

Conseil en analyse des sols

Plus de valeur nutritive grâce à
un meilleur sol

SERVING THE DAIRY FARMER...



HEEMSKERK



Plus de valeur nutritive grâce à un meilleur sol



Le sol est l'un des facteurs de production les plus importants pour une exploitation laitière. Plus le sol est équilibré et plus la vie du sol est active, plus les plantes ont accès à l'azote, à l'humidité du sol et à d'autres éléments nutritifs.

Pour obtenir un sol sain, il faut d'abord procéder à une analyse de sol adéquate. Grâce à cette analyse, nous pouvons vous donner une idée précise de l'occupation du complexe argilo-humique. Vous recevrez également des conseils sur la manière de restaurer et d'optimiser l'équilibre du sol. Pour pouvoir vous donner des conseils avisés, il est important que vous teniez compte des points suivants lors de l'analyse du sol :

Plan par étape

Echantillonnage:

- Profondeur 18 à 25 cm
- Minimum 30 endroits par parcelle
- Parcelle maximum 5 ha
- Minimum 800 grammes de terre
- Ne pas échantillonner les endroits spéciaux
- Mentionnez la quantité ajoutée de Calcaire et de Magnésium dans les 6 mois avant le prélèvement
- Période minimale d'au moins 6 mois entre le dosage en soufre > 50kg/ha et l'échantillonnage.

Effectuer l'analyse par:

- N-xt
- Dumea G3/B3
- Soiltech
- Nutrilab Agro BI Plus
- Eurofins.

L'analyse doit mentionner au minimum les données suivantes:

- Ca, Mg et K du Complexe Argile-Humus (CEC)
- Au moins les oligo-éléments Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo et Se
- Le soufre (S) biodisponible

Conseil

Envoyez votre analyse de sol à info@heemskerk-dairy.com. Sur la base de votre analyse de sol, vous recevrez un conseil comprenant les points ci-dessous :

Présence dans le Complexe Humus-Argile de (forme et quantité)

- Calcium (calcaire)
- Magnésium
- Potassium.

Quantité élémentaire de Soufre (SO₃). Présence de traces de minéraux et conseils:

- Complémenter en forme et quantité
- Meilleur moment de compléter.

Le conseil est réalisé par Bodem & Groen et coûte 75 euros. Vous recevrez pour cela un rapport détaillé et, si nécessaire, une explication (par téléphone).



Exemple de conseil

Client	TOPFARMER
Parcelle	Derrière l'étable
Culture	Prairie
Terre	Argilo-calcaire
Date d'échantillonnage	Mercredi 3 janvier 2024
Code de l'échantillon	701069/006242404

Analyse

C-organique %	3,71	pH	7,00
Matière organique %	7,4	CEC	313

Composition Argilo-Humeux (CEC)

En KG/ha	Analyse	Valeur souhaitée	Traces de minéraux	Analyse	Valeur souhaitée
Calcium Ca	86	80 - 90	Silicium g/ha	55360	8270 - 35850
Magnésium Mg	8,3	6 - 10	Fer g/ha	<2480	3450 - 6210
Potassium K	2,8	2 - 5	Zinc g/ha	<120	690 - 1030
Sodium Na	0,6	0,5 - 1,5	Manganèse g/ha	<320	1380 - 1790
Hydrogène H	2		Cuivre g/ha	130	55 - 90
Total	100		Borium g/ha	340	220 - 305
Sulfate biodisponible S	10	50	Molibdène g/ha	10	140 - 6900
			Sélénium g/ha	7	4,2 - 5,5

