

**KOSMET**

MISTURA LÍQUIDA DE FERRO E MICRONUTRIENTES (Fe, 0.5%) Y ZINC (Zn, 1.5%) COMPLETAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA E COMPLEXADOS COM ÁCIDO GLUCÓNICO (AG)

Composición:

Ferro (Fe) solúvel em água	0.5 %
Zinco (Zn) solúvel em água	1.5 %
Agente Complexante	AG
Densidade	1.17 Kg/L
pH (20°C)	neutro

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Formulação baseada em ferro (Fe), zinco (Zn), oligossacarídeos e dois tipos de triglicerídeos. Os triglicerídeos de cadeia curta parcialmente insaturados absorvem as radiações, ao passo que os de cadeia longa as refletem e, além disso, têm um efeito hidratante sobre os tecidos. A inclusão de ferro (Fe), zinco (Zn) e certos oligossacarídeos na formulação promovem a biossíntese de proteínas de choque térmico (HSP) e de ácidos gordos das paredes celulares. KOSMET revela-se eficaz na diminuição do efeito das radiações solares nas plantas (abochornado o golpe solar). A formulação tem também propriedades cicatrizantes para ajudar a reparar as consequências de granizadas ou microfissuras geradas.

Modo de utilização e dose

Aplicação foliar: de um modo geral, utilizar 300-400 cc/hL (3 - 4 L/ha). Em casos de reconhecida necessidade, a dose pode ser aumentada até 500 cc/hL. O intervalo entre aplicações é de 12 a 20 dias, segundo os condicionantes climáticos. Utilizar o volume de caldo necessário para uma correta distribuição e cobertura do cultivo, para formar uma película uniforme e homogénea sem chegar ao ponto de gotejamento. Recomenda-se a utilização de CLIN a 100 cc/hL (HILFE AGROTECHNICAL®) ou de um bom humidificante. De um modo geral, as aplicações iniciam-se a partir de junho e prolongam-se até finais de agosto/setembro. Contudo, os tratamentos dependerão do cultivar, da área geográfica onde estiverem situados e das condições meteorológicas. Também se podem iniciar as aplicações antecipadamente, face a uma previsão de um aumento súbito da temperatura (ondas de calor) e / ou a um aumento dos valores de radiação UV (valores 8-10) Em certos momentos, é recomendável a utilização combinada de LIBEN (HILFE AGROTECHNICAL SL®) para ajudar a biossintetizar HSP.

**Precauções**

Não misturar com produtos de reação muito alcalina, sais de cobre nem enxofres tradicionais. Armazenar no seu recipiente original, bem fechado, em lugar fresco (entre 10º e 35º C), seco e bem ventilado, fora do alcance da luz solar direta.

Frases H: H318. Provoca lesões oculares graves, H411. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros

Frases P: P280 Usar luvas/prenda/gafas/máscara de proteção, P305 P351 P338 Em caso de contato com os olhos aclarar cuidadosamente com água durante vários minutos. Tirar as lentes de contato, se leva e resulta fácil. Seguir aclarando. P310 Chamar imediatamente a um Centro de informação toxicológica ou a um médico, P273 Evitar sua libertação ao meio ambiente, P391 Recolher o vertido, P501 Eliminar o recipiente em um ponto de recolhida especial conforme à regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Garantías

As recomendações e a informação que facilitamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. Contudo, na utilização podem intervir numerosos fatores que escapam ao nosso controlo (preparação de misturas, aplicação, meteorologia, etc.) A empresa garante a composição, a formulação e o conteúdo. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) pela inobservância total ou parcial das instruções da etiqueta. Quando existirem situações de risco de fitotoxicidade, realizar previamente um ensaio a pequena escala para evitar danos irreversíveis ao cultivo. Recomenda-se a sua aplicação sob assessoria técnica agronómica.

Nota: podem ocorrer pequenas sedimentações e cristalizações a baixa temperatura.

Mitigação de riscos para o ambiente e Prazo de segurança: não se aplica