

BemestingsWijzer

Berghem veld 4

Uw klantnummer: 8046506

Engelen Groen Uden BV
Handelslaan 10
5405 AE UDEN

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD Wageningen

T monstername: Rien Roestenburg: 0652002152
T klantenservice: 088 876 1010
E agro@ftb.nl eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Onderzoek	Onderzoek-/ordernr:	Datum monstername:	Datum verslag:	Kopiehouder:					
	702562/006866146	13-01-2026	28-01-2026	Agrifirm NWE, Centrale KG GEW Postbus 20012, 7302 HA APELDOORN					
Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog	
Chemisch	N-totale bodemvoorraad	kg N/ha	2430	1630 - 2450					
	C/N-ratio		11	13 - 17					
	N-leverend vermogen	kg N/ha	40	95 - 145					
	S-plantbeschikbaar	kg S/ha	9	20 - 30					
	S-totale bodemvoorraad	kg S/ha	365	355 - 665					
	C/S-ratio		70	50 - 75					
	S-leverend vermogen	kg S/ha	5	20 - 30					
	P-plantbeschikbaar	kg P/ha	3,2	2,6 - 4,4					
	P-bodemvoorraad	kg P/ha	180	225 - 285					
	K-plantbeschikbaar	kg K/ha	125	100 - 160					
	K-bodemvoorraad	kg K/ha	90	130 - 215					
	Ca-plantbeschikbaar	kg Ca/ha	45	105 - 245					
	Ca-bodemvoorraad	kg Ca/ha	985	1150 - 1465					
	Mg-plantbeschikbaar	kg Mg/ha	70	100 - 160					
	Mg-bodemvoorraad	kg Mg/ha	90	100 - 160					
Fysisch	Na-plantbeschikbaar	kg Na/ha	< 12	22 - 44					
	Na-bodemvoorraad	kg Na/ha	< 37	22 - 44					
	Zuurgraad (pH)		5,3	5,5 - 6,1					
	C-organisch	%	1,76						
	Organische stof	%	3,5						
	C/OS-ratio		0,50	0,45 - 0,55					
	Koolzure kalk	%	0,4	2,0 - 3,0					
	Klei (<2 µm)	%	1						
	Silt (2-50 µm)	%	8						
	Zand (>50 µm)	%	87						
	Klei-humus (CEC)	mmol+/kg	42	> 44					
	CEC-bezetting	%	96	> 95					
	Ca-bezetting	%	80	80 - 90					
	Mg-bezetting	%	12	6,0 - 10					
	K-bezetting	%	3,8	2,0 - 4,0					
	Na-bezetting	%	< 0,1	1,0 - 1,5					
	H-bezetting	%	0,2	< 1,0					
	Al-bezetting	%	< 0,1	< 1,0					
	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	zeer goed		
Verkruimelbaarheid	rapportcijfer	10,0	6,0 - 8,0						
Verslumping	rapportcijfer	7,7	6,0 - 8,0						
Stuifgevoeligheid	rapportcijfer	3,4	6,0 - 8,0						

Berghem veld 4

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed	vrij hoog	hoog
Biologisch								
Microbiële biomassa	mg C/kg	534	175 - 525					
Microbiële activiteit	mg N/kg	85	33 - 56					
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 32 mg P₂O₅/l.

Kali:

Het berekende K-getal is voor dit perceel 19
K-getal wordt niet meer gebruikt bij de adviesberekening.

Klei-humus (CEC):

U kunt uw CEC verhogen door organische stof toe te dienen en/of de pH van uw grond te verhogen.

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	%	2,3	250-355 µm	%	19,0
	2-16 µm	%	0,7	355-500 µm	%	9,7
	16-50 µm	%	0,6	500-1000 µm	%	7,2
	50-63 µm	%	0,9	1000-2000 µm	%	0,9
	63-125 µm	%	10,0	M50 Mediaan	µm	218
	125-180 µm	%	23,4	D60/D10	ratio	2,5
	180-250 µm	%	25,1			

Contact & info

Bemonsterde laag: 0 - 10 cm
Grondsoort: Zand
Monster genomen door: Eurofins Agro, Jan van der Weijden
Contactpersoon monsternamen: Rien Roestenburg: 0652002152
Bemonsteringsmethode: W-patroon, min. 40 steken; volgens Eurofins Agro standaard MIN 1000 Q

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.

Berghem veld 4

Methode		Resultaat	Eenheid	Methode	RvA
Analyse resultaten	N-totale bodemvoorraad	1670	mg N/kg	Em: NIRS	Q
	S-plantbeschikbaar	6,3	mg S/kg	Em: CCL3	
	S-totale bodemvoorraad	252	mg S/kg	Em: NIRS	Q
	P-plantbeschikbaar	2,2	mg P/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 15923-1)	Q
	P-bodemvoorraad	28	mg P ₂ O ₅ /100 g	PAL1: Gw NEN 5793	Q
	K-plantbeschikbaar	86	mg K/kg	Em: CCL3	Q
	K-bodemvoorraad	1,6	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Ca-plantbeschikbaar	0,4	mmol Ca/l	Em: NIRS	
	Ca-bodemvoorraad	36	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Mg-plantbeschikbaar	48	mg Mg/kg	Em: CCL3	Q
	Mg-bodemvoorraad	5,2	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Na-plantbeschikbaar	< 8	mg Na/kg	Em: CCL3	Q
	Na-bodemvoorraad	< 1,1	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Zuurgraad (pH)	5,3		Em: NIRS	
	C-organisch	1,76	%	Em: NIRS	Q
	Organische stof	3,5	%	Em: NIRS	Q
	C-anorganisch	0,05	%	Em: NIRS	
	Koolzure kalk	0,4	%	Em: NIRS	
	Klei (<2 µm)	1	%	Em: NIRS	
	Silt (2-50 µm)	8	%	Em: NIRS	
	Zand (>50 µm)	87	%	Em: NIRS	
	Klei-humus (CEC)	42	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Microbiële biomassa	534	mg C/kg	Em: NIRS	
	Microbiële activiteit	85	mg N/kg	Em: NIRS	
	Schimmel biomassa	246	mg C/kg	Em: NIRS	
	Bacteriële biomassa	184	mg C/kg	Em: NIRS	
	Granulair			GKL1: Gw NEN 5753	Q
Bulkdichtheid	1458	kg/m ³	Em: NIRS		
De op pagina 1 en 2 bij Resultaat vermelde waarden zijn berekend uit bovenstaande analysesresultaten.					

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

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 door Eurofins Agro bemonsterde object en op het materiaal dat in behandeling is genomen op 15-01-2026 (datum ontvangst) en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen 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.