21 cm

16.5 cm

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: No tienen efectos sobre otros cultivos.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

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

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 REINGRESO: Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

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.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C.	L.M.R.
	Nombre Común	Nombre Científico	L /200L	L/ha	(días)	(ppm)
Algodón	Thrips	*Thrips tabaci*	0.175-0.2	0.35-0.40	-	0.005
	Picudo	*Anthonomus vestitus*	0.15-0.2	0.3-0.4	14	0.01
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.10-0.15	0.2-0.3	14	0.02
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.2	--	21	0.005
Papa	Gorgojo de los Andes	*Premnotrypes suturicallus*	0.2	0.4	14	0.02
Pimiento	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.15-0.2	0.3-0.4	14	0.005

PC Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

FULMINATE® 200 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Fipronil ..... 200 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 L

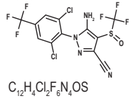
Reg. PQUA N° 201 - SENASA

Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común : Fipronil

Nombre químico : (+)-5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a,a-trifluoromethylsulfinylpyrazole - 3-carbonitril

Fórmula estructural :



Fórmula empírica : $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

Peso molecular : 290.40

Grupo químico : Fenil Pirasoles

Propiedades físicas y químicas

Apariencia : Líquido blanquesino

pH : 6.0 - 7.0

Densidad : 1.10 g/ml a 20ºC

Importado y Distribuido por:

neoagrum

Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:
HANGZHOU CHANGHE AGRICULTURAL CHEMICAL CO.,LTD
64 Riverside Wharf Road, Changhe Town,
Hangzhou, Zhejiang Province - CHINA

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

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo Químico: Fenil pirasoles**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

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 la aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depósitelo 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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas la medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

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 raiz, 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 de 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 la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: FULMINATE 200 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.