

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS (FAQs)

### 1. Que tipo de rocha contém?

AGROSOLution consiste numa mistura de vários tipos de rocha finamente moída. Na sua composição química contém:

SiO<sub>2</sub>;MgO;(Ba,Ca,Na,K)(Al,B,Si)<sub>4</sub>O<sub>8</sub>;FeO<sub>3</sub>;Ca(CO<sub>3</sub>),SiO<sub>2</sub>+(Al,Fe,Ca,Mg,Na)

### 2. Qual é a dose de aplicação por hectare?

A aplicação padrão que é recomendada para a vinha, fruteiras, olival e pequenos frutos (morango, framboesas,...) é de 10,5 Kg por hectare com o seguinte calendário de aplicação:

1º tratamento	2º tratamento	3º tratamento	4º tratamento
Início do crescimento vegetativo ou em pré-floração <b>1,5 Kg/ha</b>	Queda das flores ou 10 a 14 dias depois do último tratamento <b>3,0 Kg/ha</b>	10 a 14 dias depois do último tratamento <b>3,0 Kg/ha</b>	10 a 14 dias depois do último tratamento <b>3,0 Kg/ha</b>

Em algumas culturas a aplicação é feita em menores quantidade e menor número de aplicações:

Cultura	Nº tratamentos	Doses de aplicação
<b>Cereais de Inverno</b>	2	3 Kg / ha + 3 Kg/ha
<b>Milho</b>	2	2,5 Kg / ha + 3 Kg/ha
<b>Batata</b>	3	2 Kg / ha + 3 Kg/ha + 3 Kg/ha
<b>Prados</b>	3	3 Kg / ha + 3 Kg/ha + 3 Kg/ha
<b>Todo o tipo de hortícolas (excepto alface)</b>	3	3 Kg / ha + 3 Kg/ha + 3 Kg/ha
<b>Alface</b>	2	3 Kg / ha + 3 Kg/ha

### 3. Qual é o pH do produto em água?

O pH do AGROSOLution é neutro (a muito ligeiramente alcalino).

### 4. O pH do solo tem alguma influência na eficácia do produto?

Não. Uma vez que o Agrosol é aplicado apenas a nível foliar e o seu efeito ocorre no interior do estomas, o valor do pH do solo não tem influência.

## **5. Que tipo de efeito tem o AGROSOLution sobre o crescimento das plantas?**

- > aumenta o rendimento das culturas através de um aumento da capacidade fotossintética;
- > fortalece os mecanismos naturais de auto-defesa das plantas;
- > maior eficiência na utilização da água por parte das plantas;
- > aumento da intensidade da coloração verde
- > sistema de raízes mais forte e ramificado
- > melhor qualidade dos frutos e homogeneidade

## **6. Em que tipo de culturas pode ser aplicado o AGROSOLution?**

Pode ser aplicado em todo o tipo de plantas que façam fotossíntese (em todo o tipo de plantas C<sub>3</sub> e C<sub>4</sub>).

## **7. O pH da água utilizada nas caldas influencia a eficácia do produto?**

Uma vez que o AGROSOLution não se dissolve em água, o pH da água não influencia a acção do produto. A água é apenas suporte de transporte para o produto. A dissolução dá-se apenas no interior das folhas através de diversas reacções químicas.

## **8. Existe alguma substância incompatível em mistura com o AGROSOLution?**

Não se conhece nenhuma substância incompatível com o AGROSOLution. Uma vez que o produto não interfere nem altera o pH da água da calda e não é um produto tóxico, permite-se a sua mistura com todo o tipo de fitofarmacêuticos, adubos e fertilizantes.

## **9. Há possibilidade do produto entupir os bicos dos pulverizadores?**

AGROSOLution é muito finamente moído e com um tamanho máximo dos grãos de 4µm, a maior parte das vezes inferiores ao diâmetro dos bicos de pulverização (150 a 300µm). Assim, o bloqueio de bicos por AGROSOLution pode ser descartado. Naturalmente deve-se limpar os bicos de pulverização após a sua utilização de acordo com as especificações do fabricante, para prevenir qualquer tipo de sedimentação.

## **10. AGROSOLution está registado para uso em agricultura biológica?**

Sim, AGROSOLution é registada para a agricultura biológica pela Gen X Info na Áustria e pela Fibl na Alemanha. AGROSOLution, bem como toda a produção também é certificada pela Bio-Áustria.

## **11. Aonde faz sentido a aplicação de AGROSOLution?**

Em princípio, o uso de AGROSOLution é sempre útil, porque oferece suporte à planta durante o seu crescimento natural e em geral. O produto faz com que a planta fique mais resistente, permitindo-lhe suportar melhor a situações de *stress* e permite aumentar a sua produtividade. Assim poderá fazer sentido a sua aplicação sobretudo em parcelas com solos de baixa qualidade, zonas com deficiência de água, em ambientes áridos, em zonas com utilização limitada de azoto, e em geral, em zonas onde é problemático alcançar produtividades rentáveis.

## **12. Quem garante um aumento do meu rendimento com a aplicação de AGROSOLution?**

Como na natureza nunca sabemos que condições climáticas se enfrenta durante o ano, dar uma garantia não é possível. No entanto, os resultados obtidos até hoje, em milhares de agricultores por todo o mundo, confirmaram a real eficácia do produto.

Durante as suas aplicações, eles conseguiram aumentos de rendimento nas mais diversas culturas.

**13. E se não houver aumento do rendimento da cultura?**

Naturalmente, pode acontecer, pois, AGROSOLution não garante um aumento de rendimento, sobretudo em parcelas que produzem já com elevadas produtividades. Se tiver alguma experiência do produto sem sucesso, em seguida, entre em contacto connosco, para que possamos trabalhar em conjunto para determinar a causa. Em algumas situações onde tal facto aconteceu, na maior parte dos casos as causas foram determinadas por condições climáticas imprevisíveis ou erros na aplicação do produto.

**14. A presença de AGROSOLution substitui outros fertilizantes ou fitofarmacêuticos?**

Não. A aplicação do produto não substitui a aplicação de qualquer um dos outros produtos. AGROSOLution é um factor de produção extra no seu sistema de cultivo.

**15. O que é tão diferente no produto AGROSOLution?**

AGROSOLution é o primeiro fertilizante de CO<sub>2</sub> e, portanto, é considerada uma nova tecnologia de fertilizantes. Que é o que tem sido utilizado com sucesso em estufas há anos e que agora está finalmente disponível para culturas de ar livre. AGROSOLution aumenta o nível de CO<sub>2</sub> na planta naturalmente, ajudando assim à sua fotorrespiração.