



COMPOST
VAN IERSEL

VAN IERSEL BIEZENMORTEL BV

Biezenmortelsestraat 57
5074 RJ Biezenmortel

Tel: 0411 - 64 81 00
Fax: 0411- 64 23 35

info@van-iersel.eu
www.van-iersel.eu

Naam: Es, Tuinderij de
Plaats: Haaren
Betreft: uitslag bodembalansanalyse
Ons kenmerk: VIC 1948006

Geachte relatie,

Hierbij ontvangt u de uitslag van de Bodembalansanalyse. Op basis van dit rapport kunnen wij een teeltspecifiek bemestingsadvies samenstellen. Dit advies bestaat uit meststoffen die uw bodemkwaliteit en gewasvitaliteit bevorderen.

De Bodembalansanalyse

De Bodembalansanalyse is gebaseerd op de Albrecht bemestingsmethodiek. Deze methode kijkt naar de mineralen in de bodemvoorraad en streeft naar een optimale balans tussen deze mineralen. Voor een optimale bodemgezondheid en plantvitaliteit is er zowel een minimale als een maximale hoeveelheid mineralen nodig. Een overschot aan bepaalde elementen zal de beschikbaarheid van andere elementen hinderen. De Bodembalansanalyse houdt hier rekening mee.

Een vruchtbare bodem- een gezond gewas

Het bereiken van een ideale mineralenbalans draagt bij aan een verbeterde chemische, fysische en biologische bodemgesteldheid; pijlers die bepalend zijn voor een vitaal gewas.

Monstername tijdens het groeiseizoen

LET OP: Indien uw monster is gestoken in een bodem waarop een actief groeiend gewas staat, kunnen de waarden van de bijgevoegde analyse en ook het bemestingsadvies afwijken ten opzichte van een grondmonster welke is gestoken buiten het groeiseizoen.

Toelichting analyse

bladzijde 2:

Op bladzijde 2 ziet u de geanalyseerde hoofd- en spoorelementen uit uw monster. In de analyse staan de hoeveelheden mineralen in de bodemvoorraad, die beschikbaar gemaakt kunnen worden gedurende het groeiseizoen.

bladzijde 3:

op bladzijde 3 ziet u het advies ten behoeve van het verbeteren van de mineralenbalans voor uw specifieke situatie. Dit advies is opgesteld door (extern) adviesbureau HortiNova. In dit advies worden hoeveelheden mineralen weergegeven, die nog vertaald moeten worden naar een specifiek bemestingsadvies.

Ondersteuning en advies

Voor een goede invulling van dit advies kunt u contact opnemen met van Iersel Compost of uw teeltadviseur

met vriendelijke groet,

Van Iersel Compost



Datum: 26-11-2019
Naam: Es, Tuinderij de
Adres: Eind 19 C
5076 TD
Haaren

Komend gewas: vollegrondsgroente
Perceelsnaam: Kas
Oppervlakte: 2.000 m²
Monsterdatum: 26-11-2019
Monstercode: VIC 1948006

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	23,41				
TEC	23,41				
pH water	7,0	6,3			
stabiële organische stof	8,1 %	6,5 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	2,99 :1	5,67 :1			
Nitraat stikstof	66 kg/ha				
Ammonium stikstof	3 kg/ha				
Fosfaat	2211 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	7367 kg/ha	7132 kg/ha			
Magnesium	1476 kg/ha	755 kg/ha			
Kalium	943 kg/ha	614 - 1227 kg/ha			
Natrium	193 kg/ha	60 - 181 kg/ha			
Aluminium	5 kg/ha	0 < 23,60 kg/ha			
Zwavel	105 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	2,4 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	620 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	36 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	16,2 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	196,6 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha			
Molybdeen	0,11 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha			
Kobalt	0,11 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha			
Silicium	246 kg/ha	123 - 350 kg/ha			
BASE SATURATION					
Calcium	70,25 %	68,00 %			
Magnesium	23,46 %	12,00 %			
Kalium	4,61 %	3,00 - 6,00 %			
Natrium	1,60 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,09 %	0,50 %			
Waterstof	0,00 %	10,00 %			

BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

Datum:	Es, Tuinderij de
Adres:	Eind 19 C
postcode	5076 TD
Plaats	Haaren

Perceelsnaam:	Kas
perceelscode	
Komend gewas	vollegrondsgroente
Monstercode:	VIC 1948006
Monsterdatum:	26 november 2019

TEC	23,4
pH water	7,0
stabiele organische stof	8,1

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	105
	P2O5 waarde	2211
k a t i o n e n	Ca waarde	7367
	Mg waarde	1476
	K waarde	943
	Na waarde	193

Adviesgift kg/ha
175
0
184
0
0
0

Adviesgift per ha
436 kg SO3
0 kg P2O5
257 kg CaO
0 kg MgO
0 kg K2O
0 kg Na2O

Historie
0,0
0,0
0,0

0
0
0
0
0
0

Base saturation percentage

Ca (60-70%)	} 80%	70,25%
Mg (10-20%)		23,46%
K (2-5%)		4,61%
Na (0,5-3%)		1,60%
Aluminium		0,09%
Waterstof		0,00%

0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%

	analyse kg/ha
Kobalt	0,112
Chloor	
Borium	2,4
IJzer	620
Mangaan	36
Koper	16,2
Zink	197
Molybdeen	0,11

Adviesgift kg/ha
0,20
0,50
0,00
10,00
0,00
0,00
0,50

0,000
0,0
0
0
0,0
0
0,00

Adviesgift is gebaseerd op een bouwvoor en bewerkingsdiepte van 20 cm.

Meststoffen zijn in netto kg, omrekenen is noodzakelijk. (bv Ca ipv CaO)

Let op bemesting uit voorgaande jaren moet nog afgetrokken worden van adviesgift.