

Grow PEQ® Akticalc⁺

Een boost voor bodemleven
en grasgroei



HEEMSKERK

FOCUS



AKTICALC +
BIOAKTIV® Plant



Grow PEQ® Akticalc⁺

Combineert de voordelen van de hoogwaardige kalkmeststof Akticalc met de bodemlevensstimulant BioAktiv® Plant. Het bevordert een gezond bodemleven waardoor de productie tot 10% kan stijgen bij een gelijkwaardige bemesting.

3x zo sterk als gangbare kalkmeststof

Met de huidige bemestingsnormen is het belangrijk dat de plant de voedingsstoffen optimaal benut. Dat kan alleen als de pH waarde van de bodem op peil blijft en het bodemleven gezond is. Bij gras verzuurt de bodem door omzetting van organische stof en mineralen. Grow PEQ Akticalc⁺ bestaat uit 93-98 % zuivere Calciumcarbonaat dat zeer fijn gemalen is (99% <100 um). Hierdoor heeft het een sterk zuurbindende waarde, tot wel 3 keer zo sterk als het veel gebruikte schuimaarde.

Stimuleert bodemleven

BioAktiv Plant stimuleert de zuurstofminnende bacteriën waardoor micro-organismen in de bodem zich beter ontwikkelen. Meer bodemactiviteit betekent een luchtigere bodem. De plant kan voedingsstoffen beter benutten met als gevolg minder uitspoeling en emissie. Het wortelstelsel ontwikkelt zich beter en de weerstand van de plant verbetert. Proeven hebben aangetoond dat bij een gelijkwaardige bemesting onder West-Europese omstandigheden 10 % opbrengststijging kan worden gerealiseerd. ►

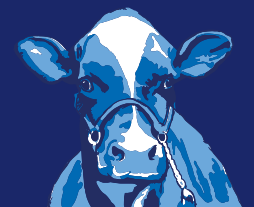
HCP product
HCP

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 dan ook. I.v.m. doorlopende ontwikkeling van onze producten kan het zijn dat afbeeldingen visueel niet overeenkomen met de werkelijkheid.

Ingenieursbureau
Heemskerk B.V.
T: 013 - 505 1658

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

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



Sterke punten:

- 10% opbrengststijging bij gelijke bemesting
- Behoudt pH-waarde van de bodem
- Stimuleert bodemleven
- Voedingsstoffen beter opneembaar en benut
- Luchtigere bodem
- Meer humusvorming
- Verbeterd de waterhuishouding (cruciaal in droge omstandigheden)
- Toepasbaar in de biologische landbouw
- Telt niet mee voor de mineralen- en mestboekhouding.

Resultaten veldproef Beringe

Tijdens een grasproef in de kas uit 2019 in Beringe (NL), zijn opbrengstverschillen gemeten van gemiddeld 25%.

Proefveld	Gram per m ²			Verschil t.o.v. controle groep (%)		
	08-02	12-03	11-04	08-02	12-03	11-04
Datum						
Controlegroep	504	1135	836	–	–	–
BioAktiv	583.5	1385	1138	+15.8	+22.0	+36.1

Resultaten veldproef Brazilië

Tijdens een grasproef op een proefveld door de Universiteit van Rio Grande do Sul in Brazilië is het effect van BioAktiv gemeten. Hier is een opbrengstverschil van bijna 18% gemeten in ds-opbrengst per ha en de hoogte van het gewas was 9,4 % hoger.

Proefveld	Opbrengst (kg/ds/ha)	Hoogte (cm)
Controlegroep	2006,7	30,00
BioAktiv (1 kg/ha)	2365,4	32,82

Toepasbaar op akkerbouwgewassen

Grow PEQ Akticalc⁺ is ook goed toepasbaar op diverse akkerbouwgewassen. Onderzoekresultaten van de toepassing op verschillende gewassen zijn op aanvraag beschikbaar.

Gebruiksaanwijzing

De dosering van Grow PEQ Akticalc⁺ is 143 kg per hectare en kan worden toegepast middels de kunstmeststrooier. Het kan het hele groeiseizoen, maar bij voorkeur in het voorjaar worden toegepast. De bodemtemperatuur moet minimaal 8°C zijn. Grow PEQ Akticalc⁺ niet tegelijk met drijfmest aanwenden, maar 2 à 3 dagen ervoor of erna.

Strooier afstellen op +/- 150 kg per ha naar gelang kalkgift gewenst is.

Fractie korrel	<2.00 mm	2.00-3.30 mm	3.30-4.75 mm	>4.75 mm
%	0	35	50	15

Samenstelling

Grow PEQ Akticalc⁺ is een combinatie van de biostimulant BioAktiv Plant met de kalkmeststof Akticalc.



HEEMSKERK



FOCUS