



Een langzame zwavel (S°) bemesting

Grow PEQ® S

Grow PEQ S is een langzame zwavel (S°) bemesting. Bodembacteriën maken deze beschikbaar voor de plant. De bodemtemperatuur en het vochtgehalte van de bodem, bepalen de snelheid.



Grow PEQ S is niet te vergelijken met Sulfaat (SO42-), zoals toegevoegd in kunstmest. Sulfaat lost goed op en is direct beschikbaar, maar spoelt weg bij de eerste regenbui. Het effect verdwijnt snel. Grow PEQ S heeft een langere beschikbaarheid en zorgt voor een constante zwavelvoorziening.

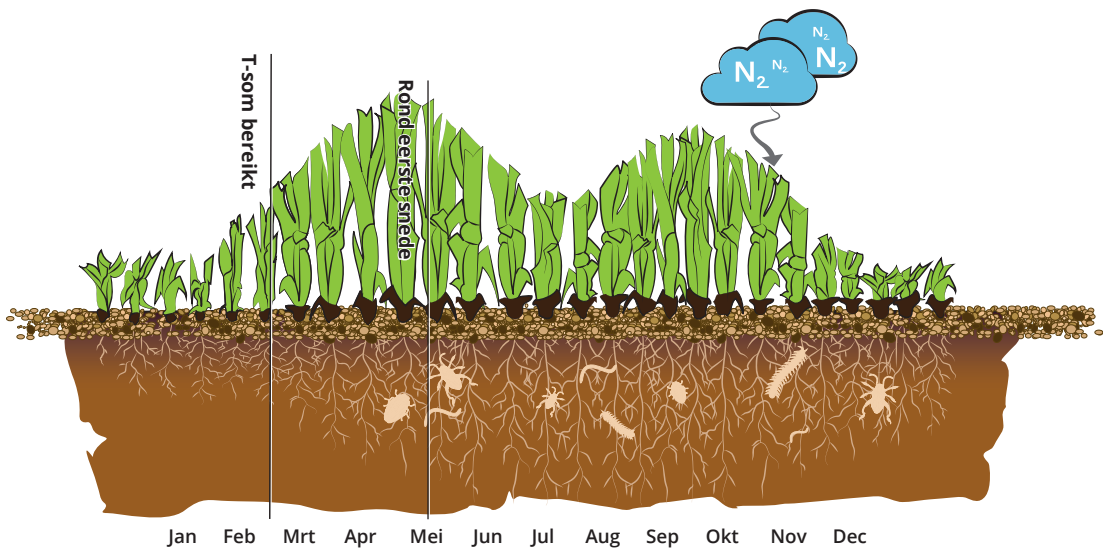
Kenmerken:

- Komt vrij op moment dat de plant het nodig heeft
- Langere beschikbaarheid
- Minder uitspoeling
- Gelijmatige zwavelvoorziening.

Gebruikstoepassing:

- Dosering: 100 kg per ha of op advies.

Grow PEQ® in de praktijk



Bioaktiv® / Grow PEQ® Akticalc +:
bodembacteriën activeren.
Grow PEQ® MiCrops: bacteriën toevoegen
aan de bodem en stikstof binden uit de lucht.

Toepassen in het voorjaar zodra T-som is bereikt en
indien gewenst gedurende het groeiseizoen herhalen.

