

FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada - SC Fipronil 200 g/L de
formulación a 20°C Grupo Químico: Fenilpirazoles
Insecticida Agrícola
Uso agrícola
Registro Nacional ICA No. 513
Titular del registro Bayer S.A



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Fipronil: 200 g/L de formulación a 20 °C

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO AGÍTESE ANTES DE USAR. AMULET® SC es un insecticida que corresponde al grupo químico Fenil Pirazoles. Actúa por contacto e ingestión presentando una excelente actividad biológica sobre insectos perforadores, chupadores y masticadores.

Como los principales grupos de insecticidas, el Fipronil (Grupo 2B: INSECTICIDA) actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, más específicamente el compuesto es activo sobre el canal GABA, regulador del cloro. Insectos resistentes o tolerantes a los piretroides, ciclodienos y organofosforados, no tienen resistencia cruzada al Fipronil, siendo AMULET® SC un producto efectivo para los programas de manejo de resistencia.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	² P.R.
PAPA	Gusano blanco Premnotrypes vorax	600 mL/ha Dirigidas al tercio inferior de la planta al inicio de germinación, aporque y maduración	20 días	
ARROZ	Marranita Neocurtilla hexadactyla	50 - 275 mL/ha La dosis a utilizar dependerá de la zona agro-ecológica, historial del lote, condiciones ambientales, agresividad de las poblaciones de plagas y la recomendación del asistente técnico	30 días	4 horas
	Cucarro Eutheola bidentata	300 mL/ha Aplicar entre los 8 y 20 días de germinado el cultivo y se observe presencia importante de adultos en el campo		

¹P.C: Periodo de Carencia: tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

²P.R: Periodo de re-entrada: tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

AMULET® SC debe aplicarse dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas – IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo (prácticas culturales adecuadas para el control de la plaga, como un uso de semilla certificada, variedades tolerantes, tratamiento de semilla, adecuada preparación del suelo, moderadas densidades de siembra, control de malezas y enfermedades).





SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de realizar mezclas con **AMULET® SC** debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar (miscibilidad y fitocompatibilidad) en pequeña escala. **AMULET® SC** en las dosis y frecuencias recomendadas es compatible con los cultivos registrados. Sin embargo se recomienda realizar pruebas de fito-compatibilidad en nuevas variedades y/o híbridos.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- **LETAL SI ES INHALADO, NO RESPIRE (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)**
- **CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS**
- **EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA**
- Dañino si es ingerido.
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular y mezclar el producto: guantes, camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente, protección facial y delantal de caucho. Al aplicar el producto: guantes, camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente y protección facial; y para ingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo de reentrada: camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente y guantes.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación; y calibrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- No permita animales en el área tratada.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. No re-utilizar el envase para ningún propósito.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y subsecuentemente lave con agua. Lleve al paciente al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento de inmediato.
- En caso de ingestión, lleve el paciente al médico inmediatamente y muestre el envase o la etiqueta. La inducción del vómito solo debe ser considerada en una ingestión significativa, y si no se puede llegar a un centro médico rápidamente. Si se puede acceder rápidamente al centro médico, no perder tiempo induciendo el vómito.

||||| GUÍA PARA EL MÉDICO:

- Ingestiones significativas requieren al menos de 48 horas de hospitalización.
- Síntomas neurológicos pueden ocurrir con retraso.
- En caso de ingestión, se debe considerar el lavado gástrico después de intubación, en casos de ingestiones significativas, solo dentro de la primera hora, con aplicación consecutiva de carbón activado y sulfato de sodio.
- No hay un antídoto específico, el tratamiento debe ser de soporte y sintomático. En casos severos de envenenamiento se han observado convulsiones tónico-clónicas; se debe administrar una benzodiazepina (por ejemplo, diazepam) IV según los regímenes estándar, con oxígeno y protección de la vía respiratoria.
- Aunque los síntomas de intoxicación con Fipronil se reveran rápidamente con el tratamiento éste se debe continuar por varios días, disminuyendo gradualmente la dosis de anti-convulsionantes, con base en la respuesta clínica del paciente. Esto es necesario dada la lenta eliminación de Fipronil.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- No realizar aplicaciones aéreas.
- Altamente tóxico para abejas. Puede matar insectos polinizadores. No aplicar este producto en presencia o actividad de abejas ó insectos polinizadores o en época de floración o cerca de enjambres. Aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde. No use donde las abejas están buscando alimento activamente. Retire o cubra las colmenas durante la aplicación. No aplique cuando hay malezas en floración, ni 3 semanas antes de floración del cultivo. O de cultivos aledaños. Eliminar las malezas antes de la floración.
- Si existen apiarios cercanos informe previamente al apicultor.
- Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.
- Extremadamente tóxico para aves.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience
Línea 018000111212
Bogotá, D.C, Colombia
®Marca Registrada

