

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO  
**ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SÓLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS**

**CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL/200L	L/ha		
Algodón	Thrips	Thrips tabaci	0.175 - 0.2	0.35 - 0.4	-	0.005
	Picudo	Anthonomus vestitus	0.150 - 0.2	0.30 - 0.4	14	0.01
Cebolla	Thrips	Thrips tabaci	0.10 - 0.15	0.2 - 0.3	14	0.02
Papa	Gorgojo de los Andes	Prémnotypes suturicallus	0.2	0.4	14	0.02
Pimiento	Mosquilla de brotes	Pródiplosis longifila	0.15 - 0.2	0.3 - 0.4	14	0.005

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límites máximos de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** FULMINATE 200 SC es utilizado para el control efectivo, mediante aplicaciones foliares, contra diversas plagas insectiles: Escarabajo Perforador de Hojas, Gorgojo de los Andes, Escarabajo Colorado, Gusano de la raíz, etc., en diferentes cultivos presentando un buen efecto residual después de su aplicación.

**MODO DE ACCIÓN:** FULMINATE 200 SC, es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión

**MECANISMO DE ACCIÓN:** FULMINATE 200 SC actúa desestabilizando las funciones nerviosas normales de los insectos. Bloquea el paso de los iones de cloro a través del canal GABA, ocasionando disturbios en el sistema nervioso central del insecto y posteriormente la muerte del insecto. Presenta un buen efecto residual después de la aplicación foliar.

**COMPATIBILIDAD:** FULMINATE 200 SC es compatible con plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** FULMINATE 200 SC no presenta riesgo de fitotoxicidad si se aplica en los momentos y dosis recomendadas.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** No tienen efectos sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCEIVOS:** No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas

**NÚMERO Y FRECUENCIA DE LA APLICACIONES:** Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña/cultivo.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** FULMINATE 200 SC es un insecticida de aplicación foliar. Puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, etc.

**PERIODO DE REENTRADA:** 24 horas.

**PERIODO DE CARENCIA:** 14 días.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**FULMINATE®**  
**200 SC**

**INSECTICIDA - NEMATICIDA AGRÍCOLA**

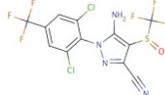
**SUSPENSION CONCENTRADA - SC**

Reg.PQUA N° 201 - SENASA

**COMPOSICIÓN:**

Fipronil ..... 200 g/L  
 Aditivos c.s.p ..... 1 L

Nombre común (ISO) : Fipronil  
 Nombre químico (IUPAC) : (+)-5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a-trifluoromethylsulfanyl)pyrazole-3-carbonitril  
 Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S  
 Peso molecular : 290.40  
 Grupo químico : Carbamato  
**Propiedades físicas y químicas**  
 Apariencia : Líquido blanquesino  
 Acidez : 6.0 - 7.0  
 Densidad : 1.10 g/ml a 20°C  
 Inflamabilidad : No inflamable  
 Explosividad : No es explosivo  
 Corrosividad : No es corrosivo

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:  
 Presentaciones de 0.25, 0.50 y 1.00 L, en envases de PEHD

Titular del Registro, Importado y Distribuido por : NEO AG S.A.C  
 Calle Melitón Porras N° 392 - Miraflores  
 Teléfono: 617-6400 / Fax: 617-6401

Formulado por:  
 SINOCEM NINGBO, LTD.  
 21 Jiangxia St. Ningbo 315000,  
 CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**



**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD:**

- Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.
- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es irritante para los ojos, piel y aparato respiratorio.
- El producto puede ser mortal si se ingiere. Es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

**ALMACENAMIENTO:**

- No almacenar en casa habitación. No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas (guantes, delantal, careta, gafas, etc.).
- Conservese el producto en envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Equipo de protección personal: para las personas encargadas de la preparación, mezcla y los aplicadores, así como para aquellos que ingresan al campo antes de transcurridas 24 horas de la aplicación, se recomienda el uso de una camisa manga larga, y pantalones largos o un traje de trabajo que cubra todas las partes del cuerpo a excepción de la cabeza, manos y pies.
- Usar guantes resistentes a sustancias químicas, zapatos, calcetines, anteojos o máscara.
- Durante la mezcla o carga, un delantal resistente a sustancias químicas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Grupo Químico: Fenil pirasoles**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuera con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de emergencia toxicológica llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040 NEO AGRUM SAC: 617-6400  
 ALO ESSALUD: 0801-20200 (Gratis)

- No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua o zonas no objetivo de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- Evite el uso de productos en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para tal fin.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES Y EQUIPOS DE APLICACIÓN:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo depositelo 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

