

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

CARACTERÍSTICAS:

Correctivo acidificante de aplicação ao solo, destinado a melhorar as propriedades de solos com problemas de salinidade, pH alcalino ou baixo teor de matéria orgânica.

DETERMINAÇÃO	UNIDADE	CONCENTRAÇÕES	OBSERVAÇÕES
Aparência			Pepitas amarelas
Teor de S	%	99,9	Mínimo
Cinzas	%	0,1	Máximo
Humidade	%	0,5	Máximo
Arsénio, Selénio, Telúrio		0%	

MODO DE ACÇÃO

O enxofre é um dos elementos essenciais para o desenvolvimento das plantas. Constitui um dos macronutrientes (elementos que as plantas necessitam em grande quantidade), juntamente com o azoto, fósforo, cálcio e magnésio. O enxofre é necessário para a formação de certos aminoácidos (elementos constituintes das proteínas), como a metionina e a cisteína. Forma parte de certas vitaminas e está envolvido em processos metabólicos e enzimáticos.

FINALIDADES

O **ENXOFRE PEPITAS** é um enxofre de elevada pureza (99,9%). Devido ao diferente tamanho das partículas este produto é ideal para aplicação em solos com problemas de salinidade, com pH alcalino ou com baixa concentração de matéria orgânica. Os efeitos são rapidamente visíveis graças à correcção do pH e à posterior neutralização de sais sódicos e transformação dos micronutrientes.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Aumenta a fertilidade do solo, melhorando a sua estrutura e aumentando a capacidade de retenção de água, facilitando igualmente a penetração da água. Corrige os solos alcalinos e salinos. Actua de modo benéfico sobre o fertilizante. Transforma em assimiláveis para as plantas certos elementos essenciais.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

DOSE

De acordo com a alcalinidade do solo ou em função da deficiência de enxofre do mesmo. Como indicação geral, podem considerar-se os seguintes intervalos:

- **150 - 300 kg/ha** (para efeitos de nutrição em anos alternados)
- **800 - 2000 kg/ha** (como corrector acidificante)
- Com 1000 kg/ha, poderá diminuir até 0,3 pontos o valor do pH

MODO DE APLICAÇÃO

Deve ser ligeiramente incorporado, misturando-se com a parte superficial do solo sem aprofundar demasiado. A água acelera a transformação do Enxofre em ácido sulfúrico, através da acção dos microrganismos.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- H315 Provoca irritação cutânea.
- P280 Usar luvas protectoras / vestuário protector / protecção ocular / protecção facial.

- P302+P352 Em caso de contacto com a pele: lavar abundantemente com água e sabão.
- P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consultar um médico
- SP1 Não contaminar a água com o produto nem com a sua embalagem.
- Não limpar o equipamento de aplicação do produto perto de águas superficiais.
- Evitar contaminação através dos sistemas de evacuação de águas das explorações e dos caminhos.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 800 250 250.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



IRRITANTE

EMBALAGENS

25 kg e big bag.

MODOS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL



O **ENXOFRE PEPITAS** pode ser usado em **Modo de Produção Biológico** (MPB), em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 889/2008, de 05 de Setembro, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) n.º 834/2007 do Conselho, relativo à produção biológica e à rotulagem dos produtos biológicos, no que respeita à produção biológica, à rotulagem e ao controlo.

As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.