

19,3 cm

8,0 cm

BULLY® 12% SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Composición:

Spinosad:..... 120.0 g/L

Aditivos:.....c.s.p. 1 L

PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del registro: Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA
Teléfono: 86-25-86895000

Importado y distribuido por:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima
Teléfono: (01) 2255951

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **250 mL**

F. de venc:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 0801-10200

CISPROQUIM: 0-800-5-0847

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS: 2255951

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

BULLY 12% SC es un insecticida con actividad de contacto e ingestión rápida en insectos. Produce excitación del sistema nervioso de los insectos, lo cual conduce a contracciones musculares involuntarias, postración con temblores y parálisis.

BULLY 12% SC se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad con agua.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha		
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	1	2.0
Espárrago	Copitarsia corruda	<i>Copitarsia corruda</i>	0.2	1	0.02

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

ppm: partes por millón

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer dos aplicaciones como máximo por campaña, considerando un intervalo de 7 días, rotando con insecticidas de diferente modo de acción para evitar la ocurrencia de resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a la dosis recomendada.

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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

BULLY® 12% SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

Composición:

Spinosad..... 120.0 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del registro:

Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA
Teléfono: 86-25-86895000

Importado y distribuido por:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro 713 Oficina 205
San Isidro Lima-Perú
Telefax: (511) 2255951



F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **250 mL**

F. de venc:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



12,5 cm

21,8 cm

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS**

Nombre comercial del producto: BULLY 12% SC

Nombre común: Spinosad

Clase de uso: Insecticida agrícola

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Composición:

Spinosad..... 120.0g/L

Aditivos c.s.p. 1 L

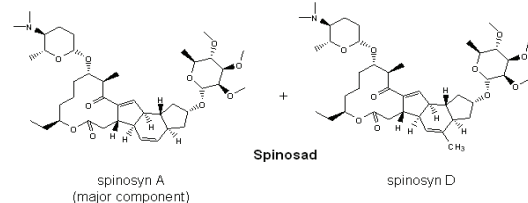
Formula empírica:

$C_{41}H_{65}NO_{10}$ (Spinosyn A) + $C_{42}H_{67}NO_{10}$ (Spinosyn D)

Peso molecular:

739.0 g/mol

Formula estructural:



Propiedades físicas y químicas del producto formulado

- Apariencia: Líquido
- Color: Marrón claro
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Micro-organism derived
 - No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
 - En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Teléfonos de Emergencia:
CICOTOX: 0800-13040 ó 328-7398 (gratuito)
ESSALUD: 0801 -10200
INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS:
2255951

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelo 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 LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico 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.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No conaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía de producto por el suelo.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

