

BODEMVRUCHTBAARHEIDSANALYSE BASIS BOMEN EN PLANTSOEN

Perceelsnaam / Partijcode	Labnr.	Grondsoort	Monsterlaag	Code onderzoek	
perceel "klein"	voorbeeld	Zandgrond	0-20		
BODEM ALGEMEEN:					
	analyse resultaat	analyse resultaat	analyse eenheid	beoordeling	
	mg / kg	kg / ha	resultaat overig		
Organische stof		89501	3.3 %		?
Organische koolstof			1.65 %		
Lutum (kleigehalte)			%		OPTIE
Cation Exchange Capacity (CEC)			mmol+/kg		OPTIE
Opgeloste + uitwisselbare humus- en fulvinezuren					OPTIE
Zuurgraad pH CaCl ₂			5.7		?
Redoxpotentiaal			710 mV		
Latente zuurstofstress			< 5		?
SCHIMMELS EN BACTERIËN					
Vooral de onderlinge verhoudingen blijken van belang voor de plantengroei. Een te lage schimmel / bacterie verhouding maakt het gemakkelijker voor parasitaire schimmels om toe te slaan, en gaat veelal gepaard met een matige groei of zelfs uitval.					
Zuurstofarm levende bacteriën			k.v.e. / ug		OPTIE
Zuurstofloos levende bacteriën			k.v.e. / mg		OPTIE
Zuurstof consumerende bacteriën			k.v.e. / ug		OPTIE
Gisten totaal			k.v.e. / mg		OPTIE
Bodemschimmels (nuttige)			k.v.e. / mg		OPTIE
Schimmel / bacterie verhouding					OPTIE
Actinomyceten			k.v.e. / mg		OPTIE
Actinomyceten (aantal soorten)					OPTIE
BELANGRIJKSTE MINERALEN VOOR PLANTENGROEI					
	analyse resultaat	analyse resultaat	analyse eenheid		
	mg / kg	kg / ha	resultaat overig		
STIKSTOF					
Minerale stikstof nitraatvorm	< 1.3	< 3.8			?
Totaal organische stikstof		2360	0.09 %		?
Verhouding koolstof: stikstof C/N			19		
FOSFAAT / FOSFOR					
Fosfor gemakkelijk opneembaar					OPTIE
Fosfor reserve (P-AL)	800	2170	80 mg/100g		?
Fosfor totaal					OPTIE
Fosfor organisch gebonden					OPTIE
Fosfor anorganisch					OPTIE
KALIUM					
Kalium opneembaar	45	122			?
Kalium basenverzadiging			%		
Kalium totaal					OPTIE
MAGNESIUM					
Magnesium opneembaar					OPTIE
Magnesium basenverzadiging			%		OPTIE
Magnesium reserve	18	49			OPTIE
Magnesium semi totaal					
CALCIUM					
Calcium uitwisselbaar					OPTIE
Calcium basenverzadiging			%		OPTIE
Calcium Reserve	260	705			
Koolzure kalk			- %		OPTIE
Calcium uit gips	11	30			

Legenda

	te laag / tekort
	binnen streeftraject / normaal
	te ruim of hoog (beperkte gewas schade)
	te hoog, kans op gewas schade (direct of indirect)
	veel te hoog, grote kans op gewas schade

K 15

TV 830

BL

KCO 62.1

FF 435

Rapportnummer: voorbeeld

8-Apr-2021

Layoutnr.: 10-2019 3LXY.XLTX

BODEMVRUCHTBAARHEIDSANALYSE BASIS BOMEN EN PLANTSOEN

vervolg

Perceelsnaam / Partijcode	Labnr.	Grondsoort	Monsterlaag	Code onderzoek	
perceel "klein"	voorbeeld	Zandgrond	0-20	300.LXY	
	analyse resultaat mg / kg	analyse resultaat kg / ha	analyse eenheid resultaat overig	beoordeling	
				info:	
ZOUT					
Natrium uitwisselbaar	18	68	1.8 mg/100g		?
Natrium basenverzadiging			%		OPTIE
Natrium semi totaal					OPTIE
Chloride			- mg / L		OPTIE
Totaal opgelost zout			mS/cm		?
ZWAVEL					
Zwavel opneembaar					OPTIE
Zwavel reserve	9	24			?
Zwavel totaal					?
Verhouding koolstof: zwavel					OPTIE
MICRO PLANTEN - VOEDINGSSTOFFEN					
	analyse resultaat mg / kg	analyse resultaat kg / ha			
Kobalt wortelopneembaar	0.14	0.4			?
Kobalt semi totaal					OPTIE
Zink uitwisselbaar	6.8	18			?
Zink semi totaal					OPTIE
Koper uitwisselbaar	0.69	1.9			?
Koper semi totaal					OPTIE
Silicium opneembaar					OPTIE
Silicium uitwisselbaar					OPTIE
Molybdeen wortelbeschikbaar	0.05	0.1			?
Selenium (semi totaal)					OPTIE
Mate van opneembaarheid selenium					OPTIE
Mangaan uitwisselbaar			% basenverz.		?
Mangaan reserve	52	141			?
Mangaan semi totaal					OPTIE
Ijzer uitwisselbaar			% basenverz.		?
Ijzer reserve	630	1709			?
Ijzer semi totaal					OPTIE
Aluminium uitwisselbaar			% basenverz.		?
Aluminium reserve	420	1139			?
Aluminium semi totaal					OPTIE
Nikkel semi totaal					OPTIE
ZWARE METALEN (in mg / kg)					
Lood semi totaal					OPTIE
Arseen semi totaal					?
Cadmium semi totaal					OPTIE
Kwik semi totaal					?
K 15	TV 830	BL	FF 435		

Rapportnummer: voorbeeld

Layoutnr.: 12-2019 3LXY C.XLTX

8-Apr-2021