

Ficha Técnica de Produto: TRICHOBOT

Referência: FT-00237

COMPOSIÇÃO

Manganês (Mn) solúvel em água	2,2% p/v	2,0% p/p
Manganês (Mn) complexado	2,2% p/v	2,0% p/p

Agente complexante: ácido lignosulfónico (LS)

CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

E.1.5 (e) Solução de adubo à base de manganês complexado por LS.



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento (CE) N.º 889/2008, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) N.º 843/2007 do Conselho. Confirmação da conformidade emitida pela CAAE (certificado N.º CE-016862-2018).

Classe II - Teor de metais pesados inferior ao limite admissíveis para esta classificação (Decreto-Lei N.º 103/2015, Anexo II).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Concentrado solúvel (SL)
Estado físico	Sólido
Cor	Castanho-escura
Densidade (kg/l)	1,08 ± 0,03
pH	6,5 ± 0,5

PROPRIEDADES

O Trichobot consiste numa formulação biotecnológica à base de manganês, enriquecida com extractos de fermentação, com propriedades nutricionais e adjuvantes que activa diferentes mecanismos de defesa da planta.

Consiste num corrector de carências que reduz o impacto de diferentes factores bióticos, nomeadamente os causados por fungos como a *Phytophthora*, a *Botrytis*, a *Monilia*, a *Antracnosis* e por algumas bacterioses em amendoeira e outras fruteiras e hortícolas. Promove também os processos de activação dos mecanismos de defesa da cultura e induz a Resistência Sistémica Adquirida (RSA).

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Trichobot pode ser alternado ou misturado com produtos fitossanitários em todos os programas de produção que visem racionalizar o uso destes e evitar a presença de resíduos em frutas e hortaliças, podendo ser aplicado para estimular as autodefesas da cultura em plena colheita.

Deve utilizar-se o Trichobot para mitigar o *stress* biótico em culturas de estufa e ar livre, desde o surgimento das folhas até à colheita.

- Via foliar:

Pulverizar à razão de 5 ml/l, molhando bem toda a superfície foliar alcançando os dois lados da folha. Aplicações com cadência de 5 - 7 dias.

- Fertirrega:

Aplicar 5 - 10 l/ha (por fertirrega localizada ou por alagamento no caule das plantas).

OBSERVAÇÕES

Não misturar com antibióticos, bactericidas, cobres, águas cloradas, ácidos nem produtos com forte reacção alcalina. Para misturas com pesticidas, surfactantes ou fertilizantes, recomenda-se realizar um teste prévio de compatibilidade.

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

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: 5 a 20°C.

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

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período máximo de 12 meses.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P501 Eliminar o conteúdo e/ou recipiente por meio do sistema de recolha selectiva em vigor.