# Insecticida - Acaricida **GRUPO 3 GRUPO 6**

# TALSTAR EXTRA®

# Suspensión Concentrada

### Composición:

bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil)	
2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	. 25.0 g
abamectina: mezcla de Avermectina B <sub>1a</sub> y Avermectina B <sub>1b</sub>	5.0 g
solventes y emulsionantes c.s.p.	100 cm3

#### LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en el SENASA con el Nº 37.381

Lote Nro.: Ver en el envase Industria Argentina

Fecha de Vencimiento: Ver en el envase Contenido Neto:

No inflamable



Ejército del Norte 20 - Salta - Argentina Tel (0341) 5307800 www.fmcargentina.com.ar

TALSTAR EXTRA® y FMC® son marcas registradas de FMC Corporation.

#### NOTA:

La firma FMC Química S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en este marbete.



























#### **PRECAUCIONES**

- -MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- -NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- -INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- -EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- -EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- -PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

#### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES**

Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismopuro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la preparación, el manipuleo y la aplicación, utilizar antiparras, guantes, botas de goma (neoprene, polivinilo, etc.), máscaras con filtros certificados (NIOSH) para la protección respiratoria y ropa protectora adecuada. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

#### **RIESGOS AMBIENTALES**

Prácticamente no tóxico para aves.

**Moderadamente tóxico para peces.** No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Evitar derrames en cursos de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

**Altamente tóxico en abejas.** No aplicar con abejas presentes. No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Trasladar las colmenas por lo menos a 4 km. a partir del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. En caso de no poder trasladar las colmenas, tapar las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

#### TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, guardar el remante en su envase original, herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora, aplicarlo junto con el líquido del triple enjuague de los envases, a los costados de los caminos o alambrados lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales.

## TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS

Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados en una empresa habilitada para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

#### **ALMACENAMIENTO**

Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

#### **DERRAMES**

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente. Para limpiar y neutralizar el área de derrame, herramientas y equipos, lavar con una solución de soda cáustica y un alcohol (metanol, etanol o isopropanol). Finalmente, lavar con una solución de jabón fuerte y agua. Absorber como antes, todos los excesos de líquido y agregarlos en los tambores de desperdicios.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

En todos los casos, consultar a un médico y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

<u>Inhalación</u>: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. Procurar asistencia médica inmediata.

<u>Contacto con la piel</u>: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

<u>Contacto ocular:</u> Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

<u>Ingestión</u>: El producto es tóxico por esta vía. Trasladar al accidentado al hospital más cercano de inmediato. NO suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente.

### ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Moderadamente peligroso (Categoría II).

Toxicidad Inhalatoria: Categoría II (NOCIVO).

Irritacion Dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV.

Irritación Ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO). Categoría III. Causa irritación

moderada a los ojos.

#### SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

Puede producir temblores, malestar general, dolor de cabeza, mareos, naúseas, sudor frío, irritación dérmica, enrojecimiento, irritación ocular y escozor en los ojos.

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES**

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y (011) 4962-2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas Tel.: (011) 4654-6648 y (011) 4658-7777

Hospital Municipal de Infantes de Córdoba Tel.: (0351) 471-8785 y (0351) 471-8165 Centro Toxicológico del Htal de Clínicas Tel.: (011) 5950-8804 y (011) 5950-8806

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (Centro Toxicológico de Rosario)
Tel. (0341) 424-2727

#### **GENERALIDADES**

TALSTAR EXTRA® es un insecticida y acaricida que combina la acción de dos principios activos (un piretroide y una avermectina). Actúa por contacto e ingestión.

#### **INSTRUCCIONES PARA EL USO**

Agitar bien antes de usar. Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación.

**Preparación:** Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 de su capacidad con agua y, poniendo en marcha los agitadores, incorporar la cantidad de TALSTAR EXTRA según dosis. Luego, incorporar el aceite mineral y completar el volumen total de agua. Mantener el sistema de agitación en movimiento durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.

### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Para la aplicación de TALSTAR EXTRA ® emplear máquinas pulverizadoras terrestres o aéreas. En aplicaciones aéreas, el caudal debe ser de al menos 8 L/ha. Utilizar pastillas cono hueco.

#### RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Arañuela roja ( <i>Tetranychus</i> sp.)	60 cm³/ha + 1L/ha de aceite agrícola	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (menos de 15 arañuelas por folíolo en al menos el 30% de las hojas). Bajo condiciones de estrés en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia.
	Trips negro o Trips del poroto ( <i>Calliothrips</i> <i>phaseoli</i> )	60-70 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se observen 5 ninfas por folíolo. En sojas bajo condiciones de estrés, aplicar ante la sola presencia de ninfas en el tercio medio.
	Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus</i> <i>guildinii</i> )	70 cm³/ha	Aplicar cuando se detecte 1 chinche cada 3m/lineales*

<sup>\*</sup>Muestreo con paño vertical. Distancia entre hileras: 0,52 m. Evitar monitoreo en horas de mayor temperatura e insolación.

### **RESTRICCIONES DE USO**

Entre la última aplicación de TALSTAR EXTRA ® y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir: 30 días

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD.

TALSTAR EXTRA ® es compatible con los insecticidas, herbicidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio.

De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.

**FITOTOXICIDAD:** No se registra fitotoxicidad en el cultivo, utilizando TALSTAR EXTRA ® en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

# **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**