



Onze bodemstimulanten

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:

- Verbeterd de bodemstructuur en waterhuishouding
- Stimuleert de wortelontwikkeling
- Maakt plant beter bestand tegen 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 de bodemlevenstimulant BioAktiv® Plant. Het bevordert een gezond bodemleven waardoor de productie tot 10% kan stijgen bij een gelijkwaardige bemesting. Grow PEQ Akticalc+ is eenvoudig toe te dienen met een kunstmeststrooier.

Kenmerken:

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

Verkrijgbaar in 500 kg big bag

HCP product
HCP



BIOAKTIV®

Grow PEQ® SoilSTIM

Geef bodembacteriën een extra push

Grow PEQ SoilSTIM is een bodemstimulant op basis van BioAktiv® Plant die specifiek werkt op de bacteriën die door Grow PEQ MiCrops worden toegediend. Hierdoor krijgen deze bacteriën een extra boost om zich nog sneller te vermeerderen, waardoor het effect in de bodem nog groter wordt.

Kenmerken:

- Plant versterkingsmiddel
- Stimuleert het bodemleven
- Bevordert de toename van gewenste bodembacteriën
- Gelijktijdig toedienen met Grow PEQ MiCrops.

Verkrijgbaar in kan van 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 SoilSTIM

- Alleen in combinatie met Grow PEQ MiCrops
- 20 liter Grow PEQ MiCrops + 1 liter Grow PEQ SoilSTIM per ha in het voorjaar na het bereiken van de T-som
- indien gewenst 10 liter Grow PEQ MiCrops + 0,5 liter Grow PEQ SoilSTIM 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.

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 hieraan 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 gerepresenteerde producten zijn opvraagbaar. Copyright Heemskerk International B.V.

HEEMSKERK



HK_Ver Bodem_Balans_Analyse NL&BE Februari 2024 V3



Bodem Balans Analyse

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, hoe groter de activiteit van het bodemleven. Des te meer beschikbare stikstof, bodemvocht en overige voedingstoffen.

Werken aan een gezonde bodem, begint met een goede Bodem Balans Analyse. Om u een gedegen advies uit te kunnen brengen, is het belangrijk dat u voor de bodemanalyse rekening houdt met onderstaande punten:

Stappenplan Bodem Balans Analyse

Bodem bemonstering:

- 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, Fr, Cu, B, Mo, Se, meer is mooi meegenomen
- Plant beschikbare Zwavel (S).

Advies

Mail uw bodemanalyse naar info@heemskerk-dairy.com. U ontvangt een Bodem Balans Analyse en advies waarin onderstaande punten zijn opgenomen:

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

- Calcium (Kalk)
- Magnesium
- Kalium.

Hoeveelheid elementaire Zwavel (SO₂) Aanwezigheid sporen mineralen en advies:

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

De Bodem Balans Analyse wordt uitgevoerd door Bodem & Groen en kost € 75,- per advies. 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		Per ha	Moment	Moment	Cost €/ha
Stap 1	Ferti-S BigBag 500kg	KG/ha	110	Voorjaar		75,46
	Kieseriet BB 600kg (25%MgSO ₄)	KG/ha	120	Voorjaar		47,80
	MiCrops 20 L	L/ha	20	Voorjaar		68,00
	Duomag - 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