# BULLY® 12% SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

# INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

#### Composición:

PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del registro: Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas

Formulador:

Leeds Life Sciences Private Limited

M-15, Lower Ground Floor, Greater Kailash Part-II

+91-11-41009156

## Importado y distribuido por:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima



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

- 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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 despúes 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















#### **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	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	(días)	(ppm)
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	Heliothis virescens	0.2	1	2.0
Espárrago	Copitarsia corruda	Copitarsia corruda	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.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Composición: 

PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del registro:

Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas

Formulador:

Leeds Life Sciences Private Limited M-15, Lower Ground Floor, Greater Kailash Part-II +91-11-41009156

Importado y distribuido por:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS Calle 21 Nro 713 Oficina 205 **3**lpeh

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** 

## 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:

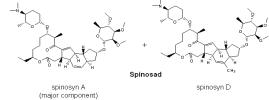
#### Formula empírica:

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

#### Peso molecular:

739.0 g/mol

#### Formula estructural:



### Propiedades fisicas y quimicas 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 despúes 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
- 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 aqua 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 transladarla 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 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 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 abeias.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases
- 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
- 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** 















