

STHENOS
Referência: FC0258A**TEORES DECLARADOS**

Cálcio (CaO) complexado solúvel em água 2,1% p/v 2,0% p/p

Agente complexante: ácido cítrico

CLASSIFICAÇÃO

SOLUÇÃO DE CÁLCIO COMPLEXADO.

Reconhecido para comercialização em Portugal pela DGAE ao abrigo do Regulamento (UE) N.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Março de 2019 relativo ao Reconhecimento Mútuo de mercadorias comercializadas legalmente noutro Estado-Membro e que revoga o Regulamento (CE) N.º 764/2008

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Suspo-emulsão
Cor	Branco-creme
Densidade a 20°C	1,055 ± 0,01 kg/l
pH	6,3 ± 0,5
Solubilidade em água	Totalmente solúvel

PROPRIEDADES

O Sthenos é uma suspo-emulsão de cálcio complexado e outros compostos com potencial fotoprotector (276,4 g/l), desenvolvida para proteger os frutos da exposição solar. Na superfície da fruta, funciona ao bloquear, absorver e atenuar o efeito da radiação solar pelo uso de filtros solares orgânicos e antioxidantes.

O Sthenos reduz os danos oxidativos e a temperatura superficial da fruta, reduzindo o risco de perdas devido a danos causados pelo sol na produção, qualidade na colheita e em pós-colheita. O efeito sinérgico do cálcio proporciona maior estabilidade às paredes celulares, aumenta a tolerância da cultura a *stress* biótico e abiótico (térmico, hídrico) e reduz o aparecimento de fisiopatias associadas à deficiência de cálcio nos frutos.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Sthenos é um produto totalmente solúvel em água, especialmente indicado para aplicação foliar. É recomendado em hortícolas, fruteiras, citrinos e vinha.

- Foliar:

- Aplicar 2,5 l/100 l de água por aplicação. Realizar 3 - 6 aplicações por ciclo cultural, a cada 10 - 20 dias.

Recomenda-se iniciar as aplicações na fase de maior crescimento de frutos (ou antes da maior incidência de altas temperaturas e/ou radiação solar). Os tratamentos devem ser realizados logo de manhã, evitando o meio do dia e a altura de temperaturas mais altas.

OBSERVAÇÕES

O Sthenos não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento. É compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 36 meses.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 30°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Ler atentamente a etiqueta antes de usar.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.