

Microil



ACCIÓN:

MICROIL es un insecticida, fungicida y bactericida líquido de amplio espectro, utilizable en todos los cultivos: alimentarios y no alimentarios. Tiene una acción probada contra insectos como ácaros, trips y moscas blancas. También tiene acción contra hongos, como, *Botrytis cinerea*, *Fusarium oxysporum* y *Sclerotinia sclerotiorum*. Los aceites esenciales en su composición (Aceite de Canela y Aceite de tomillo) actúan sobre las paredes celulares y membranas de los hongos y bacterias sin generar resistencia. Su especial formulación, a través de la formación de una microemulsión más estable, mejora la homogeneidad de la distribución y la adherencia, aumentando su persistencia, así como su eficacia.

En los insectos, MICROIL actúa e la pared de la célula y membrana celular, del insecto lo que lleva a su inhibición. Además, MICROIL también cuenta con:

- Acción por asfixia sobre las diferentes etapas de desarrollo del insecto; huevos, formas juveniles y adultos;
- Reduce la humedad de la superficie de la planta, proporcionando condiciones desfavorables para el desarrollo de insectos.
- Bajo impacto en la fauna auxiliar (Proporción de 25% de auxiliares a 75% de plagas);
- Alta eficacia en dosis bajas.

En los hongos, MICROIL actúa de la siguiente manera:

- Inhibe el desarrollo de hifas;
- Inhibe el alargamiento del tubo germinativo y crecimiento de micelio;
- Reduce la barrera de permeabilidad de la membrana celular;

MICROIL también impide la germinación de esporas. Por lo tanto, funciona de dos maneras: Curativo: Inhibe el desarrollo del micelio y evita la germinación de Conidios, lo que permite la inhibición del hongo, y la prevención de su propagación. Erradicación: Induce cambios en la actividad enzimática de la membrana celular del patógeno, que causa su deshidratación y da lugar a la desaparición de los síntomas del hongo en las hojas.

COMPOSICIÓN:

Ingredientes activos:

Aceite de canela:	72.5%
Aceite de tomillo:	12.5%
Ingrediente inerte:	
Aceite de girasol	12.0%

MODO DE EMPLEO:

Microil se puede utilizar en la mayoría de los cultivos, especialmente en hortalizas. La dosis de aplicación recomendada es 150-250ml por cada 100 litros de agua. Realizar de 2 a 3 aplicaciones con intervalos semanales o según sea necesario. Aplicar Microil en por la mañana o por la noche, mojando bien ambos lados de las hojas. El volumen del agua aplicada debe ser suficiente para asegurar una buena cobertura de toda la planta. En caso de mezclas con otros productos, se recomienda hacer una prueba previa.

No registro:

RSCO-MEZZC-INAC-0104R-0350A-X0081-009-85.0



asfertglobal
innovation in plant sciences

Rua Nova da CEE
2005-544 Várzea
Santarém (Portugal)
Tel.: (+351) 243 779 431
info@asfertglobal.com
asfertglobal.com