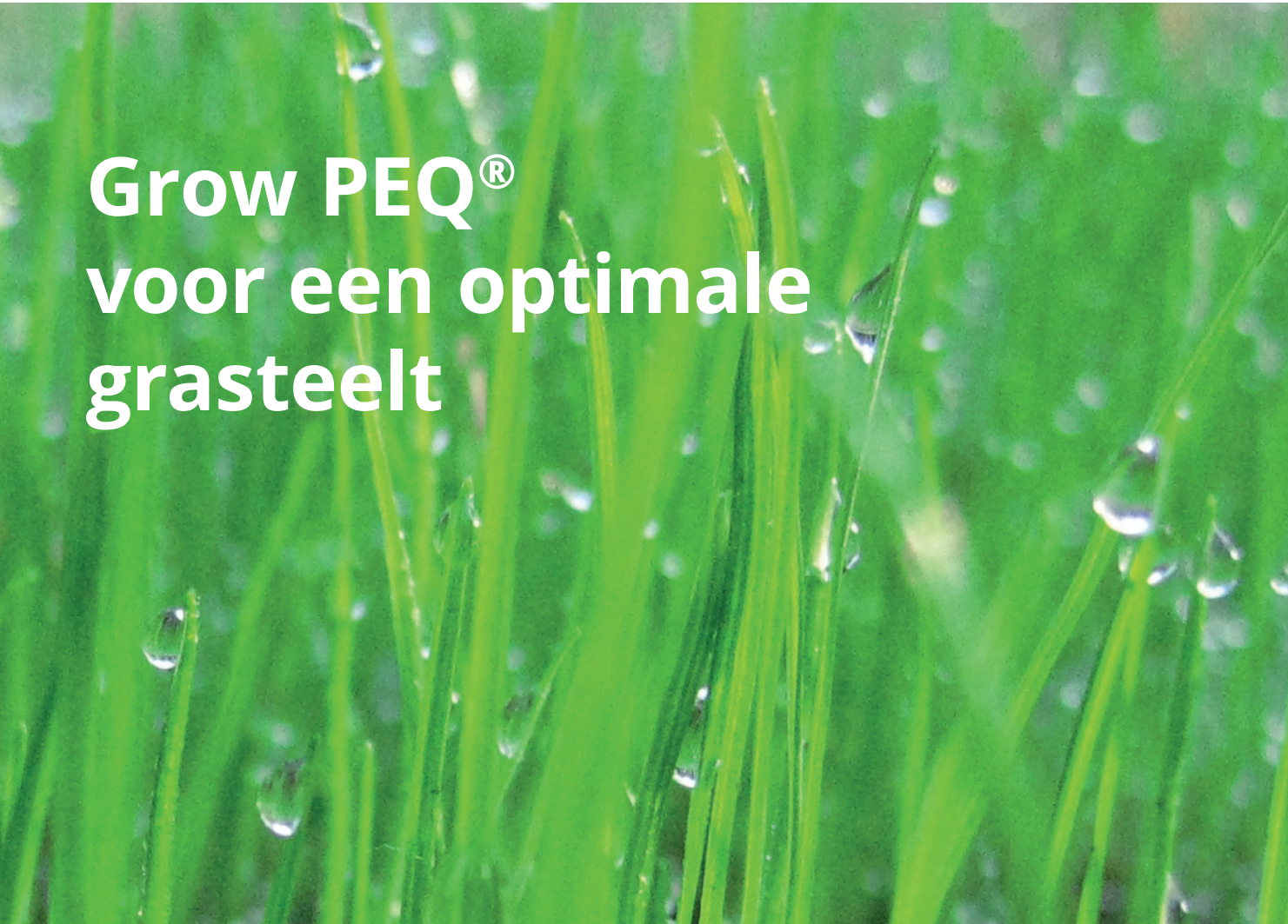
Grow PEQ® S: langzame zwavel bemesting.
Toepassen in het voorjaar zodra T-som is bereikt.

HK_Gew Grow PEQ Gras NL&BE 2025 V1



Ingenieursbureau Heemskerk B.V., Schutweg 6, 5087 TS Diessen | T: +31 (0)13 - 505 1658
Heemkerk België B.V., Hondenstraat 8, 9150 Kruibeke | T: +32 (0)14 - 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 gepresenteerde producten zijn opvraagbaar. Copyright Heemskerk International B.V.



Grow PEQ®

voor een optimale grasteelt



SERVING THE DAIRY FARMER...



Bacteriën stimuleren met BioAktiv®-P en Grow PEQ® Akticalc⁺



BioAktiv-P bevordert de groei van zuurstofminnende bacteriën zodat micro-organismen in de bodem zich beter kunnen ontwikkelen. Organische stoffen worden snel verteerd en zorgen ervoor dat veel voedingsstoffen voor de plant beschikbaar zijn.

