

ANALYSERAPPORT

SPURWAY BORDER (SP3)

Kevin Manting, Tekkerweg 14, Holsloot - Schraal grasland

AOC De Groene Welle / J. Schuppert

Parkweg 1-2


7772 XP HARDENBERG

MONSTER en ONDERZOEK

ALTIC

Labnummer	: 6143	Monstername door	: Opdrachtgever
Datum binnenkomst	: 18 maart 2015	Datum monstername	: 11 maart 2015
Datum rapportage	: 30 maart 2015	Bemonsteringsdiepte	: 10 cm
Aangeboden als	: Kevin Manting, Tekkerweg 14, Holsloot - Schraal grasland		
Teelt	: Grasland	Grondsoort	: (Dek) zand

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Analyseresultaat	Streeftraject	Waardering	Opneembare bodemvoorraad
Nitraat-N	< 2.0 mg/l	40 - 100		- kg N/ha
Ammonium-N	< 4.6 mg/l	< 4.6		
Fosfor	5.6 mg/l	3.0 - 6.0		12.7 kg P ₂ O ₅ /ha
Kalium	38.4 mg/l	75 - 100		46.2 kg K ₂ O/ha
Magnesium	36.7 mg/l	50 - 75		60.9 kg MgO/ha
Zwavel	2.0 mg/l	10 - 15		5.1 kg SO ₃ /ha
Calcium	282 mg/l	300 - 700		395 kg CaO/ha
Mangaan	0.6 mg/l	1.0 - 3.0		0.6 kg Mn/ha
Zink	5.9 mg/l	3.0 - 30.0		5.9 kg Zn/ha
IJzer	132 mg/l	100 - 500		132 kg Fe/ha
Borium	< 0.1 mg/l	0.30 - 0.50		- kg B/ha
Koper	0.7 mg/l	3.0 - 6.0		0.7 kg Cu/ha
Molybdeen	0.1 mg/l	0.10 - 0.30		0.1 kg Mo/ha
Natrium	18.5 mg/l	< 50		18.5 kg Na/ha
Chloride	12.9 mg/l	< 40		12.9 kg Cl/ha
Silicium	3.2 mg/l	6.0 - 23.0		3.2 kg Si/ha
Geleidbaarheid	0.2 mS/cm	0.60 - 1.20		
Zuurgraad, pH-KCl	4.6	5.4 - 5.9		
Zuurgraad, pH-H ₂ O	5.7	5.7 - 7.5		
Organische stof	3.6 %	2.0 - 5.0		

De waardering is gewasonafhankelijk, nadere informatie over de waardering en advisering is opgenomen op de achterzijde van dit analysecertificaat

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monstername is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monstername is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorzitter. Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie. De resultaten zijn geproduceerd onder verantwoordelijkheid van ing. D. van Damme, technisch directeur.



BEMESTINGSADVIES

	Grasland
Stikstof (N)	- Tijdens het groeiseizoen geldt voor zover mogelijk het NBS. Een stikstof (start-)gift is eventueel noodzakelijk; neem hiervoor contact op met uw teeltspecialist.
Fosfor (als P₂O₅)	- Gronden die van nature veel fosfaat bevatten kunnen voor gewassen met een lang groeiseizoen, ondanks een lage beschikbaarheid, toch over voldoende fosfaat beschikken. Na het zaaien of planten heeft een fosfaatbemesting weinig zin, tenzij
Kalium (als K₂O)	105
Magnesium (als MgO)	- Een bodembemesting tijdens het seizoen heeft gezien de geringe mobiliteit weinig zin, tenzij er een grondbewerking wordt uitgevoerd. Voer eventueel een bladbemesting uit. Neem hiervoor contact op met uw teeltspecialist.
Zwavel (als SO₃)	- Bij een lage waardering kan het zinvol zijn om voor of tijdens het seizoen een bodembemesting met zwavel uit te voeren. In diverse stikstof-, kalium- en magnesiummeststoffen zit zwavel. LET OP! 1 kg S komt overeen met 2.5 kg SO ₃ .
Calcium (als CaO)	-
Mangaan (Mn)	0 Vanaf mei t/m augustus kan het inzetten van een bladmeststof zinvol zijn, afhankelijk van het gewas is herhaling noodzakelijk.
Zink (Zn)	0
IJzer (Fe)	0 Een bodemtoepassing na mei is te laat en een bladbespuiting kan schade veroorzaken.
Borium (B)	0 Gezien het tijdstip in het seizoen verdient boriumbladbemesting de voorkeur boven een bodembemesting.
Koper (Cu)	- Bij een lage koper beschikbaarheid in de bodem kan een bladbemesting zinvol zijn.

TOEGEPASTE METHODES

Parameter	Toegepaste norm(en) of richtlijn	
	Voorbehandeling	Analyse
Nitraat-N	Eigen methode; Extractie	Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 13395
Ammonium-N	Eigen methode; Extractie	Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 11732
Chloride	Eigen methode; Extractie	Gelijkwaardig aan NEN 6651
Fosfor, Kalium, Magnesium, Zwavel, Calcium, Mangaan, Zink, IJzer, Borium, Koper, Molybdeen, Natrium, Silicium	Eigen methode; Extractie	Gelijkwaardig aan NEN 6966
Geleidbaarheid	Gelijkwaardig aan NEN 5749	Gelijkwaardig aan NEN 5749
Zuurgraad, pH-KCl	Gelijkwaardig aan NEN 5750	Gelijkwaardig aan NEN 5750
Zuurgraad, pH-H ₂ O	Gelijkwaardig aan NEN 5750	Gelijkwaardig aan NEN 5750
Organische stof	Gelijkwaardig aan NEN 5754	Gelijkwaardig aan NEN 5754