

EPINGLE® EC

Concentrado Emulsionable

Composición

Pyriproxifen: 10 gramos.

Origen: Japón

Modo de acción

EPINGLE® EC es un regulador biorracional del crecimiento de los insectos, desarrollado a partir de la hormona juvenil natural (JH), razón por la cual a este tipo de insecticidas se los denomina como juvenoides.

Sobre el Insecto:

Actúa por contacto e ingestión. Imita la función de la hormona juvenil de crecimiento de los insectos, perturbando el normal desarrollo de las plagas target.

Sobre el Vegetal:

Contacto y translaminar con un gran poder residual sobre la superficie tratada.

Sobre la fauna benéfica:

Tiene una excelente selectividad sobre insectos no target.

EPINGLE® EC genera un desequilibrio del balance hormonal que impide al insecto pasar al próximo estadio de su ciclo biológico. De esta manera, éste permanece en el estadio que estaba hasta agotar sus reservas.

Especies que controla

Mosca Blanca (Bemisia tabaci y Trialeurodes vaporariorum) y Cochinillas.

Estadíos que controla

Huevos: Interrumpe el desarrollo del embrión, impidiendo la eclosión.

Larvas: Impide el normal desarrollo de la larva, imposibilitando alcanzar el estadio de pupa.

Pupa: Origina excesivos cambios de muda y limita la transformación a adultos.

Adultos: Provoca esterilidad al impedir alcanzar la madurez sexual. Esto se traduce en menores posturas y huevos infértiles."

Recomendaciones de uso

Realizar no más de 3 aplicaciones por campaña (y no más de 2 aplicaciones consecutivas), para prevenir y/o evitar la aparición de individuos resistentes.

Cultivo	Plaga	Dosis	Recomendaciones
Limón	Cochinilla roja australiana (Aonidiella aurantii)	30 - 50 cm ³ /hl	Aplicar el producto una vez por temporada, a la caída de los pétalos o al momento del cuaje del fruto.
Tomate	Mosca blanca (Bemisia tabaci) Mosca blanca de los invernáculos (Trialeurodes vaporariorum)	50 - 75 cm ³ /hl	Aplicar el producto al observarse la eclosión de huevos (*) y/o la aparición de las primeras ninfas. Repetir a intervalos de 7 a 14 días para el control de Eclosiones posteriores: Como el producto no posee acción directa sobre formas adultas o aladas, se recomienda la mezcla con un insecticida adulticida. (*) A la dosis mayor, el producto manifiesta acción ovicida, principalmente en huevos de 1 a 3 días de edad.

Restricciones de uso

Período de carencias en Limón: 25 días y en Tomate, 7 días.

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

Producto Inscrito en el SENASA N°: 34.721

