

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA

**Grupo Químico:** El ingrediente activo Fipronil pertenece al grupo químico de los Fenilpirazoles.  
**Precauciones de Uso:** Durante la preparación utilizar equipo de protección completo: traje impermeable, botas de goma, guantes largos impermeables, antiparras y máscara con filtros. Durante la aplicación utilizar equipo de protección completo: traje impermeable para aplicación de plaguicidas, antiparras, botas de goma, guantes largos impermeables y máscara con filtro. Proteger la cabeza. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. Evitar la ingestión del producto, el contacto con la piel y los ojos. No contaminar alimentos, semillas, forrajes, ni cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas ni animales en áreas que están siendo sometidas a tratamiento manipulación del producto. Evitar la entrada de animales domésticos en sitios que están siendo tratados.

**Síntomas de Intoxicación: Ingestión:** Si el producto es ingerido accidental o voluntariamente los síntomas son irritación, náusea, vómitos dolores abdominales, diarrea y leve acidosis. **Inhalación** de grandes cantidades y la inhalación sucesiva o repetida, puede causar irritación. **Contacto con la piel**, prolongado o repetido puede causar irritación dérmica. En personas más sensibles puede producir reacciones alérgicas. **Al contacto con los ojos**, puede causar irritación temporal en los ojos.

**Primeros Auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

**En caso de Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

**En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** El tratamiento primario es el retiro del paciente de la exposición. La ropa contaminada debe ser removida, lavar la piel con abundante agua fría en caso de exposición dérmica a altas cantidades del producto. Tratamiento sintomático y de soporte.

**Información Ecotoxicológica:** Altamente tóxico vía oral y por contacto para las abejas; altamente tóxico para peces y algas; moderadamente tóxico para invertebrados acuáticos; muy tóxico para aves; por lo que el producto no debe ser eliminado en cauces de agua y alcantarillado. Realizar una correcta incorporación de semillas tratadas con el fin de reducir la probabilidad de escorrentía a las aguas superficiales y disminuir el riesgo para la aves que se alimentan de semillas.

**Teléfonos de emergencia:** RITA-CHILE: (2) 2777 1994. POINT CHILE S.A.: (2) 2384 9840

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

**Proceso de Triple Lavado:** Agregar agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos, cortándolos o perforándolos, y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

**Precauciones de almacenaje:** Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible; en un lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos del fuego, bajo techo y seguro bajo llave.

**Aviso al consumidor:** Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

# CHEROKEE® 250 FS

## INSECTICIDA

### Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas(FS)

**Ingrediente activo por litro:**

Fipronilo\*..... 25 % p/v (250 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p., ..... 100 % p/v (1 L)

\*(RS)-5-amino-1-(2,6-dicloro- $\alpha$ , $\alpha$ -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazol-3-carbonitrilo

**CHEROKEE® 250 FS**, es un insecticida de contacto e ingestión utilizado para el tratamiento de semillas en el control de insectos del suelo que dañan las semillas o las plantas en sus primeros estados de desarrollo, en cultivos de maíz, trigo y lupino.

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.911**

**Fabricado por:**  
Point Agro-China Ltd.  
Wan Shi Town  
Yixing City,  
Jiangsu, 214217, PR China.

**Importado y Distribuido por:**



**Point Chile s.a.**

**PRODUCTOS FITOSANITARIOS**  
Avda. Presidente. E. Frei Montalva N° 9950 Of. 10,  
Quilicura, Santiago-Chile  
Fono: (56 2) 2747 1677  
Fax: (56 2) 2747 1677 anexo 106

N° de Lote:  
Fecha de Vencimiento:  
Contenido Neto:

**NOCIVO**



**INSTRUCCIONES DE USO**

**CHEROKEE® 250 FS**, es un insecticida de contacto e ingestión utilizado para el tratamiento de semillas en el control de insectos del suelo que dañan las semillas o las plantas en sus primeros estados de desarrollo, en cultivos de maíz, trigo y lupino.

El ingrediente activo Fipronil Pertenece al Grupo IRAC 2: Antagonista del receptor GABA en canal de cloro, y sub grupo 2B de los Fenilpirazoles.

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Maíz	<b>Mosca tana</b> ( <i>Chiomyza paulseni</i> ) <b>Gusano alambre</b> ( <i>Agriotes sp.</i> , <i>Medonia deromecoides</i> , <i>Conoderus rufangulus</i> )	125 cc/ bolsa de 25-30 kg de semilla	Para un buen cubrimiento de la semilla agregar 0,35 L de agua/100 kg de semilla. Para control de gorgojo argentino, utilizar la dosis mayor, en caso de alta presión de la plaga.
	<b>Gorgojo argentino</b> ( <i>Listronotus bonariensis</i> )	500 a 600 cc/ 100 kg de semilla	
Trigo	<b>Gusano blanco</b> ( <i>Phytholaema hermanni</i> ) <b>Gusano alambre</b> ( <i>Agriotes sp.</i> , <i>Medonia deromecoides</i> , <i>Conoderus rufangulus</i> )	200 cc/100 kg de semilla	Para un buen cubrimiento de la semilla, agregar 0,5-1,0 L de agua/100 kg de semilla y revolver en máquina para tratamiento de semillas o tolva giratoria. Controla al Gorgojo argentino en estado larvario.
	<b>Mosca tana</b> ( <i>Chiomyza paulseni</i> ) <b>Gorgojo argentino</b> ( <i>Listronotus bonariensis</i> )	400 cc/100 kg de semilla	
Lupino	<b>Mosca de la semilla</b> ( <i>Delia platura</i> )	100 cc/100 kg de semilla	Para un buen cubrimiento agregar 0,5-1 L de agua/100 kg de semilla y revolver en máquina para tratamiento de semillas, hasta obtener una distribución uniforme.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

Para la aplicación se recomienda utilizar una máquina especializada para tratamiento de semillas o tambor mezclador, asegurando una buena distribución del producto, agregando la cantidad de agua según el tipo de semilla a tratar. La aplicación puede hacerse en área de campo o invernáculo.

**MODO DE APLICACIÓN:**

Para un buen control de **CHEROKEE® 250 FS**, se recomienda que la aplicación se realice con semillas mezcladas en forma homogénea con el producto, asegurando una buena cobertura. Toda semilla tratada con **CHEROKEE® 250 FS**, no debe utilizarse para el consumo animal o humano, ni tampoco para fines industriales. Las semillas tratadas con **CHEROKEE® 250 FS** deben ser utilizadas inmediatamente después de su tratamiento. Debido a su recomendación de uso, **hacer una sola aplicación por temporada**. Al momento de la aplicación del producto o siembra de las semillas tratadas, tomar precauciones para evitar la deriva.

**COMPATIBILIDAD:**

**CHEROKEE® 250 FS** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad a pequeña escala, bajo la responsabilidad del usuario.

**INCOMPATIBILIDAD:**

**CHEROKEE® 250 FS** es incompatible con productos de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:**

**CHEROKEE® 250 FS** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**TIEMPO DE REINGRESO:**

Debido a que el producto es utilizado en el tratamiento de semillas previo a la siembra, no corresponde fijar período de reingreso para personas y animales.

**PERÍODO DE CARENCIA:**

No corresponde, por utilizarse en tratamientos de semillas.