

MEGAGREEN – O fertilizante foliar ecológico com ATM

Aprovado para a agricultura ecológica segundo o Regulamento CEE n.º 834/2007 e 889/2008 e disponível na lista de recursos de 2011 para a agricultura ecológica na Alemanha

O que é o Megagreen®?

O Megagreen é um fertilizante foliar especial, exclusivo e com inúmeras vantagens, porque é Calcita com Ativação TriboMecânica (ATM).

ATM é um processo tecnológico inovador, patenteado, em que as partículas nutrientes do Megagreen são submetidas à uma micronização especial, induzindo-lhes um aumento da capacidade reativa e a capacidade de acesso direto ao interior da folha.

A Calcita é somente um produto normal, ao passo que o Megagreen é um produto especial, inovador e revolucionário, porque é Calcita com ATM.

Megagreen é 100% de origem natural e apropriado para a agricultura biológica.

www.megagreenpower.de



No contexto da decomposição gradual, Megagreen cria nas folhas um ambiente saturado com dióxido de carbono (CO₂). Desta forma, a nível de cada folha individual, são criadas as mesmas condições atmosféricas, como as existentes numa estufa por insuflação de CO₂.

Megagreen é um fertilizante foliar, que tem efeito sobre a actividade fotossintética, a regulação da troca de água e a robustez da planta.

Vantagens do Megagreen®

- Aumento significativo da massa verde
- Aumento do rendimento total - até 100%
- Completamente biológico - 100% produto mineral (calcita)
- Redução do consumo de água – até 70%
- Encurtamento do período de crescimento - até 30% (as mudas crescem mais rápido)
- Custos reduzidos em comparação com tratamentos com adubação convencional
- Excelente efeito preventivo contra a infestação por fungos, insectos e doenças, através da melhoria da capacidade de resistência
- Aumento da massa seca dos frutos - e melhor qualidade
- Melhoria da qualidade do sabor
- Extensão do tempo de estocagem da safra
- Optimiza o rendimento das plantas
- Não é necessário o uso de sistemas de CO₂, porque a formação natural de CO₂ processa-se por decomposição de calcita (CaCO₃) na folha (CO₂ e CaO).
- Redução e prevenção da salinização e acidificação excessiva do solo
- Reactivação do solo, porque há pouca necessidade de fertilizantes químicos adicionais

Megagreen® – fertilizante foliar natural para cereais, frutas e legumes

Megagreen contém:
Sedimento de rocha, formado a partir de algas marinhas. Os principais componentes são aprox.:

-	CaCO ₃ (carbonato de cálcio)	95,00%
-	SiO ₂ (dióxido de silício)	2,00%
-	MgO (óxido de magnésio)	1,50%
-	Ferro	8.783 mg/kg
-	Mn (manganês)	156 mg/kg
-	Selênio	0,24 mg/kg
-	Solubilidade do carbonato	65
-	Componentes neutros	47
-	Tamanho de granulado	0,1 µm to 20 µm

Megagreen® é totalmente atóxico – e não contém nenhum componente tóxico.

Aumento da produtividade através de menos quantidade de Megagreen por hectare - em comparação com fertilizantes convencionais.

Utilização:

Megagreen® é misturado com água numa relação de 0,3% até 0,5%. A solução coloidal deve ser aplicada nas plantas durante todo o período de vegetação – cada 15 a 20 dias (5 vezes no total), como nebulização.

Por exemplo:

1 kg de Megagreen por cada 200 litros de água. Por hectare - 2,5 a 3,0 kg por cada 600 l de água.



**Um sistema ecológico saudável
permite uma base económica
equilibrada.**

**Os ciclos ecológicos na produção
vegetal moderna não estão totalmente
funcionais.**

**Todos os componentes principais, tais
como solo, ar, água e plantas estão
restritos na sua função real.**

**A natureza mostra-nos diariamente os
seus limites, que nós, mesmo também
com outras substâncias artificiais, não
conseguimos transpôr.**

**Megagreen, feito de um mineral natural
(calcita), tem a capacidade de
influenciar uma variedade de interações
positivas na planta, fortalecer a planta
no sistema solo, ar e água, e, assim,
restabelecer os ciclos ecológicos.**



**Alimentar o mundo, poupar o
clima –**

**Um desafio para a fitoprodução
e adubação**

Megagreen®

**O nosso objectivo é ter um papel activo
no melhoramento das condições de vida
de todos nós e dar o nosso contributo na
protecção da natureza. Nós estamos a
comercializar este produto e podemos,
através de vários estudos, comprovar-lhe
os benefícios da sua utilização.**



megamin® GmbH D-10551 Berlin
Siemensstrasse 26

Dr. med.vet. Manuel Mendonça
Gerente comercial Português /Espanhol

dr.mendonca@megagreenpower.de

Mobil: +49 (0) 1719758351



Megagreen®

**Um mineral natural
Um produto ecológico
Para a Protecção e Conservação
do Nosso
Meio-Ambiente**

