

ORGANOSUL KS

PROMOTOR METABÓLICO
LIBERTAÇÃO LENTA DE SULFATOS



SC



DESCRIÇÃO: Bioestimulante com origem em extractos vegetais enriquecidos com Potássio e Enxofre elementar. Melhora as características físico-químicas e biológicas dos solos, melhorando o uso dos recursos disponíveis. Agente de libertação lenta de sulfatos com efeito protector contra o *stress* hídrico.

VANTAGENS

- ✓ Alto conteúdo de Potássio que melhora o tamanho do fruto e do tubérculo e aumenta a quantidade de óleos essenciais e vitamina C.
- ✓ Proporciona no fruto uma melhoria do tamanho, coloração e sabor devido ao seu elevado conteúdo de Potássio.
- ✓ Aplicação em fertirrega ou foliar, com efeitos adicionais típicos do Enxofre elementar preventivo.
- ✓ Cria um ambiente hostil para ácaros.
- ✓ Contribui para um elevado rendimento produtivo e para uma colheita de qualidade.
- ✓ Melhora a formação de clorofila que permite a fotossíntese e através da qual as plantas produzem amido, açúcares (aumento do grau Brix), óleos, gorduras, vitaminas e outros compostos.
- Participa na síntese de aminoácidos essenciais como a cisteína e a metionina.
- ✓ Participa na síntese de enzimas ajudando nas reacções bioquímicas na planta.
- ✓ Estimula o desenvolvimento radicular e a actividade de micorrizas.
- ✓ Com promotores metabólicos que actuam como activadores e precursores de efeitos defensivos perante a situação de stress provocado por altas temperaturas, baixa humidade, geadas, granizo, tempestades ou inundações.
- ✓ Melhora o vingamento fortalecendo as paredes celulares e ajuda na maturação. Permite reduções das doses.





COMPOSIÇÃO

• Enxofre (S) elementar	12,00 %
• Azoto (N) total	2,00 %
- Azoto (N) orgânico: 1,80 %	
• Fósforo (P ₂ O ₅)	0,25 %
• Potássio (K ₂ O)	10,00 %
• Matéria orgânica	36,20 %
- Ácidos húmicos: 3,45 %	
- Ácidos fúlvicos: 24,80 %	
• Magnésio (Mg)	0,44 %
• Cálcio (Ca)	0,13 %
• Ferro (Fe)	0,10 %
• Carbono (C) orgânico	21,60 %



EMBALAGENS

- 10 L / 1000 L
(Opcional: 1L / 5L / 20L)



MODO DE APLICAÇÃO

1. Para aplicar, diluir ORGANOSUL KS em água.
2. Recomenda-se a realização de uma prova de compatibilidade quando for utilizado em mistura com produtos fitofarmacêuticos e/ou fertilizantes: misturar num recipiente pequeno nas proporções adequadas os produtos que se prevêem misturar em tanque com o volume de água previsto. Cada mistura deverá ser ensaiada.
3. Não misturar com produtos de elevada reacção alcalina.
4. Não usar em mistura com produtos à base de peróxido de hidrogénio ou de cloretos.
5. Não misturar com Cálcio.



CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DOSES

CITRINOS	Foliar: 0,25 – 0,5 %. 1ª aplicação, 40 dias antes da colheita. 2ª aplicação, 15 dias antes da colheita. Radicular: 10-15 L/ha. Aplicação antes do crescimento do fruto. Repetir a cada 15 dias segundo as necessidades da cultura.
CULTURAS (SUB)TROPICAIS	Foliar: 0,25 – 0,5 %. 1ª aplicação, 40 dias antes da colheita. 2ª aplicação, 15 dias antes da colheita. Radicular: 10-15 L/ha. Aplicação antes do crescimento do fruto. Repetir a cada 15 dias segundo as necessidades da cultura.
FRUTEIRAS	Foliar: 0,25 – 0,5 %. 1ª aplicação, 40 dias antes da colheita. 2ª aplicação, 15 dias antes da colheita. Radicular: 10-15 L/ha. Aplicação antes do crescimento do fruto. Repetir a cada 15 dias segundo as necessidades da cultura.
HORTÍCOLAS	Foliar: 0,25 %. 1ª aplicação depois da floração (10-15 dias). Aplicar a cada 10 dias segundo as necessidades da cultura. Radicular: 5 L/ha. Depois da floração. 3 aplicações a intervalos de 10 dias.
OLIVEIRA	Foliar: 0,25 - 0,5%. Depois da formação do fruto. Repetir a cada 30 dias segundo as necessidades da cultura. Radicular: 10-15 L/ha. Aplicar antes do início do crescimento do fruto. Repetir a cada 30 dias se necessário. Dose máxima de 40-50 L/ha.
VINHA	Foliar: 0,25 – 0,5 %. 1ª aplicação, 40 dias antes da colheita. 2ª aplicação, 15 dias antes da colheita. Radicular: 10-15 L/ha. Aplicação antes do crescimento do fruto. Repetir a cada 15 dias segundo as necessidades da cultura.



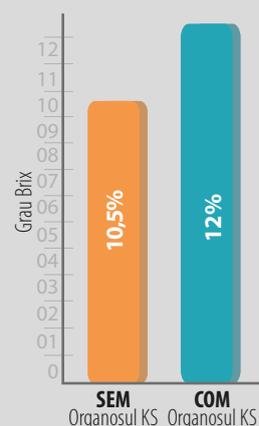
BIOESTIMULAÇÃO DO ENXOFRE

RESULTADOS

- ✓ Incremento de proteínas.
- ✓ Aumento da absorção de Azoto.
- ✓ Aumento da tolerância à seca.
- ✓ Melhor qualidade das propriedades organolépticas.
- ✓ Favorecimento da fotossíntese.



AUMENTO DO CONTEÚDO DE AÇÚCAR EM FRUTEIRAS



genyen

GROW AND PROTECT

Distribuição exclusiva:

Genyen – Grow and Protect, Lda.
Edifício Inovisa - Tapada da Ajuda
1349-017 Lisboa, Portugal
Tel.: +351 211 158 669 / www.genyen.pt

AFEPASA
PALLARÉS SULPHUR
SINCE 1893