



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 1948007

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: Tuin
Oppervlakte: 10.000 m²
Monsterdatum: 26-11-2019
Monstercode: VIC 1948007

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	18,45				
TEC	18,73				
pH water	6,9	6,3			
stabiele organische stof	6,8 %	5,5 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	4,00 :1	5,67 :1			
Nitraat stikstof	18 kg/ha				
Ammonium stikstof	5 kg/ha				
Fosfaat	1472 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	6153 kg/ha	5706 kg/ha			
Magnesium	923 kg/ha	604 kg/ha			
Kalium	1004 kg/ha	491 - 982 kg/ha			
Natrium	58 kg/ha	48 - 145 kg/ha			
Aluminium	5 kg/ha	0 < 18,88 kg/ha			
Zwavel	29 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	1,7 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	636 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	34 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	10,1 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	138,4 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	139 kg/ha	100 - 350 kg/ha			
BASE SATURATION					
Calcium	73,33 %	68,00 %			
Magnesium	18,33 %	12,00 %			
Kalium	6,13 %	3,00 - 6,00 %			
Natrium	0,60 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,12 %	0,50 %			
Waterstof	1,50 %	10,00 %			

BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

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

Perceelsnaam:	Tuin
perceelscode	
Komend gewas	vollegrondsgroente
Monstercode:	VIC 1948007
Monsterdatum:	26 november 2019

TEC	18,7
pH water	6,9
stabiele organische stof	6,8

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	29
	P2O5 waarde	1472
k a t i o n e n	Ca waarde	6153
	Mg waarde	923
	K waarde	1004
	Na waarde	58

Adviesgift kg/ha
250
0
0
0
0

Adviesgift per ha
625 kg SO3
0 kg P2O5
0 kg CaO
0 kg MgO
0 kg K2O
0 kg Na2O

Historie
0,0
0,0
0,0

0
0
0
0
0

Base saturation percentage

Ca (60-70%)	} 80%	73,33%
Mg (10-20%)		18,33%
K (2-5%)		6,13%
Na (0,5-3%)		0,60%
Aluminium		0,12%
Waterstof		1,50%

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

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

	analyse kg/ha
Kobalt	0,112
Chloor	
Borium	1,7
IJzer	636
Mangaan	34
Koper	10,1
Zink	138
Molybdeen	0,11

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.