

Grow PEQ® MiCrops

Bringt Leben in den Boden



Ein gesunder Boden steckt voller Leben. Die Mikroorganismen im Boden halten ihn luftig, feucht und nährstoffreich. Grow PEQ MiCrops wirkt wie ein Probiotikum für den Boden. Es besteht aus verschiedenen Bakterien und Hefen in einem Nährmedium. Diese Bakterien binden Stickstoff aus der Luft und setzen Mineralien im Boden frei, damit sie von den Pflanzen aufgenommen werden können.



Verfügbare Nährstoffe

Durch die Ausbringung von Grow PEQ MiCrops werden dem Boden Bakterien zugeführt. Diese Bakterien binden nicht nur Luftstickstoff und geben ihn in den Boden ab, sondern produzieren auch Enzyme, die Mineralien, Spurenelemente und Aminosäuren in den Boden freisetzen, so dass sie als Nährstoffe für die Pflanzen zur Verfügung stehen. Da die Pflanze dann mehr Nährstoffe aufnehmen kann, kann sie auch mehr produzieren.

Bessere Stressresistenz

Viel Leben im Boden bedeutet eine gute Struktur, in der sich die Wurzeln frei entwickeln können. Eine gute Wurzelentwicklung sorgt für eine widerstandsfähigere Pflanze, die weniger

anfällig für Krankheiten und Schädlinge ist. Eine verbesserte Bodenstruktur bewirkt, dass der Boden seinen Wasserhaushalt besser regulieren kann. Dies zusammen macht die Pflanze widerstandsfähiger gegen Stressperioden.

Zusammenarbeit

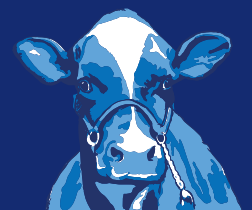
Bakterien und Pilze versorgen die Pflanze mit ansonsten schwer zugänglichen Nährstoffen aus dem Boden. Die Pflanzen hingegen liefern den Mikroorganismen Zucker in Form von Glukose. In Stressperioden wie z.B. extreme Trockenheit, wird die Zusammenarbeit verstärkt und die Mikroorganismen versorgen die Pflanze weiterhin mit Nährstoffen. ►



Die Texte und das Layout wurden mit der größten Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können daraus keine Rechte abgeleitet werden. Heemskerk International B.V. und verbundene Unternehmen können nicht für eventuell falsche Informationen jeglicher Art haftbar gemacht werden. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte ist es möglich, dass Abbildungen optisch nicht mit der Realität übereinstimmen. *Etiketten der vorgestellten Produkte können eingesehen werden. Copyright Heemskerk International B.V.

Heemskerk GmbH
T: +49 (0)800 - 1808990
(kostenlos)

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





▲ Direkt auf den Boden ausbringen, z. B. gleichzeitig mit Gülleausbringung oder Bewässerung.

Produktmerkmale

Grow PEQ MiCrops enthält:

- **Bacillus sp.:** setzt im Boden gebundene Mineralien und Phosphat frei, so dass es für die Pflanze verfügbar wird, und stimuliert die Wurzelentwicklung
- **Azospirillum:** bindet Luftstickstoff und macht diesen im Boden pflanzenverfügbar
- **Pseudomonas sp.:** macht im Boden fixierte Mineralien und Phosphat pflanzenverfügbar, und stimuliert die Wurzelentwicklung
- **Hefe:** produziert Pflanzenhormone, gibt Kalium an den Boden ab und reguliert den Wasserhaushalt in Stressperioden.

Stärken:

- Reduziert die Abhängigkeit von Düngemitteln
- Verbessert die Bodenstruktur und den Wasserhaushalt
- Stimuliert die Wurzelentwicklung der Pflanze
- Die Pflanze ist widerstandsfähiger gegen abiotischen Stress
- Erhöht den Ertrag.

Abpackung	Anzahl der ha
1.000 Liter (IBC)	50 ha
200 Liter (vat)	10 ha
20 Liter (can)	1 ha



HEEMSKERK