

KEEP GREEN
Referência: FT-00561**TEORES DECLARADOS**

Molibdénio (Mo) solúvel em água	3,2% p/v	3,0% p/p
---------------------------------	----------	----------

Outros teores:

Cobalto (Co) solúvel em água	2,6% p/v	2,5% p/p
------------------------------	----------	----------

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE [CFP 1(C)(II)(a)]

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).*

**Excepto nos que são parte constituinte da formulação.*

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Avermelhada
pH	4,0 – 5,0
Densidade a 20°C	1,05 kg/l
Solubilidade em água	Muito solúvel

PROPRIEDADES

O Keep Green é um complexo de molibdénio com cobalto, precursores fisiológicos (ácido salicílico) e antioxidantes, que inibe a enzima ACC oxidase, responsável pelos processos fisiológicos relacionados com a expressão do etileno e do ácido abscísico na planta, substâncias que degradam a parede hemicelulósica, que constitui uma barreira protectora contra a evaporação e a entrada de água, activadas precocemente nas fases de *stress* abiótico extremo e que provoca o amadurecimento excessivo e senescência prematura dos frutos.

Benefícios

- Atrasa o amadurecimento excessivo causado por condições adversas;
- Aumenta a consistência, resistência mecânica e firmeza dos frutos;
- Evita a queda prematura dos frutos;
- Aumenta a resistência da planta às intempéries;
- Prolonga o tempo de conservação pós-colheita durante o armazenamento.

DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Keep Green é uma solução concebido para aplicação tanto por via foliar como em fertirrega em todo o tipo de cultura, é recomendado realizar várias aplicações sob condições de *stress* e em plena produção:

Cultura	Aplicação foliar	Fertirrega	Aplicações
Hortícolas de fruto	150 – 200 ml/100 l	1 – 3 l/ha	Em todas as fases de desenvolvimento da cultura e antes de situações de stress ou clorose
Vinha e olival	200 – 300 ml/100 l	1 – 3 l/ha	2 – 4 tratamentos por campanha a cada 20 dias, a partir do início de desenvolvimento dos frutos
Fruteiras, citrinos, uva de mesa e sub-tropicais	150 – 300 ml/100 l	1 – 3 l/ha	1 – 2 tratamentos por campanha, a partir do abrolhamento e floração, em momentos de stress e durante a engorda e início da maturação dos frutos
Culturas extensivas	100 – 150 ml/100 l		Em situações de falta de crescimento, <i>stress</i> abiótico ou clorose

OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de necessidade reconhecida. Não exceder as doses recomendadas.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco, a temperaturas entre 5 e 35°C.