

# Megagreen® – Engrais écologique et biologique protecteur des plantes vertes

Admis à l'agriculture biologique conformément à la réglementation CEE n° 834/2007 et 889/2008 et est inscrit sur la liste de moyens de production pour l'agriculture écologique

## Qu'est ce que Megagreen®?

L'élément de base de Megagreen est la calcite, roche sédimentaire à origine minérale marine formée par stratification des algues. Les calcites sont composées de calcium, de carbonates de magnésium et des traces de silicium, de cuivre, de fer et d'autres éléments.

Megagreen est à 100% naturelle, l'environnement n'étant pas pollué et non-toxique et donc propice à l'agriculture biologique.

L'innovation réside dans l'utilisation d'un processus spécifique pour la segmentation des nutriments en microparticules. Cette activation entraîne une augmentation extrême des capacités réactives des minéraux contenus dans Megagreen.



Une telle granulométrie (taille des particules) permet au minerai sous forme de solution colloïdale d'adhérer directement à la structure cellulaire de la feuille. Dans le cadre de la décomposition progressive avec du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) de l'environnement on crée la saturation du minerai. De cette manière, au niveau de chaque feuille, dans les mêmes serres en injectant du CO<sub>2</sub>.

## Quels sont les avantages qu'apporte Megagreen®?

- Augmentation significative de la masse verte
- Augmentation du revenu total jusqu'à 100%
- Purement biologique - Produit minéral(Calcite) à 100%
- Réduction de la consommation d'eau jusqu'à 70%
- Raccourcissement de la période de croissance jusqu'à 30% (La croissance est plus rapide avec des plants)
- Réduction des coûts par rapport aux traitements avec des engrais conventionnels
- Excellent effet préventif contre l'infestation par les champignons, les insectes et les maladies grâce à l'amélioration de robustesse et la vitalité de la plante
- Augmentation de la matière sèche des fruits et amélioration de la qualité de ceux-ci
- Amélioration de la qualité du goût
- Prologation du délai de stockage de la récolte
- Optimiser le rendement de la plante
- Aucune nécessité d'utilisation de système supplémentaire pour la production du CO<sub>2</sub> car la formation du CO<sub>2</sub> se fait de façon naturelle par la décomposition de la calcite (CaCO<sub>3</sub>) lors de son adhésion à la feuille en CO<sub>2</sub> et CaO. Réduit et empêche la salinisation et l'acidification des sols

## Megagreen® Journal d'engrais naturel pour les cultures champêtres céréales, fruits et légumes

**Megagreen contient:** Les composantes générales sont:

Roche sédimentaire, formée d'algues marines calcaires.

- CaCO <sub>3</sub> (Carbonate de calcium)	95,00%
- SiO <sub>2</sub> (Dioxyde de silice)	2,00%
- MgO (Monoxyde de Magnésium)	1,50%
- Fer	8.783 mg/kg
- Mn(Manganèse)	156 mg/kg
- Sélénium	0,24 mg/kg
- Solubilité des carbonates	65
- Ingrédients neutres	47
- Granulométrie	0,1 µm to 20 µm

**Megagreen est non toxique et ne contient aucune matière toxique**

Augmentation du bénéfice par l'utilisation de peu de Megagreen par hectare par comparaison avec les autres engrais classiques.

### EMPLOI -APPLICATION

Megagreen dans la proportion de 0,3% à 0,5 % avec un mélange d'eau. Arroser(enfumer) la plante tous les 15-20 jours avec la solution colloïdale lors de la complète période de végétation(saison) environ 5 fois.

Par ex. 1kg pour 200l d'eau, 2,5 -3,0kg dans 600l d'eau



**Un système de santé écologique permet une base économique équilibrée**

Les cycles écologiques dans la production de cultures modernes par rapport à l'heure actuelle ne sont plus entièrement fonctionnels.

Tous les principaux composants, comme le sol, l'air, l'eau et les plantes sont limités à leur fonction réelle.

La nature nous montre ses limites quotidiennes lesquelles nous ne pouvons repousser malgré l'utilisation des autres moyens artificiels.

Megagreen, produit à partir d'un minerai naturel (la calcite), a la capacité d'influencer positivement les diverses interactions dans la plante, afin de la renforcer dans le système sol, air et eau, et ainsi, retrouver les cycles écologiques.

**Nourrir le monde, sauver le climat, un défi pour la production végétale et de la fertilisation**

## Megagreen®

Nous prenons un rôle actif dans l'amélioration des conditions de vie de tous les peuples et apportons ainsi une contribution à la protection de la nature.



**megamin® GmbH** D-10551 Berlin  
Siemensstrasse 26



## Megagreen®

**Un engrais écologique, minéral pour la protection et la préservation notre environnement vital**

**„ 100% de la Nature pour la Nature“**

