



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: BTL Realisatie B.V. Haaren
Plaats: Haaren

Betreft: uitslag bodembalansanalyse
Ons kenmerk: VIC 2018011

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: 25-4-2020
Naam: BTL Realisatie B.V. Haaren
Adres: Berktweg 2
5076 ZG
Haaren

Komend gewas: vollegrondsgroente
Perceelsnaam: Langendijk Tilburg
Oppervlakte: 11.000 m²
Monsterdatum: 25-4-2020
Monstercode: VIC 2018011

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	3,47				
TEC	5,99				
pH water	5,1	6,3			
stabiele organische stof	2,5 %	3,0 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	5,81 :1	3,71 :1			
Nitraat stikstof	8 kg/ha				
Ammonium stikstof	9 kg/ha				
Fosfaat	668 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	977 kg/ha	1691 kg/ha			
Magnesium	101 kg/ha	274 kg/ha			
Kalium	166 kg/ha	157 - 314 kg/ha			
Natrium	49 kg/ha	15 - 46 kg/ha			
Aluminium	130 kg/ha	0 < 6,04 kg/ha			
Zwavel	72 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	0,5 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	647 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	31 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	9,0 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	11,7 kg/ha	11,2 - 22,4 kg/ha			
Molybdeen	0,11 kg/ha	0,90 - 1,57 kg/ha			
Kobalt	0,16 kg/ha	0,22 - 1,12 kg/ha			
Silicium	36 kg/ha	100 - 350 kg/ha			
BASE SATURATION					
Calcium	36,39 %	63,00 %			
Magnesium	6,26 %	17,00 %			
Kalium	3,17 %	3,00 - 6,00 %			
Natrium	1,60 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	10,57 %	0,50 %			
Waterstof	42,00 %	10,00 %			

BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

Datum:	BTL Realisatie B.V. Haaren
Adres:	Berktweg 2
postcode	5076 ZG
Plaats	Haaren

Perceelsnaam:	Langendijk Tilburg
perceelscode	
Komend gewas	vollegrondsgroente
Monstercode:	VIC 2018011
Monsterdatum:	25 april 2020

TEC	6,0
pH water	5,1
stabiele organische stof	2,5

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	72
	P2O5 waarde	668
k a t i o n e n	Ca waarde	977
	Mg waarde	101
	K waarde	166
	Na waarde	49

Adviesgift kg/ha
0
0
716
481
70
0

Adviesgift per ha
0 kg SO3
0 kg P2O5
1001 kg CaO
798 kg MgO
84 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%	36,39%
Mg (10-20%)		6,26%
K (2-5%)		3,17%
Na (0,5-3%)		1,60%
Aluminium		10,57%
Waterstof		42,00%

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

Adviesgift kg/ha
0,19
0,50
0,00
10,00
0,00
5,06
0,50

analyse kg/ha	
Kobalt	0,157
Chloor	
Borium	0,5
IJzer	647
Mangaan	31
Koper	9,0
Zink	12
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.