

BemestingsWijzer

Terrasvogels, veld1

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:
812531/005922982 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	2950	1880 - 2810				
	C/N-ratio		9	13 - 17				
	N-leverend vermogen	kg N/ha	55	95 - 145				
	S-plantbeschikbaar	kg S/ha	12	20 - 30				
	S-totale bodemvoorraad	kg S/ha	665	410 - 760				
	C/S-ratio		41	50 - 75				
	S-leverend vermogen	kg S/ha	13	20 - 30				
	P-plantbeschikbaar	kg P/ha	6,6	2,6 - 4,3				
	P-bodemvoorraad	kg P/ha	405	220 - 280				
	K-plantbeschikbaar	kg K/ha	105	100 - 155				
Fysisch	K-bodemvoorraad	kg K/ha	130	125 - 210				
	Ca-plantbeschikbaar	kg Ca/ha	160	105 - 240				
	Ca-bodemvoorraad	kg Ca/ha	2420	1995 - 2540				
	Mg-plantbeschikbaar	kg Mg/ha	70	100 - 155				
	Mg-bodemvoorraad	kg Mg/ha	80	155 - 260				
	Na-plantbeschikbaar	kg Na/ha	13	21 - 43				
	Na-bodemvoorraad	kg Na/ha	20	23 - 43				
	Si-plantbeschikbaar	g Si/ha	14830	8580 - 37180				
	Fe-plantbeschikbaar	g Fe/ha	3230	3580 - 6440				
	Zn-plantbeschikbaar	g Zn/ha	260	720 - 1070				
	Mn-plantbeschikbaar	g Mn/ha	670	1430 - 1860				
	Cu-plantbeschikbaar	g Cu/ha	45	55 - 95				
	Co-plantbeschikbaar	g Co/ha	5	5 - 10				
	B-plantbeschikbaar	g B/ha	195	230 - 315				
	Mo-plantbeschikbaar	g Mo/ha	< 10	140 - 7150				
	Se-plantbeschikbaar	g Se/ha	< 3,1	5,0 - 6,4				
	Zuurgraad (pH)		7,0	6,0 - 6,6				
	C-organisch	%	1,9					
	Organische stof	%	4,1					
	C/OS-ratio		0,46	0,45 - 0,55				
	Koolzure kalk	%	2,0	2,0 - 3,0				
	Klei (<2 µm)	%	1					
	Silt (2-50 µm)	%	8					
	Zand (>50 µm)	%	85					
	Klei-humus (CEC)	mmol+/kg	92	> 85				
	CEC-bezetting	%	100	> 95				
	Ca-bezetting	%	92	80 - 90				
	Mg-bezetting	%	5,0	6,0 - 10				
	K-bezetting	%	2,5	2,0 - 4,0				
	Na-bezetting	%	0,7	1,0 - 1,5				
	H-bezetting	%	< 0,1	< 1,0				
	Al-bezetting	%	< 0,1	< 1,0				

Pagina: 1

Totaal aantal pagina's: 3

Rapportidentificatie:

812531/005922982, 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.



Terrasvogels, veld1

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	zeer goed
Verkruijmelbaarheid	rapportcijfer	10,0	6,0 - 8,0				
Verslamping	rapportcijfer	7,8	6,0 - 8,0				
Stuifgevoeligheid	rapportcijfer	3,4	6,0 - 8,0				

Biologisch	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Microbiële biomassa	mg C/kg	529	205 - 615					
Microbiële activiteit	mg N/kg	77	41 - 69					
Schimmel/bacterie-ratio		0,8	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 63 mg P₂O₅/l.

Kali:
Het berekende K-getal is voor dit perceel 18
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.

Terrasvogels, veld1

Methode	Resultaat	Eenheid	Methode	RvA
Analyse	N-totale bodemvoorraad	2060	Em: NIRS	Q
resultaten	S-plantbeschikbaar	8,6	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	S-totale bodemvoorraad	465	Em: NIRS	Q
	P-plantbeschikbaar	4,6	Em: CCL3 (Gw NEN 15923-1)	Q
	P-bodemvoorraad	65	PAL1: Gw NEN 5793	Q
	K-plantbeschikbaar	74	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	K-bodemvoorraad	2,3	Em: NIRS	
	Ca-plantbeschikbaar	1,4	Em: NIRS	
	Ca-bodemvoorraad	89	Em: NIRS	
	Mg-plantbeschikbaar	50	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Mg-bodemvoorraad	4,6	Em: NIRS	
	Na-plantbeschikbaar	9	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Na-bodemvoorraad	0,6	Em: NIRS	
	Si-plantbeschikbaar	10370	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Fe-plantbeschikbaar	2260	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Zn-plantbeschikbaar	180	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Mn-plantbeschikbaar	470	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Cu-plantbeschikbaar	31	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	Q
	Co-plantbeschikbaar	3,9	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	Q
	B-plantbeschikbaar	138	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Mo-plantbeschikbaar	< 4	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Se-plantbeschikbaar	< 2,1	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Zuurgraad (pH)	7,0	Em:PHC3(Cf NEN ISO 10390)	Q
	C-organisch	1,9	Em: NIRS	Q
	Organische stof	4,1	Em: NIRS	Q
	C-anorganisch	0,24	Em: NIRS	
	Koolzure kalk	2,0	Em: NIRS	
	Klei (<2 µm)	1	Em: NIRS	
	Silt (2-50 µm)	8	Em: NIRS	
	Zand (>50 µm)	85	Em: NIRS	
	Klei-humus (CEC)	92	Em: NIRS	
	Microbiële biomassa	529	Em: NIRS	
	Microbiële activiteit	77	Em: NIRS	
	Schimmel biomassa	177	Em: NIRS	
	Bacteriële biomassa	215	Em: NIRS	
	Bulkdichtheid	1430	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