Beter ontwikkeld wortelstelsel

Planten die behandeld zijn met BioAktiv-P ontwikkelen een sterk wortelstelsel. Dit is niet alleen belangrijk voor het goed opnemen van nutriënten uit de bodem, het werkt ook als een buffer. Een uitgebreid wortelgestel kan water en voedingsstoffen lang vasthouden en gedoseerd vrijgeven. Hierdoor krijgt het immuunsysteem van de plant een extra boost en is deze beter bestand tegen stressfactoren zoals droogte of kou.

Voedingsstoffen beter beschikbaar

Daarnaast stimuleert BioAktiv-P de bacteriën in de bodem. Deze zorgen ervoor dat voedingsstoffen uit organische mest, gewasresten en bodembemesters, beter beschikbaar worden voor de plant. Door een betere vertering van gewas- en wortelresten ontstaat er meer humusvorming. Dit leidt ook tot een verbetering van de waterhuishouding in de grond.

pH op peil houdt bodem gezond

Grow PEQ Akticalc+ combineert de voordelen van de hoogwaardige kalkmeststof Akticalc met de bodemlevenstimulant BioAktiv-Plant. 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.

Sterke punten BioAktiv-P & Grow PEQ Akticalc⁺:

- Stimuleert bodemleven
- Verbeterd de waterhuishouding
- Verbeterd de ontwikkeling van het wortelstelsel
- Voedingsstoffen beter opneembaar en benut
- Plant beter bestand tegen abiotische stress
- Meer humusvorming
- Hogere opbrengst
- Behoudt pH-waarde van de bodem (Grow PEQ Akticalc+)
- Toepasbaar in de biologische landbouw
- Telt niet mee voor de mineralen- en mestboekhouding.

Gebruikstoepassing:

- **Dosering:** BioAktiv-P: 1-2 kg per ha / Grow PEQ Akticalc⁺: 143 kg per ha.

Breng leven in de bodem met Grow PEQ® MiCrops



Een gezonde bodem zit vol leven. Micro-organismen in de bodem houden deze luchtig, vochtig en voedselrijk. Grow PEQ MiCrops werkt als een probiotica voor de bodem. Het bestaat uit diverse bacteriën en gisten in een voedingsbodem. Deze bacteriën binden stikstof uit de lucht en maken mineralen in de bodem vrij zodat deze opneembaar zijn voor de plant.

Nutriënten beter beschikbaar

Door toediening van Grow PEQ MiCrops worden bacteriën aan de bodem toegevoegd. Naast dat deze stikstof uit de lucht binden en vrijgeven in de bodem, produceren deze bacteriën ook enzymen die mineralen, sporenelementen en aminozuren in de bodem vrijmaken. Hierdoor zijn deze als voedingsstof voor de plant beschikbaar. Doordat de plant meer voedingsstoffen kan opnemen, kan deze ook meer produceren.

Beter bestand tegen stress

Veel leven in de bodem betekent een goede structuur waarin wortels zich vrijuit kunnen ontwikkelen. Een goede wortelontwikkeling zorgt voor een weerbaardere plant die minder vatbaar is voor ziekten en plagen. Een verbeterde bodemstructuur zorgt ervoor dat de bodem de waterhuishouding beter kan reguleren. Dit samen maakt de plant beter bestand tegen stressperiodes.

Samenwerking

Bacteriën en schimmels leveren de plant moeilijk bereikbare voedingsstoffen uit de bodem. Planten daarentegen leveren de micro-organismen suikers in de vorm van glucose. Tijdens stressperiodes zoals extreme droogte wordt de samenwerking opgeschroefd en zullen de micro-organismen de plant blijven voorzien van voedingsstoffen.

Sterke punten Grow PEQ MiCrops:

- Vermindert de afhankelijkheid van kunstmest
- Verbeterd de bodemstructuur en de waterhuishouding
- Stimuleert de wortelontwikkeling van de plant
- Plant is beter bestand tegen abiotische stress
- Verhoogt de opbrengst
- SKAL-toelating in aanvraag.

Gebruikstoepassing:

- **Dosering:** Grow PEQ MiCrops: 20 liter per ha.