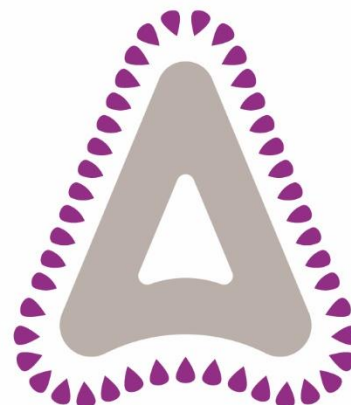


FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS ADAMA MÉXICO

SOLUS®**INSECTICIDA****INSECTICIDA**

Concentrado Dispersable

DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO:**ACETAMIPRID + PIRIPROXIFEN****Identificación:**

Nombre químico:

Acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina 15.90% p/p

Equivalente a 186 g de i.a./L a 20°C

Piriproxifen: 4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi)propil éter 10.60% p/p

Equivalente a 124 g de i.a./L a 20°C

Nombre común: Acetamiprid y Piriproxifen

Códigos alfanuméricos: CAS 160430-64-8 y CAS 95737-68-1.

Formulación: Concentrado Dispersable**Categoría toxicológica:** AZUL-Precaución**Ingrediente activo:**

Acetamiprid: actúa como agonista sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina del sistema nervioso central, primero estimulando las membranas postsinápticas y después paralizando la conducción nerviosa. Bloquea los ganglios en los receptores postsinápticos de los insectos de forma similar a la nicotina.

Piriproxifen: Imita la acción de la hormona juvenil, inhibiendo el proceso de maduración del insecto. Inhibe la embriogénesis (desarrollo del huevo), la metamorfosis y la reproducción.

Riesgo de resistencia: De acuerdo con los informes de la IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) no se han reportado hasta el momento casos de pérdida de sensibilidad de las plagas hacia la molécula.

Modo de acción:

Es un insecticida, mezcla de dos activos de diferente modo de acción con doble efecto, excelente actividad sistémica y translaminar que permite el control sobre insectos ubicados en el envés de la hoja, así como un efecto de contacto e ingestión. El acetamiprid es absorbido por el follaje mostrando alta acción sistémica acropetala lo que protege los brotes nuevos de las plantas en crecimiento, principalmente cuando se aplica luego del trasplante del cultivo. El piriproxifen altera la fisiología reproductiva normal, actuando como un método de control de la natalidad.

Campo de actividad:

Actúa sobre los estados juveniles y adultos rompiendo el ciclo de vida de los insectos chupadores (pulgones, mosca blanca y thrips), como masticadores (gusano barrenador).

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/ha	OBSERVACIONES
Pepino Calabaza Calabacita Sandía Melón Chayote (1)	MOSCA BLANCA <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.15 – 0.30	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 500 – 600 L/Ha.
	PULGÓN <i>Aphis gossypii</i>		
Jitomate Berenjena Chile Papa Pimiento Tomate cáscara (7)	GUSANO BARRENADOR <i>Diaphania hyalinata</i>	0.20 – 0.30	
	TRIPS <i>Frankliniella occidentalis</i>		
	MOSCA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i>	0.40-0.60	

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

PREPARACIÓN: Agitar bien el envase antes de usar el producto. Llenar con agua el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad, agregar la dosis recomendada de **SOLUS®**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque y completar el volumen con agua, manteniendo en agitación constante.

Medidas de protección al ambiente:

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando el viento favorezca el arrastre del producto a otras áreas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado de las áreas tratadas. No aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h).

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda la mezcla de este producto con otros agroquímicos.

Garantía:

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Miguel Cervantes Saavedra 233, 5º Piso. Colonia Granada, CP 11520- 03100 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico