



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 2136017

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:** Zuilen  
**Oppervlakte:** 600 m<sup>2</sup>  
**Monsterdatum:** 28-8-2021  
**Monstercode:** VIC 2136017

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	18,34				
TEC	18,34				
pH water	7,2	6,3			
stabiële organische stof	4,8 %	3,8 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	8,67 :1	5,67 :1			
Nitraat stikstof	4 kg/ha				
Ammonium stikstof	5 kg/ha				
Fosfaat	363 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	6857 kg/ha	5587 kg/ha			
Magnesium	475 kg/ha	592 kg/ha			
Kalium	383 kg/ha	320 - 801 kg/ha			
Natrium	29 kg/ha	47 - 142 kg/ha			
Aluminium	1 kg/ha	0 < 18,49 kg/ha			
Zwavel	38 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	3,0 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	1116 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	99 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	23,5 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	46,5 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha			
Molybdeen	0,11 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha			
Kobalt	0,67 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha			
Silicium	173 kg/ha	100 - 350 kg/ha			
<b>BASE SATURATION</b>					
Calcium	83,45 %	68,00 %			
Magnesium	9,63 %	12,00 %			
Kalium	2,39 %	2,00 - 5,00 %			
Natrium	0,31 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,00 %	0,50 %			
Waterstof	0,00 %	10,00 %			

## BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

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

Perceelsnaam:	Zuilen
perceelscode	
Komend gewas	vollegrondsgroente
Monstercode:	VIC 2136017
Monsterdatum:	28 augustus 2021

TEC	18,3
pH water	7,2
stabiele organische stof	4,8

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	38
	P2O5 waarde	363
k a t i o n e n	Ca waarde	6857
	Mg waarde	475
	K waarde	383
	Na waarde	29

Adviesgift kg/ha
242
50
0
117
178
18

Adviesgift per ha
603 kg SO3
50 kg P2O5
0 kg CaO
194 kg MgO
215 kg K2O
24 kg Na2O

Historie
0,0
0,0
0,0

0
0
0
0
0
0

### Base saturation percentage

Ca (60-70%)	} 80%	83,45%
Mg (10-20%)		9,63%
K (2-5%)		2,39%
Na (0,5-3%)		0,31%
Aluminium		0,00%
Waterstof		0,00%

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

Adviesgift kg/ha
0,09
0,50
0,00
10,00
0,00
0,00
0,50

analyse kg/ha	
Kobalt	0,672
Chloor	
Borium	3,0
IJzer	1116
Mangaan	99
Koper	23,5
Zink	47
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.