

1. NOMBRE COMERCIAL

FULLMECTIN

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 53 - I 27/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Abamectin	18 g/l	Concentrado Emulsionable (EC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida y Acaricida sistémico translaminar, de contacto e ingestión cuyo efecto en el insecto es la parálisis, la cual produce la muerte después de unos pocos días. Actúa estimulando la liberación de ácido aminobutírico, un neurotransmisor inhibitorio, activando finalmente canales de cloruro. Cuando el producto es aplicado al follaje, es absorbido por las hojas donde se alimenta la plaga para así cumplir con su función.

5. MODO DE EMPLEO

Abra el envase cuidadosamente evitando salpicaduras o derrames, disolver en agua la dosis recomendada del producto a utilizar en un recipiente pequeño destinado solo para este efecto, cuando esté disuelto completamente viértelo en el tanque o la mochila de aplicación que debe tener la mitad del volumen total del agua a utilizar, agitar y completar el volumen de agua, volver a agitar frecuentemente hasta conseguir una mezcla homogénea. Durante la manipulación del producto use el equipo de protección completo. El producto se aplica en condiciones controladas bajo invernadero.

6. COMPATIBILIDAD

Incompatible con soluciones fuertemente cáusticas, soluciones ácidas fuertes y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Rosas (<i>Rosa</i> spp.)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,28 l/ha*	No aplica
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Gusano enrollador (<i>Tuta absoluta</i>)	0,75 l/ha*	8 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Paratrioza (<i>Bactericera cockerelli</i>)	250 ml/ha	7 días

*Rosas: 800 litros de agua por hectárea.

Tomate riñón: 600 litros de agua por hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea y dependiendo de la etapa fenológica del cultivo.

9. ÉPOCA Y PERÍODO DE APLICACIÓN

Rosas.- Realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga (3 ácaros por hoja). Repetir la aplicación a los 7 días. No se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo. Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia.

Tomate riñón: Realizar las aplicaciones a las partes aéreas de las plantas teniendo un porcentaje de cubrimiento del 100%, considerando siempre el umbral económico de la plaga. Realizar dos aplicaciones como máximo por ciclo de cultivo. Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia.

Papa: realizar la aplicación con la presencia de la plaga, aplicar una vez por ciclo del cultivo en emergencia de brotes.

10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico al cultivo en las dosis recomendadas en la etiqueta.