

Spijkennisse 7 maart 2022 **Datum ontvangst** 8 februari 2022 **Datum monstername** 3 februari 2022 **Opdrachtbonnr.** SP22-005205

Onderzoek: basisonderzoek grond

Opdrachtgever:	De Steenen Camerlaag	Analysenummer:	001
Monsterplaats:		Monstername:	not by SGS NL-AFL Laboratory
Grondsoort: Klei	Gewas: Hoogstam fruitbomen	Datum ontvangst lab:	16 februari 2022
Parameter	Resultaat	Waardering	Streeftraject
Afslibbaarheid* (<16µm) (%)	24		
Lutum (<2 µm) (%)	14		
Silt (2-50µm) (%)	34		
Zand (>50µm) (%)	49		
C-organisch (%)	1,3		
Organische stof (%)	2,7	Laag	3,0 - 7,0
C/OS verhouding	0,48	Goed	0,45 - 0,55
Koolzure kalk (% CaCO ₃)	0,2	Laag	2,0 - 3,0
Verkruimelbaarheid (rapportcijfer)	8,0	Goed	6,0 - 8,0
Verslemping (rapportcijfer)	4,0	Laag	6,0 - 8,0
pH zuurgraad, pH KCl (mS / cm)	5,4	Goed	5 - 6
Stikstof, N totale bodemvoorraad (kg N / ha)	2160	Goed	1540 - 2240
C/N – verhouding	8	Laag	13 - 17
Stikstof, N leverend vermogen (kg N / ha)	45	Laag	95 - 145
Fosfor, P plant beschikbaar (kg P / ha)	1,9	Goed	1,1 - 5,5
Fosfor, P bodemvoorraad, P-Al (kg P / ha)	225	Laag	270 - 365
Kalium, K plant beschikbaar (kg K / ha)	105	Goed	95 - 150
Kalium, K bodemvoorraad (kg K / ha)	310	Hoog	150 - 215
Kalium, K-getal*	20	Hoog	14 - 16
Calcium, Ca plant beschikbaar (kg Ca / ha)	135	Goed	100 - 235
Calcium, Ca bodemvoorraad (kg Ca / ha)	2610	Goed	1905 - 2855
Magnesium, Mg plant beschikbaar (kg Mg / ha)	180	Hoog	70 - 115
Magnesium, Mg bodemvoorraad (kg Mg / ha)	240	Hoog	100 - 225
Zwavel, S plant beschikbaar (kg S / ha)	3	Laag	20 - 30
Zwavel, S totale bodemvoorraad (kg S / ha)	290	Goed	275 - 390
C/S – verhouding	61	Goed	50 - 75
Zwavel S leverend vermogen (kg S / ha)	5	Laag	20 - 30
Natrium, Na plant beschikbaar (kg Na / ha)	10	Goed	10 - 35
Natrium, Na bodemvoorraad (kg Na / ha)	20	Goed	15 - 35
Klei-humuscomplex, CEC (mmol +/kg)	117	Goed	> 74
Klei-humuscomplex, Ca-bezetting (%)	80	Goed	75 - 85
Klei-humuscomplex, Mg-bezetting (%)	12	Hoog	6,0 - 10
Klei-humuscomplex, K-bezetting (%)	4,9	Goed	2,0 - 5,0
Klei-humuscomplex, Na-bezetting (%)	0,5	Laag	1,0 - 1,5
Klei-humuscomplex, H-bezetting (%)	< 0,1	Goed	< 1
Klei-humuscomplex, Al-bezetting (%)	< 0,1	Goed	< 1
Klei-humuscomplex, CEC-bezetting (%)	97	Goed	> 95

< = minder dan; > = meer dan; n.b. = niet bepaald. Dit analyserapport is tevens opdrachtbevestiging. *Afslibbaarheid berekend uit lutum en silt en K-getal berekend uit K-HCl. Monster is uitbesteed buiten de SGS-groep.

E.A.M. van Meurs
 Business Unit Manager

