

BODEMVRUCHTBAARHEIDSANALYSE 2. MINERALEN

perceelsnaam / partijcode	labnr.		grondsoort	bemonsterde laag	code onderzoek	
slecht deel kavel 3	VOORBEELD		Lemig Zand	0-40 cm	standaard bodem	
BODEM ALGEMEEN:	analyse in mg / kg	analyse in kg / ha	analyse resultaat overig	eenheid overig	streeftraject mg/kg dan wel overig	info: evt. beoordeling *)
STIKSTOF						
Minerale stikstof totaal						OPTIE
Minerale stikstof ammoniumvorm (als N)						OPTIE
Minerale stikstof nitraatvorm (als N)						OPTIE
Totaal organische stikstof (als N)			5890	kg/ha	4200 - 6000	
Verhouding koolstof: stikstof C/N			15	quotiënt	13 - 17	
NLV stikstof leverend vermogen (als N)			80		140 - 220	
FOSFOR / FOSFAAT						
Fosfor gemakkelijk opneembaar (als P)	0.3	1.8			1.7 - 3	
Pw-getal (als P ₂ O ₅) berekend			16	mg /liter	40 - 60	
Fosfor reserve (P-AL) (als P ₂ O ₅)	90		20	mg/100g	40 - 60	
Fosfor totaal (als P ₂ O ₅)						
KALIUM						
Kalium plant-opneembaar (als K)	21	125			80 - 150	laag
Kalium uitwisselbaar (als K)	82	487			170 - 270	laag
Kali-getal			13		> 18	vrij laag
Kalium totaal (als K)						OPTIE
MAGNESIUM						
Magnesium plant-opneembaar (als Mg)	27	161			100 - 200	zeer laag
Magnesium uitwisselbaar (als Mg)	71	420			300 - 450	zeer laag
Magnesium semi totaal (als Mg)						OPTIE
CALCIUM						
Calcium plant-opneembaar (als Ca)	40	239			70 - 175	laag
Calcium uitwisselbaar (als Ca)	882	5248			3500 - 4500	laag
Vrije kalk (als calciumcarbonaat)				%		
ZWAVEL						
Zwavel plant-opneembaar (als S)	2.3	14			7 - 15	laag
Zwavel totaal (als S)	191	1137			300 - 600	
C/S ratio			79	quotiënt	50 - 75	
Zwavel leverend vermogen (als S)			15		20 - 30	vrij laag
ZOUT						
EC- geleidbaarheid				mScm-1	0.4 - 0.9	OPTIE
Chloride (als Cl)				mg/l	< 75	OPTIE
Natrium plant-opneembaar (als Na)	11	65			15 - 30	
Natrium uitwisselbaar (als Na)	25	< 151			26 - 40	
KATIONEN UITWISSELINGS CAPACITEIT EN MINERALEN VERHOUDINGEN						
CEC (kleihumuscomplex)			63	mmol+/kg		
Calcium bezetting			68	%	75 - 85	
Magnesium bezetting			9.2	%	6 - 10	
Kalium bezetting			3.3	%	2 - 5	
Natrium bezetting			< 0,1	%	0.75 - 1.5	
Waterstof bezetting			< 0,1	%	< 0.1	
Aluminium bezetting			< 0,1	%	< 0.1	
Overige / onbezet			19	%	5 - 10	

Rapportnummer: VOORBEELD
Layoutnr.: 03-2025 3BODEM.XLTX

31-Mar-2025