

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"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200L		
Pimiento	"Gusano del capullo del Pimiento"	<i>Heliothis virescens</i>	0.1	—	7	*0.3 **0.02
Palto	"Gusano del cesto"	<i>Oiketicus kirbyi</i>	—	0.1	14	*0.02 **0.01

L.M.R.: Límite máximo de residuos

PC: Período de carencia

*Spinosad, **Abamectin

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. Para el cultivo de pimiento, realizar 1 aplicación por campaña, 2 campañas por año. Para el cultivo de palto realizar 1 aplicación por campaña, con 1 campaña al 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]benzodioxacyclooctadecine-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)-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]benzodioxacyclooctadecine-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: 495.0 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 CROPCHEM LIMITED
Prime Business Park, Dashedralai
Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400 056 - INDIA
Telf: (91) 22 6678 2800
Fax: (91) 22 6678 2828

Importado y distribuido por:
**SOCIEDAD ANONIMA
FAUSTO PIAGGIO**
Av. Guillermo Dansay 2045
Cercado de Lima, Perú.
Telf: 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, enjuagar 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.

