

**GENERALIDADES: SUMO XTRA**, es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Abamectin, perteneciente al grupo químico de las avermectinas, y el ingrediente activo Chlorantriliprole perteneciente al grupo químico de las diamidas. Insecticida que actúa por contacto e ingestión.

**MODO DE ACCIÓN:** Abamectin, actúa por contacto e ingestión, inhibidor de la colinesterasa bioquímica, es de acción lenta requiriendo de 3 a 7 días para alcanzar la máxima mortalidad de la plaga. Chlorantriliprole, su modo de acción consiste en la activación de iones modulando la liberación de calcio que permite la contracción celular al fijarse el producto a los receptores de rianodina (R y Rs) de los insectos. Al fijarse el producto a estos receptores se produce una liberación descontrolada de calcio y por consiguiente de las reservas que a su vez impide la contracción muscular afectando al insecto porque deja de alimentarse, se muestra aletargado, presenta regurgitaciones, parálisis muscular y luego muere.

**MODO DE APLICACIÓN:** Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverizador que permita una adecuada distribución del preparado y un tamaño de gota uniforme. Para pulverizaciones terrestres usar un volumen de agua de 100 a 200 L/ha y para pulverizaciones aéreas el volumen de agua entre 20 a 40 L/ha.

**INSTRUCCIONES DE USO:** El producto **SUMO XTRA**, es una suspensión concentrada (SC). Se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua. Se recomienda diluir la cantidad recomendada del producto **SUMO XTRA** en una cuarta parte de agua en el tanque, luego se debe completar al volumen total requerido mientras funciona el agitador, para remover la mezcla constantemente, hasta diluir totalmente el producto y obtener una solución homogénea.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Aplicaciones al inicio del ataque de las plagas o cuando éstas alcancen el umbral económico. Se puede repetir la aplicación en caso de reinfestación. Se puede aplicar hasta dos veces por campaña.

**CONDICIONES PARA SU UTILIZACIÓN:** Se recomienda utilizar el producto con temperaturas del aire igual o menor a 27°C, humedad relativa el aire mínima de 60%. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hr. Aplicar todos los envases abiertos al momento de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** No reingresar al área tratada hasta después de 24 horas de haber aplicado el producto. De ser necesario el reingreso antes del plazo, hacerlo empleando equipos de protección personal.

**TIEMPO DE CARENANCIA:** Se recomienda un período de espera de 20 días desde la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** En caso de realizar mezclas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física y de fitotoxicidad a pequeña escala.

**GRUPO QUÍMICO:** Abamectin: Avermectina. Chlorantriliprole: Diamida.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contaminación ocular: lavar con agua por lo menos durante 15 - 20 minutos. En caso de contaminación dermal: remover las ropas contaminadas y lavar con abundante agua y jabón las zonas afectadas. En caso de inhalación del caldo pulverizado: mantenga al paciente en un lugar ventilado y alejado.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**

Antídoto: No hay antídoto específico.

Tratamiento: Aplicar tratamiento sintomático.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto. Altamente tóxico para peces, por lo tanto para las aplicaciones aéreas y terrestres respetar las franjas de seguridad de 100 a 10 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**

**"EVITAR LA INGESTIÓN, INHALACIÓN Y EL CONTACTO DIRECTO DURANTE LA PREPARACIÓN DEL CALDO DE ASPERSIÓN Y LA PULVERIZACIÓN, EVITANDO INHALAR LA NEBLINA DE ASPERSIÓN".**

**"NO CONTAMINAR EL AGUA DE LOS RÍOS, LAGOS O NAPAS SUBTERRÁNEAS AL PREPARAR EL PRODUCTO A APLICAR; AL LIMPIAR EL EQUIPO PULVERIZADOR; AL DESHACERSE DE ENVASES O RESIDUOS DE PRODUCTO".**

**"REALIZAR EL TRIPLE LAVADO".**

**"EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, ALIMENTO PARA ANIMALES, MEDICINAS DE USO HUMANO NI VETERINARIO".**

**"NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE SU MANIPULEO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN".**

**"NO ES INFLAMABLE A TEMPERATURAS NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO".**

**"NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO".**

#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS CONTROLADAS		DOSIS L/ha
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Soya ( <i>Glycine max L.</i> )	Falso Medidor	<i>Chrysodeixis includens</i>	0,200-0,250
	Eridania	<i>Spodoptera eridania</i>	

#### AVISO DE GARANTÍA:

El vendedor garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.



## INSECTICIDA DE CONTACTO E INGESTIÓN

# Sumo Xtra

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### AGÍTESE ANTES DE USAR

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

##### Abamectin:

(10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-epiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside (i) mezcla con (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-epiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1) ..... 36 g/L

##### Chlorantriliprole:

3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methyl(carbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide) ..... 50 g/L

Ingredientes Inertes: ..... 944 g/L

### USO AGRÍCOLA

### ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

### NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE

### CLASE TOXICOLÓGICA IV - PRECAUCIÓN | Registro en Bolivia SENASAG N° 3234



proquimur

#### Titular del registro:

**PROQUIMUR LTDA.**  
Calle James Joyce N° 5040,  
Zona los Tusequis UV 071  
MZA 023 Santa Cruz, Bolivia  
Tel.: 346 - 9338

Fabricación: VER EN EL  
Vencimiento: HOMBRO  
Lote N°: DEL ENVASE

#### Formulado por: PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300 Juanicó. Canelones, Uruguay  
Tel.: (+598) 4335 9662 - Fax: 4335 9775  
ORIGEN: URUGUAY

#### CONTENIDO NETO:

**5 Litros**

## PRECAUCIÓN