

1. Composición:

Abamectina.....	10 g/L
Spirodiclofen.....	190 g/L
de formulación a 20° C.	

2. Características del producto:

Familia química: Avermectinas (Abamectina) y Derivados de los ácidos tetrónico y tetrámico (Spirodiclofen)

Clasificación toxicológica (OMS): II MODERADAMENTE PELIGROSO

Usos: Insecticida y acaricida

Código IRAC: Grupo 6 (Abamectina) y grupo 23 (Spirodiclofen)

3. Modo y mecanismo de acción:

Es un insecticida y acaricida, formulado con dos ingredientes activos, Abamectina que es un insecticida-acaricida de amplio espectro que inactiva las especies de artrópodos. Actúa estimulando la liberación pre - sináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). Inhibe la señal de la transmisión en las uniones neuromusculares los insectos quedan irreversiblemente paralizados y de esta manera mueren.

Por su parte Spirodiclofen que es un insecticida / acaricida selectivo que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo la síntesis de lípidos en todos los estados de desarrollo de los insectos.

4. Equipo de aplicación:

Use equipos convencionales de aspersión foliar.

5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Maleza	Dosis
Tomate	Minador de la hoja (<i>Liriomiza sativae</i>)	350 cc/ha
Aguacate	Ácaros (<i>Oligonychus yothersi</i>)	0.8 L/ha
Cítricos	Ácaro tostador de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.7 L/ha

6. Intervalo de aplicación:

Hacer una aplicación con los primeros niveles de población de la plaga superiores al 5% de hojas atacadas. Consulte con el ingeniero agrónomo.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

Tomate: 10 días, Cítricos 7 días, Aguacate 14 días

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

Tomate: 12 horas.

Cítricos y aguacate: **4 horas**. Se podrá ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del plaguicida químico de uso agrícola, siempre y cuando exista previa autorización del agrónomo responsable técnico del cultivo, que verifique que el follaje esté seco y se utilicen los elementos de protección personal descritos en la etiqueta para la aplicación del producto.

9. Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en esta etiqueta.

10. Compatibilidad:

Se recomienda hacer siempre pruebas de compatibilidad a pequeña escala, antes de mezclar con otros plaguicidas.

11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 3033