BLOQUE 2

Amulet SC

Insecticida Agrícola

Suspensión Concentrada - SC

Fipronil 200 g/L de formulación a 20°C

Grupo Químico: Fenilpirazoles

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

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

Ingredientes aditivos: ..... **c.s.p 1 litro**

Registro Nacional ICA No. 513
Titular del registro Bayer S.A

CONTENIDO NETO:

No. de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

ICA 55 años Instituto Colombiano Agropecuario
ETIQUETA APROBADA
P.Q.U.A
05 MAY 2019
I.A. JAVIER SORIANO LEAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRÍCOLAS

Formulado y Distribuido por: Bayer S.A.
Av. Américas 57 -52, Línea 01 8000 111212
Bogotá D.C. - Colombia

® Marca Registrada
Franja Amarilla

II MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

BLOQUE 1.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
AGITESE ANTES DE USAR

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 calíbrelo 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, separado de productos de consumo humano y animal.

ETIQUETA APROBADA
05 MAY 2019
I.A. JAVIER SORIANO LEAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INSUMOS AGRÍCOLAS

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele 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 jabón 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 rapidamente. Si se puede acceder rapidamente al centro médico, no perder tiempo induciendo el vómito.

GUIA 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 reversan 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.

ETIQUETA APROBADA
05 MAY 2019
I.A. JAVIER SORIANO LEAL
DIRECTOR TÉCNICO (A) INOCUIDAD E INSUMOS AGRÍCOLAS

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 ó 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).

SE PROHIBE LA UTILIZACION DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**

**** LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO**

EN CASO DE INTOXICACION, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 ATENCION 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL Tel. (091) 2 88 60 12.

Fecha de Aprobación ICA: _ _ /_ _ / _ _ _ _

Franja Amarilla

ICA 55 años Instituto Colombiano Agropecuario
ETIQUETA APROBADA
P.Q.U.A
05 MAY 2019
I.A. JAVIER SORIANO LEAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRÍCOLAS

BLOQUE 3

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO
AGITESE 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 órganofosforados, 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.
ARROZ	Marranita ***Neocurtilla hexadactyla***	**250 - 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		
PAPA	Gusano blanco ***Premnotrypes vorax***	**600 mL/ha** Dirigidas al tercio inferior de la planta al inicio de germinación, aporque y maduración	20 días	

[1]**P.C. Periodo de carencia:** tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

[2]**P.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.

ETIQUETA APROBADA ICA Instituto Colombiano Agropecuario P.Q.U.A 05 MAY 2019 DR. JAVIER SORIANO LEAL DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRÍCOLAS

No realizar aplicaciones aéreas.
No aplicar en presencia de abejas ó polinizadores ó cerca de enjambres, ni 3 semanas antes de floración y durante la floración del cultivo y de cultivos aledaños.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: AMULET® SC debe ser aplicado 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 (practicas 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)

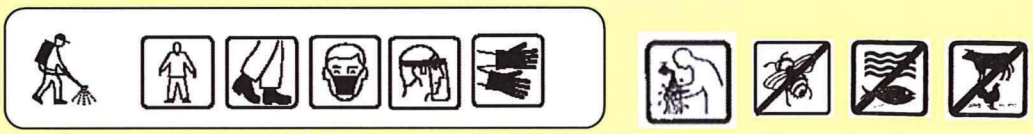
COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: antes de realizar mezclas con AMULET® SC debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar (miscibilidad y fitocompatibilidad) en pequeña escala.

AMULET® SC en las dosis y frecuencia recomendadas es compatible con los cultivos registrados. Si embargo se recomienda realizar pruebas de fito-compatibilidad en nuevas variedades y/o híbridos.

INFORMACIÓN SOBRE 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Franja Amarilla



ICA 55 años Instituto Colombiano Agropecuario
ETIQUETA APROBADA
P.Q.U.A
05 MAY 2019
I.A. JAVIER SORIANO LEAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRÍCOLAS