

20,00 cm

0,4 cm

0,4 cm

0,4 cm

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar a área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El contacto con los ojos causa moderada irritación, daños en la conjuntiva como enrojecimiento y quemosis que se revierte antes de los 7 días.
- La ingestión o inhalación de este producto puede causar salivación, tremor, letargo, diarrea, irritación ocular e irritación de las mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: fenilpirazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuese necesario. Consultar al médico.
- En caso de ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vómito, especialmente si el paciente esta inconsciente. Llevar al paciente al médico.
- **Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.**

Nota al médico:

- Antídoto: no existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- En caso de ingestión administrar carbón activado como suspensión antes que transcurra 60 minutos desde la ingestión. La dosis es de 25 a 100 g en adultos/adolescentes, de 25 a 50 g en niños (1 a 12 años), y 1 g/kg en infantes menores de 1 años de edad.
- En caso de intoxicación inhalatoria, monitoree si existe insuficiencia respiratoria. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de irritación o quemadura dermal, trátelo con terapia tópica estándar.

Famoss®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Composición:

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

Reg. PQUA N° 214-SENASA

Propiedades del ingrediente activo (fipronil):

- **Nombre químico (ISO):** fipronil
- **Nombre químico (IUPAC):** (±)-5-amino-[2,6-dicloro- α,α,α -trifluoro-p-tolyl]-4-trifluoromethyl sulfinylpyrazole-3-carbonitrile
- **Fórmula empírica:** C₁₇H₁₀Cl₂F₃N₂OS. Peso molecular 437,2 g/mol
- **Solubilidad en agua:** 1.9 mg/L (pH 5,20 °C), 2.2 mg/L (pH 7,20 °C), 2.4 mg/L (pH 9,20 °C)
- **Presión de vapor:** 1.58 x 10⁻⁷ Pa (20 °C), 3.7 x 10⁻⁷ Pa (30 °C)
- **Coefficiente de partición n-octanol/agua:** log Kow=4.0 (a pH 5, 7 y 9, a 20°C)

Propiedades físicas y químicas del formulado:

- **Densidad relativa (20 °C):** 1050 a 1070 g/L
- **pH:** 7-9
- **Persistencia de espuma:** máximo 50 mL en 1 minuto.
- **Suspensibilidad:** mínimo 70%
- **Corrosividad:** no corrosivo

Capacidad y clase de envases:

Frascos de polietileno de alta densidad: PEAD, en presentaciones de 250 mL, 500mL y 1 L

Títular de Registro:

FARMEX S.A.

Formulado y distribuido por:



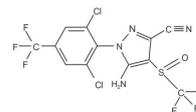
FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia N° 148 piso 7

San Isidro, Lima 27 - PERÚ

Teléfono: (01) 630-6400 Fax: (01) 630-6410

www.farmex.com.pe



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

©Marca registrada de Farmex S.A.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

- El fipronil es persistente en los suelos franco arenosos y tiene un moderado potencial de lixiviación en suelos de textura fina.
- Es altamente tóxico para aves, abejas y microcrustáceos; altamente tóxico para peces y algas; y prácticamente no tóxico para lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- 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 de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y 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 o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos o consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos, debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

MECANISMOS DE ACCIÓN:

FAMOSS es un insecticida que pertenece al grupo de los fenilpirazoles, que actúa por contacto e ingestión, y posee una leve actividad sistémica.

MODO DE ACCIÓN:

FAMOSS es un insecticida neurotóxico que interviene a nivel de la transmisión nerviosa postsináptica. Su ingrediente activo, el fipronil, se asocia con el receptor de GABA (ácido gamma amino butírico) inhibiendo el flujo de iones cloro hacia el interior de la neurona durante la transmisión nerviosa postsináptica. En los insectos se traduce en convulsiones que se asocian con anormales descargas eléctricas masivas en su sistema nervioso, provocándole la muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

FAMOSS es un insecticida que pertenece al grupo de los fenilpirazoles y que actúa por contacto e ingestión, posee una leve actividad sistémica.

FAMOSS se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manual, a motor ó montados sobre el tractor. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis (mL/cil 200L)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200 - 500	21	0,02
Papa	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotypes sutinaculus</i>	200	14	0,02
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	250	15	0,01
	Chinche de la espiga	<i>Oebalus poecilus</i>	250		
Espárrago	Mosquita de los brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	200	21	0,005
Mango	Triplido de listas rojas	<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	75 - 100	60	0,005

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña, considerando un máximo de 1 campaña por año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

PERÍODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD:

FAMOSS no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Títular 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 aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



J & H PUBLICITY E.I.R.L.

15,6 cm

15,6 cm