

FICHA TÉCNICA

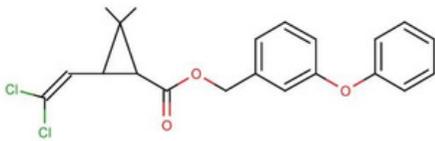
Savage[®] 10-3FW

(Imidacloprid + Alfacipermetrina)

RSCO-MEZC-INAC-0182-0915-064-13.95

FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



neurotóxicas, sin embargo, atacan a dos diferentes sitios de acción, haciendo el efecto más letal, impidiendo que ningún artrópodo pueda desintoxicarse al doble efecto insecticida. Alfacypermetrina, este insecticida piretroide interfiere en los canales de sodio del sistema nervioso central (SNC) y periférico (SNP), provocando repetidas descargas nerviosas, causando parálisis y la muerte del organismo. Imidacloprid, es un insecticida neonicotinoide y actúa en el sistema nervioso central (SNC) de los artrópodos, causándoles parálisis que llevan a la muerte. Son menos tóxicos a los mamíferos, debido a que bloquean una ruta neuronal nicotérgica específica y que es más abundante en insectos que en mamíferos.

Información general:

Ventajas:

SAVAGE 10-3 FW es una combinación de dos ingredientes Sin olor. activos: insecticida y acaricida, a base de Imidacloprid y Dos ingredientes activos. Alfacypermetrina; posee las características de no tener olor, Bajas dosis. amplio espectro de control a bajas dosis; adicionado con ceras Alta persistencia. naturales y un 30% mayor de adherencia en todo tipo de Amplio espectro de control. superficies que los insecticidas convencionales. Persistencia de hasta 6 meses y un excelente balance de repelencia y derribe. Adicionado con resinas naturales.

Base agua.

SAVAGE 10-3 FW es una suspensión acuosa, por lo que no contiene solventes, por lo tanto no tiene olor, permitiendo que Beneficios: sea utilizado en áreas donde haya alto tráfico de personas. Puede aplicarse en lugares de alto tráfico de personas. Sus dos moléculas pueden controlar a todo tipo de plaga, rastreras y Dos sitios de acción. voladoras, incluyendo especies resistentes como cucarachas, Bajo impacto ambiental.

Beneficios:

Puede aplicarse en lugares de alto tráfico de personas.

mosaico, hormigas, alacranes, arañas, chinches, de cama, No fitotóxico. No tóxico. aplicaciones. membranas inter-segmentales del cuerpo de los insectos. Mayor adherencia (30%+) de jardín, actúa por CONTACTO, cuando sus ingredientes son Reducción de costos. INGESTIÓN cuando los artrópodos consumen partes de las plantas. Las dos moléculas de **SAVAGE 10-3 FW** son

FICHA TÉCNICA

Composición porcentual:

Imidacloprid	10.69%
(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina (Equivalente a 105 g de I.A./L a 20°C)	
Alfacipermetrina	3.26%
racemato que contiene (R)-α-ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)-α-ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 32 g de I.A./L a 20°C)	
Agente dispersante, humectantes, conservador, espesante, biocida, adherente, antiespumante y solvente	86.05%

Campo de actividad:

Donde transitan con frecuencia las plagas; pisos, debajo de muebles, paredes, cocina, recámaras, baños, closets; marcos de puertas y ventanas. Perimetria en general. Patios, marcos de puertas y ventanas, bases de macetas, arbustos, plantas de ornato, árboles frutales. **SAVAGE 10-3 FW** se aplica con aspersor manual o motorizado; puede ser usado en interiores y exteriores tales como: instalaciones de industria alimentaria, industria hotelera y restaurantera, hoteles, casas habitación, hospitales, escuelas y universidades; oficinas y bodegas; edificios y construcciones en general, vehículos de transporte de carga, camiones, autobuses, aviones, trenes, metro, barcos. En aplicaciones al exterior: campos de golf, áreas ornamentales y paisajismo; campos deportivos y de recreo, quintas, casas de campo, parques y jardines; áreas verdes en general. En instalaciones pecuarias (Avícolas, Bovinas, Porcinas); instalaciones y equipos en plantas de granos almacenados y producción de semillas; silos, cangilones, bandas transportadoras, bazookas, rampas de descargas, banquetas, paredes, pisos, techos, postes, polines, puertas, vehículos de carga, remolques, vagones, básculas, tarimas, costalerías, bodegas; perimetrias en general.

Propiedades de **SAVAGE 10-3 FW**:

Apariencia: Líquido viscoso de color blanco a beige libre de grumos visibles.
 Densidad a 20°C: 1.043 a 1.063 g/mL.
 pH: 4.0 a 6.0.
 Solubilidad en agua: 610 mg/L a 20°C (Imidacloprid) // 0.04 mg/L a 20°C (Alfacipermetrina) (IUPAC).
 Punto de fusión: 144°C (Imidacloprid) // 82.1°C (Alfacipermetrina) (IUPAC).

