

ECONATUR **FUSAR 2.0**

QUITOSANO DE ALTA EFICÁCIA: Controlo das doenças vasculares

ECONATUR FUSAR 2.0 é um produto de origem natural que induz a resistência a doenças fúngicas e bacterianas. A sua utilização através das raízes permite controlar as doenças do solo e das raízes. Por um lado, a sua ação deve-se à interação dos grupos amino livres do quitosano, carregados positivamente, com as macromoléculas fosfolípidas da parede dos fungos e bactérias, modificando a permeabilidade da membrana plasmática e alterando assim as suas principais funções. Além disso, promove a autodefesa das plantas através de respostas sistémicas de resistência adquirida (SAR) a nível histológico e celular (por exemplo, formando tilos e papilas para evitar a propagação de agentes patogénicos). Este produto não tem efeitos nocivos imediatos ou retardados na saúde humana ou animal e não tem efeitos inaceitáveis no ambiente.

PROCESSO DE AQUISIÇÃO/PROPRIEDADE:

ECONATUR FUSAR 2.0 é um produto obtido por dissolução aquosa de cloridrato de quitosano da pele de crustáceos. Este produto é classificado como uma substância de base nos termos do artigo 23.º do Regulamento (CE) n.º 1107/2009. Não é gerada qualquer síntese química durante o seu fabrico. O processo de produção garante a ausência de materiais geneticamente modificados (NO GMO), de resíduos fitossanitários, de amónio quaternário, de fosfonatos, de percloratos ou de microrganismos patogénicos na sua composição.

COMPOSIÇÃO (W/W):

Cloridrato de quitosano: 2,0%

CULTURAS E DOSES:

ECONATUR FUSAR 2.0 é adequado para várias culturas extensivas, horticolas e lenhosas de acordo com SANCO/12388/2013- rev. 3. A sua utilização é recomendada na presença de doenças vasculares e do colo (aplicação por rega) ou de doenças bacterianas da parte aérea (aplicação foliar). Os principais agentes patogénicos contra os quais o produto está indicado são Fusarium, Phytophthora, Pythium, Ralstonia e Rhizoctonia.

ECONATUR FUSAR 2.0 é altamente sinérgico com outros agroquímicos, aumentando sua penetração intracelular. Além disso, **ECONATUR FUSAR 2.0** respeita os agentes de controlo biológico e a flora microbiana do solo. Nas aplicações radiculares, recomenda-se a sua utilização no início da rega. Em todos os casos, recomenda-se um pH inferior a 7,0.



APRESENTAÇÃO:

Aspeto: Líquido

Cor: Azul esverdeado

Densidade: 1,07 - 1,17 g/cc

pH: 1,8-2,8

FORMATOS DE VENDA:

1 y 5L

APLICAÇÃO	DOSAGEM
DOSE DE USO GERAL EM FERTIRRIGAÇÃO	1,5 - 2,5 L/ha/aplicação
DOSE MÁXIMA PARA UTILIZAÇÃO EM FERTIRRIGAÇÃO	5,0 L/ha/aplicação
TAXA DE APLICAÇÃO FOLIAR	1,0 - 1,5 L/ha/aplicação
TAXA DE APLICAÇÃO EM SEMENTES	0,15 - 0,25 L/hL/Tm

CERTIFICAÇÕES:

REGULAMENTO	R(UE) 2019/1009	R(UE) 2018/848	NOP	(CE) N° 1107/2009
CONFORME/CERTIFICADO		•		•

Substância de base aprovada em conformidade com o artigo 23.º do Regulamento (CE) n.º 1107/2009. SANCO 12388/2013.

