



Monstername: 30-03-22

Monsternummer: 220413.3

Datum controle: april-22

BBA nummer: 2213026

Naam: Fryes Ranch

Perceelsnaam: Someren gras

Adres: Someren

Monstertype: Bodem

Analist: S. Smits

Totale beoordeling	Slecht	matig	acceptabel	goed	heel goed	perfect
Algemeen						
Aantallen						
Variatie						

zuurstofrijke microben	Slecht	Goed	Perfect
Bacteriën			
aantallen bacteriën			
variatie bacteriën			
Schimmels			
totaal schimmels	Extreem laag		
variatie schimmels	Extreem laag		
Protozoa			
Amoebe			
Flagelaten			
Nematoden			
bacterie voedend	Niet aangetoond		
schimmel voedend	Niet aangetoond		
nematode voedend	Niet aangetoond		

zuurstofarme microben	Matig	Slecht	Zeer slecht
Bacteriën			
anaërobe bacteriën	Niet aangetoond		
Protozoa			
Ciliaten	Niet aangetoond		
Vorticella	Niet aangetoond		
Rotifer	Niet aangetoond		
Nematoden			
Switchers	Niet aangetoond		
wortel voedend	Niet aangetoond		

Opmerkingen :



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: Fryes Ranch
Plaats: Someren

Betreft: uitslag bodembalansanalyse
Ons kenmerk: VIC 2213026

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.

Monsternamen 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 sporelementen 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: 30-3-2022
Naam: Fryes Ranch
Adres:

Komend gewas: Terreinbeheer
Perceelsnaam: Someren gras
Oppervlakte: 60.000 m²
Monsterdatum: 30-3-2022
Monstercode: VIC 2213026

Someren

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	8,00				
TEC	8,94				
pH water	6,3	6,3			
stabiele organische stof	6,2 %	4,9 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	3,54 :1	5,67 :1			
Nitraat stikstof	8 kg/ha				
Ammonium stikstof	14 kg/ha				
Fosfaat	741 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	2641 kg/ha	2723 kg/ha			
Magnesium	448 kg/ha	288 kg/ha			
Kalium	253 kg/ha	156 - 390 kg/ha			
Natrium	47 kg/ha	23 - 69 kg/ha			
Aluminium	11 kg/ha	0 < 9,01 kg/ha			
Zwavel	34 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	1,1 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	479 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	38 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	8,6 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	66,5 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	31 kg/ha	100 - 350 kg/ha			
BASE SATURATION					
Calcium	65,94 %	68,00 %			
Magnesium	18,64 %	12,00 %			
Kalium	3,24 %	2,00 - 5,00 %			
Natrium	1,02 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,62 %	0,50 %			
Waterstof	10,50 %	10,00 %			

BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

Datum:	Fryes Ranch
Adres:	
postcode	
Plaats	Someren

Perceelsnaam:	Someren gras
perceelscode	
Komend gewas	Terreinbeheer
Monstercode:	VIC 2213026
Monsterdatum:	30 maart 2022

TEC	8,9
pH water	6,3
stabele organische stof	6,2

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	34
	P2O5 waarde	741
k a t i o n e n	Ca waarde	2641
	Mg waarde	448
	K waarde	253
	Na waarde	47

Adviesgift kg/ha
33
0
243
0
20
0

Adviesgift per ha
83 kg SO3
0 kg P2O5
340 kg CaO
0 kg MgO
24 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%	65,94%
Mg (10-20%)		18,64%
K (2-5%)		3,24%
Na (0,5-3%)		1,02%
Aluminium		0,62%
Waterstof		10,50%

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

	analyse kg/ha
Kobalt	0,112
Chloor	
Borium	1,1
IJzer	479
Mangaan	38
Koper	8,6
Zink	67
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.



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: Fryes Ranch
Plaats: Someren

Betreft: uitslag bodembalansanalyse
Ons kenmerk: VIC 2213027

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.

Monsternamen 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 sporelementen 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: 30-3-2022
Naam: Fryes Ranch
Adres:

Someren

Komend gewas: Terreinbeheer
Perceelsnaam: Someren mais
Oppervlakte:
Monsterdatum: 30-3-2022
Monstercode: VIC 2213027

Mineraal	Huidig Niveau	Ideaal Niveau	Mineralen balans		
			laag	gemiddeld	hoog
CEC	7,30				
TEC	8,16				
pH water	6,3	6,3			
stabiele organische stof	4,0 %	3,2 - 10,0 %			
Cal/Mag-verhouding	4,91 :1	5,15 :1			
Nitraat stikstof	9 kg/ha				
Ammonium stikstof	22 kg/ha				
Fosfaat	1001 kg/ha	250 - 750 kg/ha			
Calcium	2587 kg/ha	2449 kg/ha			
Magnesium	316 kg/ha	285 kg/ha			
Kalium	215 kg/ha	143 - 356 kg/ha			
Natrium	38 kg/ha	21 - 63 kg/ha			
Aluminium	7 kg/ha	0 < 8,23 kg/ha			
Zwavel	29 kg/ha	67 - 112 kg/ha			
Borium	0,8 kg/ha	2,2 - 6,7 kg/ha			
IJzer	500 kg/ha	90 - 448 kg/ha			
Mangaan	43 kg/ha	67 - 224 kg/ha			
Koper	9,6 kg/ha	4,5 - 15,7 kg/ha			
Zink	71,8 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	26 kg/ha	100 - 350 kg/ha			
BASE SATURATION					
Calcium	70,77 %	67,00 %			
Magnesium	14,40 %	13,00 %			
Kalium	3,02 %	2,00 - 5,00 %			
Natrium	0,91 %	0,50 - 1,50 %			
Aluminium	0,41 %	0,50 %			
Waterstof	10,50 %	10,00 %			

BEMESTINGSADVIES BODEMBALANSANALYSE

Datum:	Fryes Ranch
Adres:	
postcode	
Plaats	Someren

Perceelsnaam:	Someren mais
perceelscode	
Komend gewas	Terreinbeheer
Monstercode:	VIC 2213027
Monsterdatum:	30 maart 2022

TEC	8,2
pH water	6,3
stabele organische stof	4,0

		kg/ha
a n i o n e n	Nitraat stikstof	
	S waarde	29
	P2O5 waarde	1001
k a t i o n e n	Ca waarde	2587
	Mg waarde	316
	K waarde	215
	Na waarde	38

Adviesgift kg/ha
250
0
0
0
35
0

Adviesgift per ha
625 kg SO3
0 kg P2O5
0 kg CaO
0 kg MgO
42 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%	70,77%
Mg (10-20%)		14,40%
K (2-5%)		3,02%
Na (0,5-3%)		0,91%
Aluminium		0,41%
Waterstof		10,50%

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

	analyse kg/ha
Kobalt	0,112
Chloor	
Borium	0,8
IJzer	500
Mangaan	43
Koper	9,6
Zink	72
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 bewerkingdiepte 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.