Método para preparar y aplicar el producto:

SAVAGE 10-3 FW se diluye a razón de 5 a 10 ml de agua, se recomienda poner la mitad de agua a utilizar en el tanque aspersor poner la cantidad total de **SAVAGE 10-3 FW** para posteriormente completar con agua la cantidad calculada y finalmente hacer una ligera agitación para tener una mezcla homogénea en el tanque y en la aplicación.

Antes de aplicar se debe limpiar el área de zonas de acceso de las plagas. Aplicar en las superficies y grietas de tal manera que quedara

Si no se limpia, las grietas hasta que casi se escurra la solución. Si no se limpian, los problemas de re-invasión, habrá que aplicar tratamientos repetidos. No aplicar directamente a los productos alimenticios ni tampoco a las superficies en las cuales los alimentos se preparan.

PARA APLICACIONES EN CONTROL DE MOSCA EN INSTALACIONES PECUARIAS aplicar en los lugares de reposo de la mosca, como paredes, muros, cercas, techos, postes, travesaños y sobre las malezas.

PARA EL CONTROL DE HORMIGAS, aplicaciones directas al hormiguero o bien inyectándolo.

PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE JARDIN se recomienda asperjar y de la dosis alta, de 10 ml por litro de agua y asperjar directamente sobre el tallo, hojas y flores; la acción sistémica y translaminar ubicarán el producto en los lugares de difícil acceso para insecticidas convencionales como en el envés de hojas, que es el lugar preferido de insectos chupadores; para el control de arañas y alacranes usar la dosis alta y hacer aplicaciones en banda, en lugares que deseemos proteger, teniendo especial atención en hendiduras y grietas, así como lugares oscuros, rincones.

FICHA TÉCNICA

CONTROL DE PLAGAS EN PLANTAS DE GRANOS ALMACENADOS:

Plaga	Dosis mL/L de agua	Aplicación
Cucarachas	Mantenimiento 5	Directamente o en lugares donde anidan o transitan.
Moscas		En lugares donde reposan o descansan; paredes, columnas.
Chinche de cama		En recámaras, sala; pisos y paredes, detrás de cuadros, puertas, ventanas, zoclos, closet (desocupado); tarima de cama, parte baja de muebles, cajonería (vacíos).
Chinche vinchuca		INTERIOR: asperjar en piso y paredes; recámaras, closet, sala; debajo de los muebles. EXTERIOR: paredes y pisos; huecos, marcos de puertas y ventanas. En muebles o accesorios de poco uso; huecos de lavadero, troncos.
Araña viuda negra		debajo de escombros, debajo de mesas y sillas de jardín.

Plaga	Dosis mL/L de agua	Aplicación	
Araña violinista	Mantenimiento 5	En lugares de poca luz; closets, piso, periferia de toda la casa, marcos de puertas y ventanas. EXTERIOR: paredes, huecos, piso, arbustos, malezas.	
Alacrán		Debajo de muebles en general; periferia interna de la casa, puertas, ventanas; EXTERIOR: paredes, troncos, escombros.	
Garrapatas		Infestación 10	Áreas donde descansa la mascota; pisos, paredes; marcos de puertas; malezas, huecos u orificios.
Hormigas		Directamente al hormiguero o donde transitan; cuarteaduras, base de puertas.	
Pulgas		Donde reposan las mascotas; piso, paredes; cuarteaduras; tapetes, marcos de puertas.	

PLAGAS DE JARDÍN:

Plaga	Dosis mL/L de agua	Aplicación
Pulgones o áfidos	5 a 10	Asperjar directamente.
Mosquita blanca		
Escama algodonosa		

FICHA TÉCNICA

Plaga	Dosis mL/L de agua	Aplicación
Escama blanda	5 a 10	Asperjar directamente
Escama dura		
Chicharrita		
Trips		
Grillo		
Chapulines		
Gallina ciega		

Contraindicaciones:

Deben permanecer fuera de las áreas de aplicación.
Cubrir todos los utensilios de cocina y áreas donde se elaboren alimentos.
Retirar alimentos de las áreas de tratamiento.
No reutilizar el envase.

Compatibilidad:

No mezclar con productos o aguas alcalinas.

Presentaciones disponibles:

100 mL , 500 mL y 1 L.

Cada litro de mezcla cubre aproximadamente de 25 a 30 m² dependiendo de la rugosidad y/o porosidad de la superficie.

Frecuencia de aplicación:

Deberán inspeccionarse las áreas tratadas para aplicar cuando la reinfestación lo justifique sugiriendo esperar un periodo de 30 días.

Intervalo de aplicación:

30 días entre aplicaciones, tomando atención del grado de infestación de la plaga a controlar.

Tiempo de reentrada:

Para mayor seguridad del personal y de personas que vivan o laboren en el lugar, esperar media hora para ingresar en las áreas tratadas.