

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante y después de las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características del equipo y ropa de protección: Los operarios deberán llevar equipos de aplicación y ropa protectora en perfectas condiciones. Finalizado el trabajo, lave prolijamente la ropa contaminada (por separado) y enjuague con abundante agua. Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. No emplear sin previo lavado, ropa que haya tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. No utilizar, derramar o almacenar el producto cerca de fuentes de calor o fuego.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas de Intoxicación: Los resultados observados en los pacientes, la intoxicación con fipronil se caracterizó por la presencia de náuseas, vómitos, transpiración, agitación y algunos cuadros de convulsión que normalmente tuvieron una recuperación favorable.

Entre el total de pacientes registrados, solo dos exhibieron una toxicidad significante en el SNC, manifestando cuadros de convulsión.

Instrucciones de primeros auxilios en caso de Inhalación:

- En caso de ingestión: no inducir al vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos cuidadosamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: remueva inmediatamente toda ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua y jabón por al menos 15 minutos.
- En caso de inhalación, lleve a la persona al aire fresco y manténgala en reposo.

ANTÍDOTO: no existe antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: El fipronil es un inhibidor de ácido gama aminobutírico (GABA), durante la intoxicación inducirá la estimulación neurológica con posibles convulsiones. Se espera que la mayoría de signos y síntomas en humanos después de la sobreexposición aguda o repetida esté relacionada al sistema nervioso central (SNC), hiperexcitabilidad, hiperactividad, irritabilidad, temblores y estados de letargo severos o convulsiones.

Debido a la lenta absorción a través del intestino, los síntomas de intoxicación pueden retrasarse por varias horas a un día.

La medida del fipronil y sus metabolitos en la sangre (o en el lavado gástrico) es el único medio para confirmar cualquier exposición. En casos de sospecha de intoxicación evidenciada por síntomas, se debe tomar una muestra de sangre tan pronto después de la supuesta exposición.

Teléfono de emergencia:

CICOTOX: 0800-1-3040 (gratuito)

ESSALUD: 411-8000 Op. 4

Agro Klinge S.A.: (01) 641-0000

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilicelo, perforándolo y deposítelo 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.

·Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
·No aplicar en época de floración del cultivo.

·No aplicar en presencia de polinizadores.
·No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

·Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.

·Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.

·Peligroso para organismos acuáticos.
·No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 de al menos 10 metros.

·Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

·El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

·En caso de derrames, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación:

Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse prolijamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados.

Disposición de envases vacíos: No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo y perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Evitar daño a la fauna benéfica: Aplíquese únicamente como se especifica en la etiqueta. No aplicar durante los periodos de florecimiento y de vuelo de abejas.

Manejo de derrames: En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

EPION®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

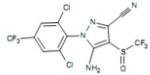
INSECTICIDA AGRÍCOLA - FENILPIRAZOLES
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Reg. PQUA N° 1737-SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO):
Fipronil 200 g/L

Nombre químico (IUPAC):
5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-p-tolyl)-
4-trifluoromethylsulfiny]pyrazole-3-carbonitrile

Fórmula estructural



FIPRONIL

Formula empírica: C₂₁H₂Cl₂F₈N₂OS
Peso molecular: 437.2 g/mol

Apariencia: Líquido
Color: Blanco

Olor: característico
Densidad: 1.01-1.03 g/ml
pH = 5.0 - 7.0

Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad del almacenamiento: El producto es estable como mínimo 24 meses.

Contenido de otros componentes: Aditivos
Presentaciones: Frascos x 250 ml, 500 ml, 1 L.

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
Agro Klinge S.A.
Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco.
Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000



Formulado por:
JIANGSU SUBIN AGROCHEMICAL CO., LTD
Yantai Industrial park, economic, Development
Zone, Binhai, Jiangsu. Province China

"AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR"

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL cil 200 L	mL/Ha		
PIMIENTO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodioplosis longifila</i>	200- 250	400-500	14	0,005
ESPÁRRAGO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodioplosis longifila</i>	250	500	21	0,005

Ppm: partes por millón
P.C.= Período de carencia
L.M.R.= Límite máximo de residuos

Frecuencia y época de aplicación: Las aplicaciones se realizarán cuando se observe la presencia de la plaga, dependiendo de la etapa de desarrollo del cultivo y la época de siembra. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña considerando una campaña al año. Se recomienda rotar con productos de diferentes grupos químicos. Intervalo entre aplicaciones: 7 días.

Mecanismo y modo de acción: Tiene un efecto específico sobre el SNC de los insectos, bloqueando el transporte de los iones Cloruro a través de los receptores GABA e impidiendo la desconexión de los impulsos nerviosos. Es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión, altamente efectivo y de amplio espectro utilizado a dosis reducidas.

Compatibilidad: Es incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina.
Fitotoxicidad: No es fitotóxico en las dosis y cultivos recomendados.

Efectos sobre otros cultivos: Ninguno
Efectos sobre cultivos sucesivos: Ninguno
Métodos de aplicación: Las aplicaciones foliares pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre, en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje. Para su preparación verter la dosis indicada en un tercio del total de agua, agitar y completar el resto de agua.

Equipo de aplicación y su calibración: Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegúrese que los equipos de aplicación no goteen o tengan escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos.

Tamaño de gota: fina
Período de reingreso: No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

Intervalo anterior de la cosecha: 21 días.

"Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos"

"No contamine los cuerpos de agua ni la vegetación no objetivo, mediante la aplicación directa, la deriva de las aspersiones, o cuando se limpie o enjuague el equipo de aplicación"

"Nocivo para el ganado, manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 14 días después de la aplicación"

"Tóxico para las abejas, no aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de abejas"

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

©Marca Registrada

NI: 070519 V1



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

Alto: 14 cm
Ancho: 18,3 cm