

ANALYSERESULTATEN

	Gemeten waarde	Streefwaarde
organische stof	10,3	
kalkgehalte	2-5	
pH-KCl	7,2	>6,4
Beschikbaarheid voedingsstoffen		
fosfor	58	45
kalium	22	21
magnesium	230	125
stikstof	1,4	1,0
Voorraad voedingsstoffen		
Fosfor	1370	1000
Kalium	5	7
Biologische activiteit		
bodemademing	86	70

BEOORDELING EN ADVISERING

Beoordeling

De bodem heeft een hoog organische stofgehalte en een goede pH-waarde. Er is een voldoende tot hoge voorraad en beschikbaarheid aan voedingsstoffen. De bodemademing duidt op een voldoende stikstofleverend vermogen en biologische activiteit van de grond.

Advisering

Jaarlijks 300 liter stalmest of een wat rijkere compost per 100 m². Eventueel 50 liter droge koemest per 100 m². De hoeveelheid wat variëren per gewas. De kaliminnende gewassen (kleinfruit, aardappel, kool, peen e.d.) 2 kg patentkali of vinasse per 100 m². Stikstofbehoefte gewassen (deel van het kleinfruit, aardappel, bladgroenten, kool, biet e.d.) alleen bij trage groei 0,5 kg N (stikstof) per 100 m² in de vorm van droge organische mest. Dit is bijvoorbeeld 4 kg verenmeel of bloedmeel per 100 m². Verdere aanvullende meststoffen zijn niet nodig.

Organische stof: % - kalkgehalte: % - kiezel: mg Si/kg (Si-CaCl₂) - fosfor beschikbaar mg P₂O₅/l (Pw-getal) - kalium beschikbaar mg K₂O/100g (K-HCl) - magnesium mg MgO/kg (MgO-NaCl) - stikstof mg NO₃-N/100g (NO₃-CaCl₂) - fosfor voorraad mg P₂O₅/kg (P10%HCl) - kalium voorraad mg K₂O/100g (K10%HCl) - bodemademing mg CO₂ per 100g in 7 dagen

Perceel: Moestuin	Lab nr. 14089	25 september 2009
--------------------------	----------------------	-------------------