

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO			
Papa	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.6	14	*0.02 **0.01
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.6	21	*0.5 **0.05

P.C.: Periodo de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos *Spiromesifen,**Abamectin

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

SPIROMECTIN DUO 240 SC es un insecticida-acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, utilizada en el control de insectos en los primeros estadios y también tiene actividad ovicida.

SPIROMECTIN DUO 240 SC inhibe la biosíntesis de los lípidos en los insectos, interrumpiendo su metabolismo, perdiendo la capacidad de crecer, mudar y ovipositar.

SPIROMECTIN DUO 240 SC se prepara haciendo una pre-mezcla de la dosis en la mitad del volumen de agua, agitar bien y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Iniciar el tratamiento cuando la plaga se encuentre en el cultivo con un 5% de infestación. Realizar hasta dos aplicaciones por campaña/cultivo con un intervalo de 7-10 días con otro grupo químico diferente dentro de un programa de manejo integrado. No aplicar en época de floración.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se puede aplicar por vía terrestre con pulverizadora, atomizadora o equipo con enganche de 3 puntos en tractor.

PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: SPIROMECTIN DUO 240 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes. La mezcla con otros productos debe ser previamente probada bajo condiciones de campo.

FITOTOXICIDAD: SPIROMECTIN DUO 240 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SPIROMECTIN DUO 240 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA-ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN

Spiromesifen 228.6 g/L
Abamectina 11.4 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° - SENASA
TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre químico (IUPAC):

Spiromesifen: 3 mesityl-2-oxo-1-oxaspiro(4,4)-non-3-en-4-yl-3,3 dimethylbutanoate.

Abamectin : Mezcla de Avermectin B1a + Avermectin B1b

Fórmula empírica: C₂₈H₃₀O₆ (Spiromesifen)
C₄₈H₇₂O₁₄/C₄₇H₁₀O₁₄ (Abamectin)

Peso molecular: 370.49 g/mol (Spiromesifen)
872.1 g/mol (Abamectin)
Grupo químico: Acido Tetrónico (Spiromesifen)
Glicósido Lactone Macrocíclico (Abamectin)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido
Color: Blanco a crema
Olor: Ligero olor característico
pH : 4.0 - 7.0 a 20°C
Densidad: 1.0-1.15 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1L, 4L, 20 L y 200 litros, en envases PEAD.

Mecanismo de acción: SPIROMECTIN DUO 240 SC (Spiromesifen 22.86% + Abamectin 1.14 SC) es un insecticida-acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión en el control de insectos en los primeros estadios. Inhibe la biosíntesis de lípidos en los insectos, interrumpiendo su metabolismo, perdiendo la capacidad de crecer,mudar y ovipositar.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina
Teléfono: 349-2669

Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL LTD.
Nro. 23 Lane 5398, Shenzhuan Road
Songjiang District, Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN:

- Este productos es peligroso. No ingerir.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Acido tetrónico (Spiromesifen) + Glicósido Lactone Macrocíclico (Abamectin).
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Enjuagar la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.
- En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco, aplique respiración artificial si la persona no está respirando. Obtener ayuda médica inmediata.
- En caso de ingestión, obtener ayuda médica inmediata. No inducir al vómito. No dar nada de beber a una persona inconsciente.

Nota al médico:

- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-1- 3040
ESSALUD: 0801-10200

CROP BUSINESS SAC: 349-2669
CIPROSQUIM:0800-50-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames recoger el producto y depositarlo en los sitios destinado por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

