

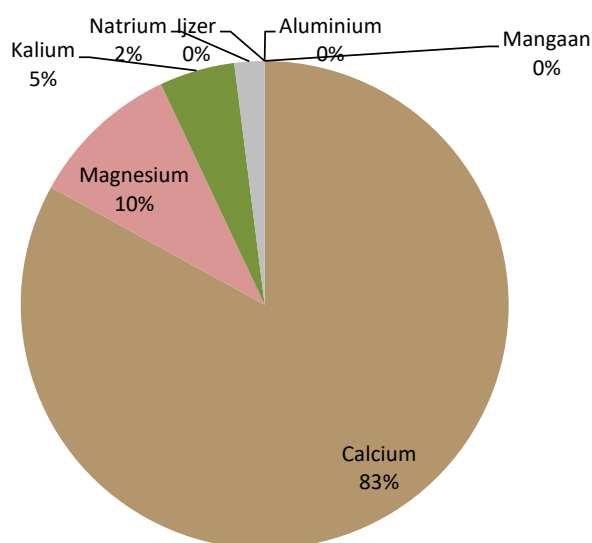
Opdrachtgever / Herkomst monster:

Mts Fourage
Voorbeeldweg 10
0987 CC VOERDIJK

PERCEELSNAAM	Labnummer	Bodemlaag	Monstername	Grondsoort
Voorbeeldijk	170440710	0-20	10-05-2017	Rivierklei

De basenverzadiging is de verhouding van mineralen die (licht) zijn gebonden aan het kleihumuscomplex. Deze bepaling geeft **geén** uitsluitsel over de bodemstructuur. Daar zijn andere bepalingen voor aan te vragen (!!!). Het geeft wel aan OF de bodemstructuur (verder) verbeterd kan worden door middel van mineralen toe te voegen. Vooral bij slempgevoelige gronden is een hoger magnesium en natrium gehalte ongunstig. Door voldoende calcium aan het kleihumuscomplex te hebben “vlokt” de grond iets beter uit, waardoor slemp door verspoeling minder snel ontstaat.

Zie verder informatie over CEC op onze website www.eurolab.nl



CEC 10 cmol/kg

Onderverdeling van de CEC (basenverzadiging in %)

	Waarde	Streefwaarde	Beoordeling
Calcium	83,0	65 tot 85	GOED
Magnesium	10,0	6 tot 12 *)	GOED
Kalium	5,0	2 tot 5 *)	GOED
Natrium	2,0	0,75 tot 1,5	RUIJ
Ijzer	< 0,1	< 0,1	NORMAAL
Aluminium	< 0,1	< 0,1	NORMAAL
Mangaan	< 0,5	< 0,5	NORMAAL

*) Met de streefwaarde-range die wordt genoemd bij kalium en magnesium is er de ruimte voor het gewas. Sommige gewassen hebben meer magnesium nodig, sommige minder. Dit getal kan ook worden gecheckt via gewasonderzoek. Het streven is het kalium en het magnesium zo laag mogelijk te houden. Een hoger kalium belemmert de opname van magnesium, en een te hoog magnesiumgehalte is ongunstig voor de bodemstructuur. Zijn kalium en magnesium ruimer is er meer ruimte voor calcium, vandaar dat ook voor calcium een range is weergegeven.

Rapportnummer: 170440710

Layout: 2017-01-10 3XYBA.XLT

1-Jun-2017