

FUSAR 2.0

O aliado natural não residual

FUNGICIDA/BACTERICIDA
CONTROLO DE DOENÇAS
DA RAÍZ E DO CAULE

- Rápida acção de choque
- Ampla espectro
- Eficácia perante diversos agentes patogénicos



100%
ORGÂNICO



100%
BIODEGRADÁVEL



econatur

Fitotecnologia Ecosustentável

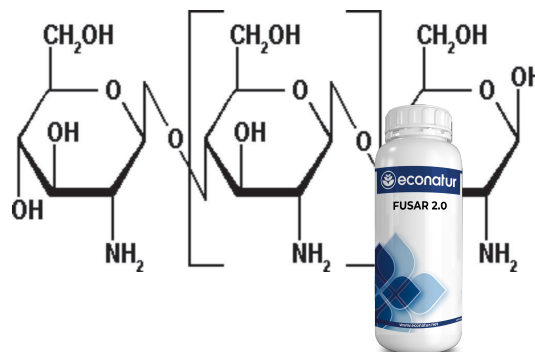
FUSAR 2.0 é um fungicida/bactericida à base de substâncias de origem natural (cloridrato de quitosano). Actua contra agentes patogénicos fúngicos e bactérias, especialmente aqueles que causam doenças na raiz e no caule, como: *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, *Botrytis*, *Colletotrichum*, *Penicillium*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus typhimurium*, vírus X da batata, etc.

MODO DE ACÇÃO:

A actividade fungicida deve-se à interacção dos grupos amino livres da substância activa quitina (Poli-N-acetil-glucosamina).

Estes estão carregados positivamente com macromoléculas de fosfolípidos da parede dos fungos, bactérias e vírus, alterando a permeabilidade da membrana plasmática.

Em consequência, provoca alteração nas suas principais funções e a inibição de enzimas, que originam alterações citológicas.



Recomendações de Utilização

É aconselhável aplicar FUSAR 2.0 da seguinte forma:

TIPO DE APLICAÇÃO	DOSE	OBSERVAÇÕES
Fertirrega	1,5-3 L/ha	Modo de aplicação recomendado. Aplicar aos 14 e 28 dias após transplantação.
Foliar	3-5 mL/L	Para viveiro e certas doenças que afectam principalmente a parte aérea das plantas.

- Pode realizar-se uma aplicação por imersão das plântulas antes da plantação, à dose de 2,5 mL/L de água.
- Não tem intervalo de segurança.
- Recomenda-se aplicar com um certo stress hídrico para a planta assimilar melhor.
- É aconselhável acompanhar o tratamento com e-PLUS a 1 L/ha, para melhorar a circulação a nível fisiológico e a translocação do tratamento dentro da planta.

Ensaio FUSAR 2.0

■ Aplicação via rega em diferentes doses.

■ **Estratégia:** tripla aplicação via rega de FUSAR 2.0, um produto da concorrência e um controlo (sem aplicação).

■ **Resultado:** Depois de avaliações periódicas, observou-se que FUSAR 2.0 obteve um controlo de 80,9 % e 83,1% de *damping-off*, causado por *FUSARIUM OXYSPORUM* em pepino e *Rhizoctonia solani* em tomate, respectivamente, obtendo melhores resultados que um produto de referência.

