

ECONATUR FUSAR

1. DESCRIPCIÓN

ECONATUR FUSAR es un fungicida/bactericida a base de sustancias de origen natural. Actúa contra patógenos fúngicos y bacterias, especialmente enfermedades de cuello. La actividad fungicida es debida a la interacción de los grupos amino libres de la sustancia activa (Poli-N-acetil-glucosamina), cargados positivamente, con las macromoléculas de fosfolípidos de la pared de los hongos, bacterias y virus cambiando la permeabilidad de la membrana plasmática, con la consecuente alteración de sus principales funciones. También provoca la inhibición de enzimas que originan alteraciones citológicas. Actúa principalmente sobre bacterias tipo Gram-negativas y en gran medida, en Gram-positivas.

Entre los principales problemas fúngicos en lo que posee interés, están: Fusarium, Phytophthora, Pythium, Botrytis, Colletotrichum, Penicillium, Echerichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus typhimurium, virus X de la papa, etc.



2. PROCESO DE OBTENCIÓN/CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ECONATUR FUSAR es un bioplaguicida compuesto de bioquímicos obtenidos de origen natural (Quitina). El proceso de obtención garantiza la ausencia en su composición de material modificado genéticamente (NO OGM), residuos de fitosanitarios, amonios cuaternarios, fosfonatos, percloratos o de microorganismos patógenos.

3. COMPOSICIÓN

Ingredientes activos:

Quitina (Poli-N-acetil-glucosamina): 1.0 % p/p
(equivalente a 12.1 g de I.A./L a 20°C)

Ingredientes inertes:

Colorante natural: 0.5 % p/p
Agua (diluyente): 98.5 % p/p

4. PRESENTACIÓN

Aspecto: Solución acuosa

Color: Verde

pH: 2,5-3,5

5. FORMATOS COMERCIALES

250 cc, 1, 5 L

6. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/HA	OBSERVACIONES
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (SL)	Damping-off (Fusarium oxysporum)	1.5 - 3.0	Realizar una aplicación en inmersión a las plántulas y dos aplicaciones en drench a los 14 y 28 días después del trasplante, volumen de aplicación 20 ml de mezcla/planta
Tomate verde, Jitomate, Okra, Chile, Papa, Pimiento morrón, Berenjena (SL)	Damping-off (Rhizoctonia solani)	1.5 - 3.0	Realizar una aplicación en inmersión a las plántulas y dos aplicaciones en drench a los 14 y 28 días después del trasplante, volumen de aplicación 20 ml de mezcla/planta.
Arándano, zarzamora, grosella, frambuesa, fresa, vid y kiwi (SL)	Damping-off (Fusarium oxysporum) (Phytophthora spp.)	1.5 - 3.0	Realizar una aplicación en inmersión a las plántulas y dos aplicaciones en drench a los 14 y 28 días después del trasplante, volumen de aplicación 20 ml de mezcla/planta.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha. SL=Sin limite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

7. INCOMPATIBILIDADES

SE recomienda realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

En caso de duda, solicite información adicional: info@econatur.net



HECHO EN ESPAÑA