

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

SPINAB 150 SC actúa por contacto e ingestión, pero principalmente su acción es por ingestión.

SPINAB 150 SC es una combinación de activos (Spinosad 12% + Abamectin 3%) que brinda un excelente control sobre *Heliothis virescens*, tiene un efecto sinérgico sobre la actividad de la acetilcolina y sobre la proteína del receptor GABA, provocando sobreexcitación del sistema nervioso, causando parálisis no reversible y finalmente la muerte.

Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha		
Pimiento	“Gusano del capullo del Pimiento”	<i>Heliothis virescens</i>	0.1	7	*0.3 **0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos

*Spinosad, **Abamectin

PC: Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

SPINAB 150 SC se aplica en forma de aspersión foliar cuando la plaga se encuentre presente, sobrepasando el umbral de daño económico.

SPINAB 150 SC se puede aplicar desde el período vegetativo del cultivo. No realizar más de 1 aplicación por campaña, 2 campañas por año.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

SPINAB 150 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de ácidos y álcalis fuertes. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD:

SPINAB 150 SC no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características físico-químicas del producto en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

SPINAB

150 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Composición:

Spinosad..... 120 g/L

Abamectin..... 30 g/L

Aditivos..... csp 1 L

Reg. PQUA N° 1318 - SENASA

Grupo Químico: Espinosinas

Nombre Común: Spinosad

Nombre Químico (IUPAC): mix of 50-95%

(2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-

methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-

tetra-deoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-

2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-

methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione and 50-

5% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-

methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-

tetra-deoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-

2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-

dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione

Fórmula empírica: C41H65NO10 (Spinosyn A)+ C42H67NO10

(Spinosyn D)

Peso molecular: 739.0 g/mol

Grupo Químico: Avermectinas

Nombre Común: Abamectin

Nombre Químico: mixture of 80% (2aE,4E,8E)-

(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6-[(S)-sec-butyl]-

5',6',6'',7',10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-

5',6',8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-

furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2-[2H]pyran]-7-yl 2,6-

dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-

O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside and 20% (2aE,4E,8E)-

(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-

5',6',6'',7',10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-

6'-isopropyl-5',6',8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-

2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-

[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-

hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside

Fórmula empírica: C48H72O14 + C47H70O14

Peso Molecular: 895.0 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado : Líquido

Color : Blanco

Olor : Rancio

pH : 7.1

Densidad : 1.08 g/ml a 20° C

Titular del Registro:

SHARDA PERU S.A.C

Calle Las Castañitas 138 Urb. El Palomar,

San Isidro. Teléfono: 222-2695

Formulado por:

SHARDA CROP-CHEM LIMITED

Prime Business Park, Dashrathlal

Joshi Road, Vile Parle (W),

Mumbai - 400 056 - INDIA

Telex: (91) 22 6678 2800

Fax: (91) 22 6678 2828

Importado y distribuido por:

SOCIEDAD ANÓNIMA

FAUSTO PIAGGIO

Av. Guillermo Danssey 2045

Cercado de Lima, Perú.

Telex: 464-2222 Fax: 464-2211

e-mail:ventas@piaggio.com.pe

RUC: 20100244471

DIVISIÓN AGRÍCOLA

Piaggio

EL GRAN AMIGO DEL AGRICULTOR

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”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Cuidado, este producto es ligeramente peligroso.
- Este producto puede ser peligroso si se ingiere o inhala accidentalmente.
- Puede causar irritación en la piel y ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Mantener este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Espinosinas (Spinosad) y Avermectinas (Abamectin)
- En caso de ingestión accidental, enjuague la boca con agua, no inducir al vómito. Llamar al médico inmediatamente y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. Llamar al médico inmediatamente y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, trasladar al paciente hacia el aire fresco y mantenerlo en reposo.
- No dar de beber nada al paciente si está inconsciente.
- En caso de intoxicación ver a un médico y mostrarle la etiqueta.
- No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

SHARDA PERU SAC: 222-2695

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Muy peligroso para abejas, no aplicar en época de floración, cerca de colmenas, ni en tiempo de afluencia de abejas.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

