

Advies Bodemanalyse

Meer voederwaarde door
een betere bodem



SERVING THE DAIRY FARMER...

HEEMSKERK



Meer voederwaarde door betere bodem



De bodem is één van de belangrijkste productiefactoren voor een melkveebedrijf. Hoe beter de bodem in balans is en hoe groter de activiteit van het bodemleven, des te meer stikstof, bodemvocht en andere voedingsstoffen beschikbaar zijn voor de planten.

Werken aan een gezonde bodem begint met een goede analyse van de bodem. Met deze bodemanalyse kunnen we u nauwkeurig inzicht geven over de bezetting op het Klei-Humus-Complex. Daarnaast ontvangtu een advies over hoe u de balans in de bodem kunt herstellen en optimaliseren. Om u een gedegen advies uit te kunnen brengen, is het belangrijk dat u voor de bodemanalyse rekening houdt met onderstaande punten:

Stappenplan

Bodembemonstering:

- Diepte 18 tot 25 cm
- Minimaal 30 plaatsen in perceel
- Perceel maximaal 5 ha.
- Minimaal 800 gram grond.
- Speciale plekken in het perceel niet mee bemonsteren
- Vermeld de toegevoegde hoeveelheid Kalk en Magnesium zes maanden voorafgaand aan de bodembemonstering
- Er dient een periode van minimaal 6 maanden te zitten tussen monsternamen en zwaveldosering > 50 kg/ha.

Analyse uitvoeren door:

- N-xt
- Dumea G3/B3
- Soiltech
- Nutrilab Agro BI Plus
- Eurofins (let op: kies voor Bemestingwijzer Akkerbouw).

Bodemanalyse moet minimaal de onderstaande onderdelen bevatten:

- Klei-Humus-Complex (CEC) de bezetting met Ca, Mg en K
- Sporenelementen, Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo, Se, meer is mooi meegenomen
- Plant beschikbare Zwavel (S).

Advies

Mail uw bodemanalyse naar info@heemskerk-dairy.com. Aan de hand van uw bodemanalyse ontvangt u een advies waarin onderstaande punten zijn opgenomen:

Bezetting op Klei-Humus-Complex (vorm en hoeveelheid):

- Calcium (Kalk)
- Magnesium
- Kalium.

Hoeveelheid elementaire Zwavel (SO₃) Aanwezigheid sporen mineralen en advies:

- Aanvullen in welke vorm en hoeveelheid
- Beste moment van toevoegen.

Het advies wordt uitgevoerd door Bodem & Groen en kost € 75,-. Hiervoor ontvangt u uitgebreide rapportage en indien gewenst een (telefonische) toelichting.

Voorbeeld Advies

Klant	TOPBOER
Perceel	Achter Stal
Teelt	Grasland
Grondsoort	Lichte Klei
Monster datum	Woensdag 3 januari 2024
Sample code	701069/006242404

Analyse

C-organisch %	3,71	pH	7,00
Organisch stof %	7,4	CEC	313

Bezetting Klei-Humus (CEC)

in KG/ha	Analyse	Gewenste waarde	Sporen mineralen	Analyse	Gewenste waarde
Calcium Ca	86	80 - 90	Silicium g/ha	55360	8270 - 35850
Magnesium Mg	8,3	6 - 10	Ijzer g/ha	<2480	3450 - 6210
Kalium K	2,8	2 - 5	Zink g/ha	<120	690 - 1030
Natrium Na	0,6	0,5 - 1,5	Mangaan g/ha	<320	1380 - 1790
Waterstof H	2		Koper g/ha	130	55 - 90
Totaal	100		Borium g/ha	340	220 - 305
Beschikbaar Sulfaat S	10	50	Molibdeen g/ha	10	140 - 6900
			Selenium g/ha	7	4,2 - 5,5

