

# ACM-FERTILIZER S



## INOCULANTE PARA O SOLO

### CONTEÚDO

- Fungos micorrízicos ( <i>Glomus intraradices</i> ):	1,9 % (p/p)
- Bactérias da rizosfera ( <i>Azotobacter salinestris</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Frateuria aurantia</i> ):	4,0 x 10 <sup>6</sup> ufc/g

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Tipo de substrato orgânico: substrato vegetal simples não compostado.
- Não contém organismos geneticamente modificados (OGM).
- Não contém *Trichoderma* sp.
- Isento de microrganismos patogênicos.

### MATÉRIAS PRIMAS

- Substrato produzido sem madeira tratada quimicamente após corte e raízes de sorgo;
- Inóculos de fungos endomicorrízicos e de bactérias da rizosfera em conformidade com o Anexo II, Parte I, ponto 1.9.6. do Regulamento (UE) 2018/848;

### CARACTERÍSTICAS

ACM-FERTILIZER S é um biofertilizante que incorpora 4 inoculantes biológicos para o solo:

- *Glomus intraradices* – fungo indutor da formação de micorrizas, com alta eficiência na colonização de raízes e absorção de nutrientes;
- *Azotobacter salinestris* – bactérias que promovem a fixação de azoto (N) atmosférico a nível radicular;
- *Bacillus megaterium* – bactérias que solubilizam o fósforo (P) presente no solo, aumentando a sua disponibilidade;
- *Frateuria aurantia* – bacterias que mobilizam o potássio (K) adsorvido nos colóides minerais e orgânicos para a solução do solo.

A aplicação de ACM-FERTILIZER S diminui as necessidades em macronutrientes principais (NPK), permitindo uma redução quantitativa de 25 a 33 % na aplicação de fertilizantes convencionais, com vantagens económicas e ambientais.

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DOSES DE APLICAÇÃO

ACM-FERTILIZER S pode ser aplicado na zona de influência das raízes de todo o tipo de culturas, mas é particularmente indicado em culturas permanentes dotadas de sistemas de rega gota-a-gota.

Aplicar **250 g/ha**, fracionados por 3 aplicações ao longo do ciclo cultural. Aplicar 100 g/ha logo ao início do abrolhamento, seguido de 2x75 g/ha, cerca de um mês antes da floração e antes do crescimento dos frutos.

Diluir em água (não clorada) conjuntamente com um adubo orgânico líquido e/ou extratos de algas, que vão atuar como bioativadores dos inóculos.

Aplicar via fertirrega, numa fase terminal da rega. Em solos arenosos, não é aconselhável regar no dia seguinte.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

O tanque de fertirrigação deve estar devidamente limpo e o produto não deve ser misturado com adubos inorgânicos, produtos fitofarmacêuticos, bactericidas, etc.

### MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

Adequado para uso em agricultura biológica.

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Conservar na embalagem original. Armazenar em lugar fresco e seco, entre 5 °C e 25 °C. Não expor à luz solar direta.

### INFORMAÇÃO RELATIVA A SEGURANÇA E AMBIENTE

A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo e colocada em locais adequados à sua recolha.

### EMBALAGENS

250 g

*Matéria fertilizante colocada no mercado ao abrigo do princípio do reconhecimento mútuo previsto no Regulamento (UE) 2019/515  
ACM-FERTILIZER S é um produto de Agro Consulting del Mediterráneo, S.L. Distribuído por EPAGRO- Serviços Agrícolas, Lda.*