



Biezenmortelsestraat 57
5074 RJ Biezenmortel

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

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

Naam: Binnendijk, Rik
Plaats: Utrecht

Betreft: uitslag bodembalansanalyse
Ons kenmerk: VIC 2136015

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: 28-8-2021
Naam: Binnendijk, Rik
Adres: Amsterdamsestraatweg 295 bis
3551 CG
Utrecht

Komend gewas: vollegrondsgroente
Perceelsnaam: Pluto
Oppervlakte: 600 m²
Monsterdatum: 28-8-2021
Monstercode: VIC 2136015

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	20,20				
TEC	20,50				
pH water	6,9	6,3			
stabiele organische stof	5,7 %	4,5 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	13,13 :1	5,67 :1			
Nitraat stikstof	8 kg/ha				
Ammonium stikstof	3 kg/ha				
Fosfaat	240 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	8185 kg/ha	6245 kg/ha			
Magnesium	374 kg/ha	661 kg/ha			
Kalium	363 kg/ha	358 - 895 kg/ha			
Natrium	58 kg/ha	53 - 158 kg/ha			
Aluminium	1 kg/ha	0 < 20,66 kg/ha			
Zwavel	18 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	2,3 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	1151 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	34 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	21,1 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	31,0 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha			
Molybdeen	0,11 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha			
Kobalt	0,45 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha			
Silicium	195 kg/ha	100 - 350 kg/ha			
BASE SATURATION					
Calcium	89,12 %	68,00 %			
Magnesium	6,79 %	12,00 %			
Kalium	2,03 %	2,00 - 5,00 %			
Natrium	0,55 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,00 %	0,50 %			
Waterstof	1,50 %	10,00 %			

BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

Datum:	Binnendijk, Rik
Adres:	Amsterdamsestraatweg 295 bis
postcode	3551 CG
Plaats	Utrecht

Perceelsnaam:	Pluto
perceelscode	
Komend gewas	vollegrondsgroente
Monstercode:	VIC 2136015
Monsterdatum:	28 augustus 2021

TEC	20,5
pH water	6,9
stabiele organische stof	5,7

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	18
	P2O5 waarde	240
k a t i o n e n	Ca waarde	8185
	Mg waarde	374
	K waarde	363
	Na waarde	58

Adviesgift kg/ha
262
40
0
288
265
0

Adviesgift per ha
653 kg SO3
40 kg P2O5
0 kg CaO
477 kg MgO
319 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%	89,12%
Mg (10-20%)		6,79%
K (2-5%)		2,03%
Na (0,5-3%)		0,55%
Aluminium		0,00%
Waterstof		1,50%

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

	analyse kg/ha
Kobalt	0,448
Chloor	
Borium	2,3
IJzer	1151
Mangaan	34
Koper	21,1
Zink	31
Molybdeen	0,11

Adviesgift kg/ha
0,13
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.