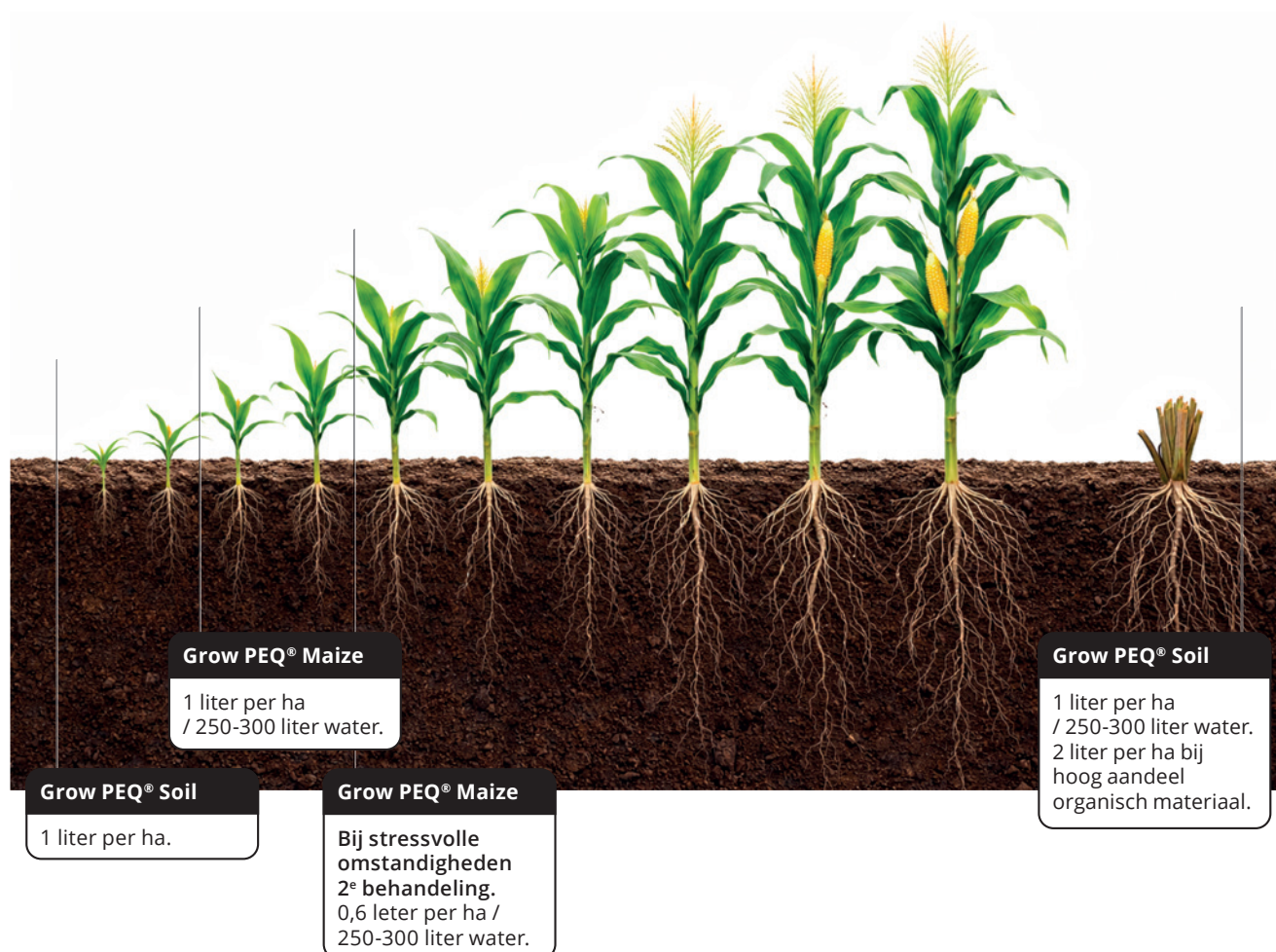


## Toepassing Grow PEQ® Maize en Soil



### Resultaten Grow PEQ Maize



Ingenieursbureau Heemskerk B.V., Schutweg 6, 5087 TS Diessen | T: +31 (0)13 - 505 1658  
Heemskerk 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 dan 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 maisteelt

SERVING THE DAIRY FARMER...