Advies

Donderdag 18 januari 2024

	Product		Par ha	Moment	Moment	Cost €/ha
Stap 1	Ferti-S BigBag 500kg	KG/ha	110	Voorjaar		75,46
	Kieseriet BB 600kg (25%MgSO4)	KG/ha	120	Voorjaar		47,80
	MiCrops 20 L	L/ha	20	Voorjaar		68,00
	Duamag - bulk 30 ton (volle vracht)	KG/ha		Najaar		0,00
	Ferti-Calsi-S 600kg Bigbag	KG/ha	500	Najaar		181,67
	Ferti-Zewierkalk Bigbag 600 kg	KG/ha		Najaar		0,00
Stap 1 Totaal						372,93
Stap 2	Asfer ST6 (Fe 6%) 5L	L/ha	10	Voorjaar		71,96
	Kiplant Zn (20%) 5kg	KG/ha	10	Voorjaar		131,36
	Kiplant Mn (12+0,5) 5kg	KG/ha	20	Voorjaar		298,12
	Moliplant (10%) 1KG	KG/ha	2	Voorjaar		77,98
Stap 2 Totaal						579,42

* kalk producten minimaal zes weken voor of na organische bemesting

*excl. BTW en Transport, richtprijzen



Onze producten voor bodem en gewas

HCP product
HCP



Grow PEQ® MiCrops

Breng leven in de bodem

Met Grow PEQ MiCrops worden bacteriën aan de bodem toegevoegd. Deze binden o.a. stikstof uit de lucht en zorgen ervoor dat sporenelementen en aminozuren in de bodem als voedingsstof voor plant beschikbaar komen. Gelijktijdig met vloeibare kunstmest of bemesting toe te dienen.

Kenmerken:

- Verbetert de bodemstructuur en waterhuishouding
- Stimuleert de wortelontwikkeling
- Ondersteunt de plant tijdens abiotische stress
- Verhoogt de opbrengst.

Verkrijgbaar in 20, 200 en 1.000 liter vaten

HCP product
HCP

AKTICALC⁺
BIOAKTIV[®] Plant



Grow PEQ® Akticalc⁺

Geef het bodemleven een boost

Combineert de voordelen van de hoogwaardige kalkmeststof Akticalc met BioAktiv[®] Plant. BioAktiv Plant heeft een positieve invloed op het bodemleven en ondersteunt de vitaliteit van de planten. Hierdoor kan de productie tot 10% stijgen bij gelijkwaardige bemesting.

Kenmerken:

- Behoudt pH-waarde van de bodem
- Voedingstoffen beter opneembaar en benut
- Verbetert de waterhuishouding
- Meer humusvorming.

Verkrijgbaar in 500 kg big bag

HCP product
HCP



Grow PEQ® Maize

Meer melk per ha

De biostimulant Grow PEQ Maize stimuleert de fotosynthese en wortelvorming al in een vroeg stadium, waardoor de plant zich beter ontwikkelt en vitaler is. Dit resulteert in hogere korrelopbrengst, meer zetmeel en een beter verteerbare plant.

Kenmerken:

- Beter ontwikkeld wortelstelsel
- Vitalere plant, stengels en blad blijven langer groen
- Hogere verteerbaarheid en zetmeelproductie
- Snellere rijping van de kolf.

Verkrijgbaar in 1 en 5 liter

Adviesdosering

Grow PEQ MiCrops:

- 20 liter per ha in het voorjaar na het bereiken van de T-som
- indien gewenst 10 liter per ha na iedere snede.

Grow PEQ Akticalc⁺:

- kunstmeststrooier afstellen op +/- 150 per ha naar gelang de gewenste kalkgift
- 143 kg per ha, bij voorkeur in het voorjaar na bereiken van de T-som
- niet gelijktijdig met de drijfmest, maar 2 à 3 dagen ervoor of erna.

Grow PEQ Maize:

- 1 liter per ha / 250-300 liter water
- toediening met veldspuit tussen 3^e en 6^e bladstadium (kan i.c.m. vloeibare kunstmest of gewasbescherming)
- bij stressvolle omstandigheden een 2^e behandeling van 0,6 liter per ha (na 2-4 weken).

Ingenieursbureau Heemskerk B.V. | T: 013 - 505 1658 | Heemskerk België B.V. | T: 014 - 479 544
info@heemskerk-dairy.com | www.heemskerk-dairy.com

Hoewel aan deze tekst en opmaak de grootst mogelijke zorg is besteed kunnen hier aan geen rechten worden ontleend. Heemskerk International B.V. en gelieerde bedrijven kunnen nooit aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onjuiste informatie van welke aard ook. I.v.m. doorlopende ontwikkeling van onze producten kan het zijn dat afbeeldingen visueel niet overeenkomen met de werkelijkheid. *Etiketten van de gepresenteerde producten zijn opvraagbaar. Copyright Heemskerk International B.V.

