

Bemestingsonderzoek Casus

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

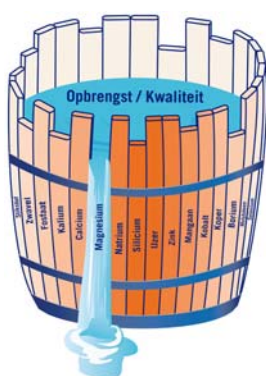
T monstername: casus

Uw klantnummer: Casus

T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice.agro@eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	laag	vrij laag	goed
vrij hoog hoog						
Chemisch	N-totale bodemvoorraad	kg N/ha	10080	15980 - 23330		
	C/N-ratio		9	13 - 17		
	N-leverend vermogen	kg N/ha	195	25 - 45		
	S-totale bodemvoorraad	kg S/ha	3310	2880 - 4030		
	C/S-ratio		28	50 - 75		
	S-leverend vermogen	kg S/ha	45	20 - 30		
Fysisch	P-plantbeschikbaar	kg P/ha	4,3	28,8 - 69,1		
	P-bodemvoorraad	kg P/ha	505	2515 - 3455		
	K-plantbeschikbaar	kg K/ha	330	1080 - 1555		
	K-bodemvoorraad	kg K/ha	790	1305 - 1930		
	Mg-plantbeschikbaar	kg Mg/ha	575	360 - 720		
	Zuurgraad (pH)		6,7	5,6 - 6,3		
	C-organisch	%	0,7			
	Organische stof	%	1,6			
	Klei (<2 µm)	%	7			



Essentiële nutriënten

Elk gewas heeft voedingsstoffen nodig. De essentiële nutriënten waar een gewas het meest van nodig heeft, zijn stikstof (N), zwavel (S), fosfaat (P), kalium (K), calcium (Ca) en magnesium (Mg). De andere essentiële nutriënten zijn de sporenelementen ijzer (Fe), zink (Zn), mangaan (Mn), koper (Cu), borium (B), molybdeen (Mo) en chloor (Cl). Een gewas heeft van sporenelementen relatief weinig nodig, maar een tekort kan bij ieder gewas opbrengst- en of kwaliteitsverlies veroorzaken.

Een aantal andere nutriënten (natrium, silicium, kobalt, selenium) kunnen ook van belang zijn voor onder andere opbrengst, kwaliteit, weerbaarheid, stevigheid, vruchtbaarheid, smakelijkheid en (dier)gezondheid.

Elementen kunnen elkaar ook beconcurreren. Als bijvoorbeeld de Mg-toestand 'goed' is maar de K-toestand 'hoog' is, kan er alsnog een Mg-tekort ontstaan. De adviesgiften houden derhalve ook rekening met deze interacties.

Advies !

Toelichting

Het analyseren van het maaisel is een goed hulpmiddel om te beoordelen of het N- en P-gehalte in het gras voldoende zijn en daarmee of de bemesting op orde is. U kunt hiervoor een GewasCheck aanvragen.

Kali:

Het K-getal is voor dit perceel 14
Streef bij kalium de toestand goed na. Teveel kalium concurreert met onder andere calcium en magnesium. Te weinig kalium zal de groei en weerstand belemmeren.

2023

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.

DEPOT 01

Contact & info Bemonsterde laag: 0 - 100 cm
Grondsoort: Dekzand
Berekende bulkdichtheid: 1440 kg/m³
Monster genomen door: Derden
Contactpersoon monsternamen: T

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, grondsoort, gewas.

Methode		Resultaat	Eenheid	Methode	RvA
Analyse	N-totale bodemvoorraad	700	mg N/kg	Em: NIRS	Q
resultaten	S-totale bodemvoorraad	230	mg S/kg	Em: NIRS	Q
	P-plantbeschikbaar	0,3	mg P/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 15923-1)	Q
	P-bodemvoorraad	8	mg P ₂ O ₅ /100 g	PAL1: Gw NEN 5793	Q
	K-plantbeschikbaar	23	mg K/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	K-bodemvoorraad	1,4	mmol+/kg	Em: NIRS	
	Mg-plantbeschikbaar	40	mg Mg/kg	Em: CCL3 (Gw NEN 17294-2)	
	Zuurgraad (pH)	6,7		Em: NIRS	
	C-organisch	0,7	%	Em: NIRS	Q
	Organische stof	1,6	%	Em: NIRS	Q
	Klei (<2 µm)	7	%	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

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 24-05-2022 en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen en analyse methoden is te vinden op www.eurofins-agro.com