

Voorbeeld voor en na correctie

Bodem is verbeterd d.m.v. compostmengsel op maat

Groencompost 15 mm	Voorjaar 2015
Miramag	Door de compost mengen
Kristalzwavel	Door de compost mengen
Limkal	Door de compost mengen
Borium humaat granulaat	Door compost mengen
Mangaancarbonaat	Door compost mengen
Natriummolybdaat	Door compost mengen
Soluble Humate granules	Door compost mengen

Meting 28-11-2014

Meting 31-10-2015

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans			Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog				laag	gemiddeld	hoog
CEC	6,12					CEC	9,68				
TEC	8,74					TEC	10,81				
Silicium	25,94 kg/ha					Silicium	56,0 kg/ha				
pH water	5,50	6,3	■			pH water	6,30	6,3	■		
stabiele organische stof	5,19 %	4,2 - 10 %	■			stabiele organische stof	5,32 %	4,3 - 10 %	■		
Cal/Mag-verhouding	3,05 :1	4,33 :1	■			Cal/Mag-verhouding	3,24 :1	5,67 :1	■		
Nitraat stikstof	50 kg/ha					Nitraat stikstof	11 kg/ha				
Ammonium stikstof	4 kg/ha					Ammonium stikstof	10 kg/ha				
Fosfaat	540 kg/ha	250 - 750 kg/ha	■			Fosfaat	390 kg/ha	250 - 750 kg/ha	■		
Calcium	1933 kg/ha	2545 kg/ha	■			Calcium	3156 kg/ha	3293 kg/ha	■		
Magnesium	381 kg/ha	352 kg/ha	■			Magnesium	585 kg/ha	349 kg/ha	■		
Kalium	159 kg/ha	153 - 382 kg/ha	■			Kalium	231 kg/ha	331 - 614 kg/ha	■		
Natrium	60 kg/ha	23 - 68 kg/ha	■			Natrium	94 kg/ha	28 - 84 kg/ha	■		
Aluminium	18 kg/ha	0 < 8,81 kg/ha		■		Aluminium	1 kg/ha	0 < 10,90 kg/ha		■	
Zwavel	51 kg/ha	67 - 112 kg/ha	■			Zwavel	56 kg/ha	67 - 112 kg/ha	■		
Borium	1,3 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha	■			Borium	1,7 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha	■		
Ijzer	1021 kg/ha	90 - 448 kg/ha	■			Ijzer	941 kg/ha	90 - 448 kg/ha	■		
Mangaan	31 kg/ha	67 - 224 kg/ha	■			Mangaan	36 kg/ha	67 - 224 kg/ha	■		
Koper	13,2 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha	■			Koper	13,8 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha	■		
Zink	119,3 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha	■			Zink	131,3 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha	■		
Molybdeen	0,11 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha	■			Molybdeen	0,11 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha	■		
Kobalt	1,14 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha	■			Kobalt	0,11 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha	■		
BASE SATURATION						BASE SATURATION					
Calcium	49,37 %	65,00 %	■			Calcium	65,17 %	68,00 %	■		
Magnesium	16,21 %	15,00 %	■			Magnesium	20,12 %	12,00 %	■		
Kalium	2,08 %	2,00 - 5,00 %	■			Kalium	2,44 %	3,50 - 6,50 %	■		
Natrium	1,14 %	1,50 %	■			Natrium	1,69 %	0,50 - 1,50 %	■		
Aluminium	1,02 %	0,50 %		■		Aluminium	0,10 %	0,50 %		■	
Waterstof	30,00 %	10,00 %	■			Waterstof	10,50 %	10,00 %	■		