-plantbeschikbaar	kg K/ha	105	100 - 160				
Fysisch	K-bodemvoorraad	kg K/ha	90	105 - 175				
	Ca-plantbeschikbaar	kg Ca/ha	165	105 - 245				
	Ca-bodemvoorraad	kg Ca/ha	2195	1790 - 2280				
	Mg-plantbeschikbaar	kg Mg/ha	70	100 - 160				
	Mg-bodemvoorraad	kg Mg/ha	70	140 - 235				
	Na-plantbeschikbaar	kg Na/ha	13	22 - 44				
	Na-bodemvoorraad	kg Na/ha	10	23 - 44				
	Si-plantbeschikbaar	g Si/ha	17800	8750 - 37910				
	Fe-plantbeschikbaar	g Fe/ha	< 2930	3650 - 6560				
	Zn-plantbeschikbaar	g Zn/ha	200	730 - 1090				
	Mn-plantbeschikbaar	g Mn/ha	450	1460 - 1900				
	Cu-plantbeschikbaar	g Cu/ha	40	60 - 95				
	Co-plantbeschikbaar	g Co/ha	< 5	5 - 10				
	B-plantbeschikbaar	g B/ha	235	235 - 320				
	Mo-plantbeschikbaar	g Mo/ha	< 10	150 - 7290				
	Se-plantbeschikbaar	g Se/ha	< 3,1	5,1 - 6,6				
	Zuurgraad (pH)		6,9	5,9 - 6,5				
	C-organisch	%	1,8					
	Organische stof	%	3,6					
	C/OS-ratio		0,51	0,45 - 0,55				
	Koolzure kalk	%	1,6	2,0 - 3,0				
	Klei (<2 µm)	%	1					
	Silt (2-50 µm)	%	5					
	Zand (>50 µm)	%	89					
	Klei-humus (CEC)	mmol+/kg	81	> 75				
	CEC-bezetting	%	100	> 95				
	Ca-bezetting	%	93	80 - 90				
	Mg-bezetting	%	4,8	6,0 - 10				
	K-bezetting	%	2,0	2,0 - 4,0				
	Na-bezetting	%	0,4	1,0 - 1,5				
	H-bezetting	%	< 0,1	< 1,0				
	Al-bezetting	%	< 0,1	< 1,0				

Pagina: 1

Totaal aantal pagina's: 3

Rapportidentificatie:

812480/005922982, 20-12-2022

Dit rapport is vrijgegeven onder verantwoording van Drs.Ing. J. van Benthum, 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 BV 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 BV 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.



Stormvogels, veld2

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	zeer goed
Verkruijmelbaarheid	rapportcijfer	10,0	6,0 - 8,0				
Verslamping	rapportcijfer	7,7	6,0 - 8,0				
Stuifgevoeligheid	rapportcijfer	2,8	6,0 - 8,0				

Biologisch	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Microbiële biomassa	mg C/kg	425	180 - 540					
Microbiële activiteit	mg N/kg	68	37 - 62					
Schimmel/bacterie-ratio		1,3	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: Sportveld

Er is door u geen bemestingsadvies aangevraagd!

Toelichting **Fosfaat:**
Het berekende Pw-getal is voor dit perceel 62 mg P₂O₅/l.

Kali:
Het berekende K-getal is voor dit perceel 17
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.

Contact & info Bemonsterde laag: 0 - 10 cm
Grondsoort: Zand
Monster genomen door: Eurofins Agro, Hilco de Goeij
Contactpersoon monsternamen: Toon Kleindop: 0652002136
Bemonsteringsmethode: W-patroon, min. 40 steken; volgens Eurofins Agro standaard MIN 1000 Q

Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten kan deze informatie verstrekt zijn door de opdrachtgever en van invloed zijn op de waardering, advisering en/of het analyseresultaat:
bemonsteringsdiepte, gewas, teelttype/ras.

Stormvogels, veld2

Methode		Resultaat	Eenheid	Methode	RvA
Analyse resultaten	N-totale bodemvoorraad	1850	mg N/kg	Em: NIRS	Q
	S-plantbeschikbaar	3,3	mg S/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	S-totale bodemvoorraad	360	mg S/kg	Em: NIRS	Q
	P-plantbeschikbaar	4,3	mg P/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 15923-1)	Q
	P-bodemvoorraad	67	mg P ₂ O ₅ /100 g	PAL1: Gw NEN 5793	Q
	K-plantbeschikbaar	72	mg K/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	K-bodemvoorraad	1,6	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Ca-plantbeschikbaar	1,4	mmol Ca/l	Em: NIRS	
	Ca-bodemvoorraad	78	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Mg-plantbeschikbaar	47	mg Mg/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Mg-bodemvoorraad	3,9	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Na-plantbeschikbaar	9	mg Na/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Na-bodemvoorraad	0,3	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Si-plantbeschikbaar	12210	µg Si/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Fe-plantbeschikbaar	< 2010	µg Fe/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Zn-plantbeschikbaar	140	µg Zn/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Mn-plantbeschikbaar	310	µg Mn/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Cu-plantbeschikbaar	28	µg Cu/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	Q
	Co-plantbeschikbaar	< 2,6	µg Co/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	Q
	B-plantbeschikbaar	162	µg B/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Mo-plantbeschikbaar	< 4	µg Mo/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Se-plantbeschikbaar	< 2,1	µg Se/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Zuurgraad (pH)	6,9		Em:PHC3(Cf NEN ISO 10390)	Q
	C-organisch	1,8	%	Em: NIRS	Q
	Organische stof	3,6	%	Em: NIRS	Q
	C-anorganisch	0,19	%	Em: NIRS	
	Koolzure kalk	1,6	%	Em: NIRS	
	Klei (<2 µm)	1	%	Em: NIRS	
	Silt (2-50 µm)	5	%	Em: NIRS	
	Zand (>50 µm)	89	%	Em: NIRS	
	Klei-humus (CEC)	81	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Microbiële biomassa	425	mg C/kg	Em: NIRS	
	Microbiële activiteit	68	mg N/kg	Em: NIRS	
	Schimmel biomassa	202	mg C/kg	Em: NIRS	
	Bacteriële biomassa	152	mg C/kg	Em: NIRS	
	Bulkdichtheid	1458	kg/m ³	Em: NIRS	

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

Q Methode geaccrediteerd door RvA

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

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 monster dat Eurofins Agro heeft genomen, ontvangen en op het materiaal dat in behandeling is genomen op 12-12-2022 en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen en analyse methoden is te vinden op www.eurofins-agro.com