Conseils

Jeudi 18 janvier 2024

Etape 1	Produit		Par ha	Période	Période	Coût €/ha
Etape 1	Ferti-S BigBag 500kg	KG/ha	110	Printemps		75,46
	Kieseriet BB 600kg (25%MgSO4)	KG/ha	120	Printemps		47,80
	MiCrops 20 L	L/ha	20	Printemps		68,00
	Duwamag - bulk 30 ton (volle vracht)	KG/ha		Automne		0,00
	Ferti-Calsi-S 600kg Bigbag	KG/ha	500	Automne		181,67
	Ferti-Zewierkalk Bigbag 600 kg	KG/ha		Automne		0,00
Total étape 1						372,93
Etape 2	Asfer ST6 (Fe 6%) 5L	L/ha	10	Printemps		71,96
	Kiplant Zn (20%) 5kg	KG/ha	10	Printemps		131,36
	Kiplant Mn (12+0,5) 5kg	KG/ha	20	Printemps		298,12
	Moliplant (10%) 1KG	KG/ha	2	Printemps		77,98
Total étape 2						579,42

* Produits calcaires minimum 6 semaines avant ou après la fertilisation organique

* hors TVA et transport, prix indicatifs



Nos produits pour le sol et les cultures

HCP product
HCP



Grow PEQ® MiCrops

Apportez de la vie dans le sol

Avec Grow PEQ MiCrops, des bactéries sont ajoutées au sol. Elles fixent l'azote de l'air, entre autres, et veillent à ce que les oligo-éléments et les acides aminés présents dans le sol soient mis à la disposition des plantes sous forme de nutriments. A appliquer en même temps que l'engrais liquide ou le lisier.

Caractéristiques:

- Améliore la structure du sol et l'équilibre hydrique
- Stimule le développement des racines
- Rend la plante plus résistante au stress abiotique
- Augmente le rendement

Disponible en bidons de 20, 200 et 1.000 litres

HCP product
HCP



Grow PEQ® Maize

Plus de lait par hectare

Le biostimulant Grow PEQ Maize stimule la photosynthèse et la formation des racines dès le début, ce qui améliore le développement et la vitalité de la plante. Il en résulte des rendements en grains plus élevés, plus d'amidon et une plante plus digeste.

Caractéristiques:

- Système racinaire mieux développé
- Plante plus vigoureuse, les tiges et les feuilles restent vertes plus longtemps
- Meilleure digestibilité et production d'amidon
- Maturation plus rapide des épis.

Disponible en 1 et 5 litres

HCP product
HCP

AKTICALC⁺
BIOAKTIV[®] Plant



Grow PEQ® Akticalc⁺

Stimulez la vie du sol

Combine les avantages de l'engrais calcaire de haute qualité Akticalc avec BioAktiv® Plant. Il favorise une vie du sol saine qui peut augmenter la production jusqu'à 10% pour une fertilisation équivalente. Grow PEQ Akticalc+ est facile à appliquer à l'aide d'un épandeur d'engrais.

Caractéristiques:

- Maintient la valeur du pH du sol
- Améliore l'absorption et l'utilisation des nutriments
- Améliore la gestion de l'eau
- Augmente la formation d'humus

Disponible en bigbags de 500 kg

Conseil de dosage

Grow PEQ MiCrops:

- 20 litres par ha au printemps après avoir atteint la T-somme
- Si nécessaire, 10 litres par ha après chaque coupe.

Grow PEQ Akticalc+:

- Régler l'épandeur d'engrais à +/- 150 kg par ha en fonction du rendement en calcaire souhaité
- 143 kg par ha, de préférence au printemps après avoir atteint la T-somme
- Pas en même temps que le lisier, mais 2 à 3 jours avant ou après.

Grow PEQ Maize:

- 1 litre par ha / 250-300 litres d'eau
- Application à l'aide d'un pulvérisateur entre le stade de la 3ème et de la 6ème feuille (peut être combiné avec un engrais liquide ou une protection des cultures)
- En cas de stress, un deuxième traitement de 0,6 litre par ha (après 2-4 semaines).

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

Bien que ce texte ait été rédigé et mis en page avec le plus grand soin, aucun droit ne pourra être tiré de son contenu. Heemskerk International B.V. et les entreprises liées ne pourront en aucun cas être tenues responsables de toute information erronée de quelque nature qu'elle soit. En raison du développement continu de nos produits, il se peut que les visuels présentés ne correspondent pas à la réalité. *Les étiquettes des produits présentés sont fournies sur demande. Copyright Heemskerk International B.V.

