

Grow PEQ® Akticalc⁺

Un véritable boost pour l'activité biologique du sol et la croissance de l'herbe



HEEMSKERK



AKTICALC⁺
BIOAKTIV[®] Plant



Grow PEQ® Akticalc⁺

Grow PEQ Akticalc⁺ combine les avantages d'Akticalc, amendement calcaire de haute qualité avec ceux du BioAktiv Plant. Il favorise une bonne qualité biologique des sols, ce qui peut se traduire par une augmentation de la production jusqu'à 10 % dans des conditions de fertilisation égales.

3 fois plus puissant qu'un amendement calcaire classique

Compte tenu des normes de fertilisation actuelles, il est important d'assurer une absorption des nutriments optimale par la plante. Pour y parvenir, deux conditions sont essentielles : un pH du sol stable et un sol en bonne santé. Une utilisation prolongée des prairies entraîne une acidification du sol causée par la transformation de la matière organique et des minéraux. Grow PEQ Akticalc⁺ est composé de carbonate de calcium pur à 93-98 %, finement moulu (99% < 100 µm). Ainsi, le produit possède une forte capacité de neutralisation des acides,

jusqu'à 3 fois plus forte que les écumes de carbonatation souvent utilisées.

Stimule l'activité biologique du sol

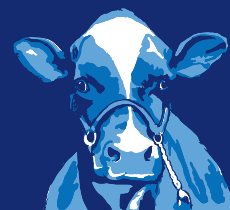
BioAktiv Plant stimule les bactéries aérobies et favorise ainsi le développement des micro-organismes dans le sol. Une activité du sol plus élevée signifie un sol plus aéré. Il en résulte une meilleure assimilation des nutriments par la plante, ce qui contribue à réduire le lessivage des sols et les émissions. À cela s'ajoutent un meilleur développement du système racinaire et une amélioration de la résistance de la plante. Des essais ont montré que dans des conditions de fertilisation égales en Europe occidentale, une augmentation de 10 % du rendement peut être atteinte. ►



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.

Heemskerk België B.V.
T: 014 - 479 544

info@heemskerk-dairy.com
www.heemskerk-dairy.com



Grow PEQ® Akticalc+

Un véritable boost pour l'activité biologique du sol et la croissance de l'herbe

Atouts :

- Augmentation de 10 % du rendement, dans des circonstances de fertilisation égales
- Maintient le pH du sol
- Stimule l'activité biologique du sol
- Meilleure absorption et meilleure assimilation des nutriments
- Sol plus aéré
- Augmentation de la formation d'humus
- Amélioration du bilan hydrologique (cruciale en cas de sécheresse)
- Utilisable dans l'agriculture biologique
- N'est pas comptabilisé dans les registres de fertilisation.

Résultats d'essais au champ à Beringe

Lors d'un essai sur herbe réalisé dans la serre de Beringe (NL) en 2019, des différences de rendement de 25 % en moyenne ont été observées.

Champ expérimental	Grammes par m ²			Différence par rapport au groupe témoin (%)		
Date	08-02	12-03	11-04	08-02	12-03	11-04
Groupe témoin	504	1135	836	–	–	–
BioAktiv	583,5	1385	1138	+15,8	+22,0	+36,1

Résultats d'essais au champ au Brésil

L'effet du BioAktiv a été mesuré lors d'un essai sur herbe réalisé sur un champ expérimental de l'Université de Rio Grande do Sul au Brésil. Ici, une différence de rendement de près de 18 % a été mesurée en rendement ms par ha ainsi qu'une hauteur d'herbe 9,4 % supérieure.

Champ expérimental	Rendement (kg/ms/ha)	Hauteur (cm)
Groupe témoin	2006,7	30,00
BioAktiv (1 kg/ha)	2365,4	32,82

Applicable à d'autres cultures

Grow PEQ Akticalc+ est également applicable à diverses cultures autres que l'herbe. Les résultats de recherche de l'application sur différentes cultures sont disponibles sur demande.

Mode d'emploi

Le dosage de Grow PEQ Akticalc+ est de 143 kg par hectare et peut être appliqué à l'aide d'un épandeur d'engrais. L'épandage peut se faire tout au long de la saison de croissance, mais de préférence au printemps. La température du sol doit être au moins égale à 8°C. Ne pas appliquer PEQ Akticalc+ en même temps que le lisier, mais à 2 à 3 jours d'intervalle (avant ou après).

Régler l'épandeur à +/- 150 kg par ha en fonction de l'apport en calcaire souhaité.

Fraction granulaire	<2,00 mm	2,00-3,30 mm	3,30-4,75 mm	>4,75 mm
%	0	35	50	15

Composition

Grow PEQ Akticalc+ est une combinaison du BioAktiv Plant et de l'amendement calcaire Akticalc.