## Stimuleer de plantontwikkeling met Grow PEQ® Maize



Grow PEQ Maize stimuleert de fotosynthese en wortelvorming al in een vroeg stadium, waardoor de plant zich beter ontwikkelt en vitaler is. Dit resulteert in een hogere korrelopbrengst, meer zetmeel en een beter verteerbare plant.  
Samengevat: meer melk per ha = meer rendement.

### Meer wortelvorming

Grow PEQ Maize wordt toegediend op het moment dat de genetische aanleg van de kolf plaatsvindt en stimuleert direct de aanmaak van bladgroenkorrels. Hierdoor verbetert de fotosynthese en vindt er meer wortelvorming plaats. Dit zorgt voor een betere structuur van het blad en de stengel.

### Hogere opbrengst

De verteerbaarheid verbetert en de kolven bevatten meer zetmeel. Grow PEQ Maize vermindert de impact van stressvolle omstandigheden en zorgt voor een uniformer gewas. Uit praktijkproeven uitgevoerd door HAS Dronten, blijkt dat door het gebruik van Grow PEQ Maize de opbrengst per ha (van zowel de kolf als van de gehele plant) sterk toeneemt.

### Sterke punten Grow PEQ Maize:

- Sterker ontwikkeld wortelstelsel
- Vitalere plant, stengels en blad blijven langer groen
- Hogere verteerbaarheid
- Hogere zetmeelproductie
- Snellere rijping van de kolf
- Efficiënte productie: meer melk per ha.

### Gebruikstoepassing:

#### Dosering:

- 1 liter per ha / 250-300 liter water
- 1<sup>e</sup> behandeling (tot 9<sup>e</sup> bladstadium)
- Bij stressvolle omstandigheden, 2<sup>e</sup> behandeling van 0,6 l/ha 2-4 weken na

#### Toediening:

- Met veldspuit tussen 3<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> bladstadium
- Kan in combinatie met vloeibare kunstmest of gewasbescherming worden toegediend
- Toedienen onder droge en vorstvrije omstandigheden (minimaal 2 uur droog na toedienen).

## De basis voor een vitale bodem en sterke wortels Grow PEQ® Soil



Een sterke teelt begint in de bodem. Grow PEQ Soil versnelt de afbraak van organisch materiaal waardoor de structuur van de bodem verbetert, het bodemleven wordt gestimuleerd en voedingsstoffen beter beschikbaar worden.

### Wat is het effect van Grow PEQ Soil?

Grow PEQ Soil verbetert de bodemkwaliteit en stimuleert een actief bodemleven. Hierdoor komen nutriënten beter beschikbaar voor het gewas. Dit resulteert in een sterkere wortelontwikkeling, een vlottere start en een betere benutting van het genetisch potentieel van het gewas. Net als Grow PEQ Maize werkt Grow PEQ Soil vroeg in het teeltstadium, precies daar waar de basis voor opbrengst en weerbaarheid wordt gelegd.

### Hoe werkt Grow PEQ Soil?

Grow PEQ Soil bevat biologische metabolieten. Dit zijn natuurlijke stoffen die ontstaan uit de stofwisseling van bacteriën. Deze stoffen zorgen voor een snelle afbraak van organische stof en restmateriaal. Ze activeren het bodemleven, verbeteren de samenwerking tussen bodem en plant en geven wortels het signaal sneller en sterker te groeien. Voor de werking zijn metabolieten niet afhankelijk van levende bacteriën. Ze werken direct na toepassing en zijn betrouwbaar en stabiel.

### Wat gebeurt er in de bodem:

- Organische resten worden sneller afgebroken
- Voedingsstoffen komen beter vrij
- De bodem wordt actiever en stabiel
- Wortels groeien sneller en dieper.

### Sterke punten Grow PEQ Soil:

- Verbetert de beschikbaarheid van voedingsstoffen uit organisch materiaal en plantenresten
- Verbetert de structuur van de bodem
- Stimuleert snelle en diepe wortelgroei
- Verhoogt concentratie aan nuttige micro-organismen in de bodem
- Vermindert risico op ongewenste schimmelgroei en plantenziekten
- Draagt bij tot een gezonde landbouwbodem.

### Gebruikstoepassing:

#### Dosering:

- 1 liter per ha
- 2 liter per ha bij hoog aandeel organisch restmateriaal.

#### Toediening:

- Vóór zaaien/planten of in vroege groei
- Direct na de maisoogst
- Bodembehandeling of met de veldspuit

#### Combinaties:

- goed mengbaar met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen.