

Relatie : N.N.	Huidig /toek. Gewas : Tijdelijk grasland van 1 januari tot minstens 15 april / Tulp
Plaats : N.N.	Grondsoort : Klei
Lokatie : N.N.	Perceel : Perceel 1
monsterdiepte : 0,25 m.	Coördinaten : Lab: PAL
	TE 262

% BASEN VERZADIGING			Ca Gewenst 68 %	Mg Gewenst 12 %	Huidige Status			Prognose indicatie																				
					L	OK	H	L	OK	H																		
Calcium (Ca) (60 - 73%) } 80%			88,36 %	Totale Uitwisselingscapaciteit (TEC) (meq/l)																								
Magnesium (Mg) (7 - 20%)			6,27 %	Kationen uitw. cap. (CEC) (meq/l)																								
Kalium (K) (3 - 5%)			0,20 %	pH (H2O)																								
Natrium (Na) (1 - 3 %)			1,47 %	Stabiele Organische stof %																								
Overige basen			3,70 %	C/N verhouding																								
Uitwisselbaar Waterstof (H) (3 - 11%)																												
NLV	Stabiele Organische stof	Gewenst	48.000	Tekort (zuiver) kg/ha	Meststof																							
		Analyse	48.000								kg/ha																	
ANIONIEN	Stikstofgebruiksnorm kg/ha		190	Verenmeel	30																							
	ENR	Berekend	196																									
	NLV	Berekend	230																									
	Zwavel (S)	Gewenst	70																									
		Analyse	6																									
KATIONEN	Fosfaat (P2O5)	Gewenst	323	DAP (16-41-5): meststofgift beperking door wetgeving	1.000																							
		Analyse	4																									
	PAL (mg P2O5/100 g)/ PW (m)		28 / 26																									
	Calcium (Ca)	Gewenst	2456																									
		Analyse	3192																									
Sporerementen	Magnesium (Mg)	Gewenst	260	BORIUM 14.3%	17																							
		Analyse	136																									
	Kalium (K)	Gewenst	282																									
		Analyse	14																									
	Natrium (Na)	Gewenst	62																									
	Analyse	61																										
Sporerementen	Chloride (Cl)	mg/kg	30	Mn sulfaat 32%	250																							
	Zoutgehalte/ERGS/EC	µS/cm	2																									
	Borium (B)	mg/kg	0,20																									
	Ijzer (Fe)	mg/kg	90,90																									
	Kobalt (Co)	mg/kg																										
	Koper (Cu)	mg/kg	1,30																									
	Mangaan (Mn)	mg/kg	0,30																									
	Molybdeen (Mo)	mg/kg	0,10																									
	Nikkel (Ni)	mg/kg																										
	Selenium (Se)	mg/kg																										
Zink (Zn)	mg/kg	2,90																										
Gewenste-basenverzadiging			gemeten-basenverzadiging			Nutriënt verhoudingen																						
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>verhouding</th> <th>Analyse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ca : Mg</td> <td>23,5</td> </tr> <tr> <td>Ca : K</td> <td>221,6</td> </tr> <tr> <td>Ca : B</td> <td>7979</td> </tr> <tr> <td>S : P</td> <td>3,2</td> </tr> <tr> <td>Cu : Zn</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>P : Zn</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>P : K</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Fe : Mn</td> <td>303,0</td> </tr> </tbody> </table>					verhouding	Analyse	Ca : Mg	23,5	Ca : K	221,6	Ca : B	7979	S : P	3,2	Cu : Zn	0,4	P : Zn	0,3	P : K	0,1	Fe : Mn	303,0
verhouding	Analyse																											
Ca : Mg	23,5																											
Ca : K	221,6																											
Ca : B	7979																											
S : P	3,2																											
Cu : Zn	0,4																											
P : Zn	0,3																											
P : K	0,1																											
Fe : Mn	303,0																											

OPMERKINGEN	BORIUM 14.3%: Doseer aanv. 4 kg/ha borium 14,3% bij de laatste stikstofbemesting, alleen als aanbevolen hoeveelheid kalk is toegediend. Overweeg Solubor 17% als bladvoeding, max 4x 1 kg/ha over groeiseizoen, obv plantsap analyses iom adviseur
	Mn sulfaat 32%: Max gift is 15 kg/ha/jr. Bij hoger advies de mangaan doseren over 2 of 3 jaar. Overweeg mangaan bladvoeding obv bladanalyses en iom de adviseur"
	Na Molybdaat 20%: Max. gift 10 kg/ha/jr. Bij hoger advies molbdaat verdelen over aantal jaren, altijd in combinatie met een koolstofbron
	Zink sulfaat 36%: Overweeg zink als bladvoeding op obv plantsap analyses en iom de adviseur
	Prioritering meststoffen: 1) Borium 2) Verenmeel 3) Fosfaat 4) Kalium 5) Mangaan 6) Magnesium 7) Zink 8) Molybdeen
Verenmeel: Stikstof als starter. Twee keer geven: 1 week vóór begin groei, de tweede 5-6 weken later. Evt. extra gift midzomer voor herfstgroei.	
Borium is te laag !! Dit is eerste prioriteit in de bemesting. Bij humusgehaltes lager dan 5% is Zwavel belangrijk vanwege hogere uitpoeling en omdat Zwavel een rol speelt bij de regulering van de nutriëntbeschikbaarheid	

Alle geadviseerde meststoffen breedwerpig over de bodem verspreiden, tenzij anders aangegeven

Let vanwege de lage CEC op voor de doseringen, beter meermalen per jaar kleine hoeveelheden ivm. uitspoeling mineralen

Gecontroleerd door R. Havinga TEAM Ecosys

Printdatum: 28-01-2015



Relatie : N.N.	Huidig /toek. Gewas : Tijdelijk grasland van 1 januari tot minstens 15 april / Tulp	TEAM Ecosys
Plaats : N.N.	Grondsoort : Klei	Postbus 147, 7390 AC - Oude Rijksstraatweg 44, 7391 ME - TWELLO
Lokatie : N.N.	Perceel : Perceel 1	Tel 0571- 275 153 Fax 0571-275 169 e-mail info@team-ecosys.nl
monsterdiepte : 0,25	Lab : PAL	Monster datum:29-okt-14

	kg	OS	N	Ca2+	Mg2+	K+	Na+	S-	P2O5	B-	Fe2+	Mn2+	Zn+	Cu2+	Co+	Mo+	Ni+
totaal benodigd		-	-	-	124	267	1	65	37	3	-	36	8,20	4,40	-	2,20	-
totaal bemestingsadvies		2	164	58	146	338	-	117	182	3	-	83	9,20	6,00	-	1,96	-
BORIUM 14.3%	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Patentkali K2SO4.MgSO4	1.350	-	-	58	81	287	-	23	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KIEZERIET 27 55	400	-	-	-	65	-	-	9	-	0	-	2	0	5	-	0	-
Mn sulfaat 32%	250	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Na Molybdaat 20%	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Verenmeel	30	2	4	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
DAP (16-41-5)	1.000	-	160	-	-	50	-	80	182	-	-	-	2	1	-	-	-
Zink sulfaat 36%	20	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7	-	-	-	-