JUVENSOL 20 EC

Hoja Técnica 47766

Fecha: 21/06/2016
Versión: 03
Elaborado por: NR/AS
Aprobado por: NB/NR

1. DENOMINACIÓN:	Es un insecticida, regulador de crecimiento, que inhibe el ciclo reproductivo de insectos dañinos.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de JUVENSOL 20 EC contiene: Pyriproxyfen 20 g Excipientes c.s.p. 100 mL
3. TIPO DE FORMULACION:	Emulsión concentrada.
4. DATOS:	
4.1. Indicaciones de uso	Recomendado para el control de estados juveniles: larvas, ninfas y pupas. Indicado para aplicar sobre materia orgánica donde se observan estadios inmaduros de insectos. Indicado para areas interiores donde se manejan o no alimentos, como casas, restaurantes, hoteles, colegios y guarderías, librerías, cines, hospitales, plantas procesadoras de alimento y almacenes. Áreas exteriores como patios, jardines, garajes, basureros, aguas estancadas, cementerios, campamentos y restaurantes al aire libre. Dentro y alrededor en granjas de aves, porcinos, lecherías, engorde, caballerizas y perreras.
4.2. Contraindicaciones	Moderadamente toxico para organismos acuáticos.
4.3. Precauciones especiales de uso	Uso exclusivo por personal especializado. Evitar utilizar en presencia de personas y/o animales de compañía. Mantener alejado el producto de los niños, animales, comidas y bebidas. No vierta los residuos en fuentes de agua.
4.3.1.Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el producto	
Usar gafas protectoras, respirador, guantes, botas y mameluco para la aplicación y manipulación. Ventilar adecuadamente el local, antes de ingresar. Tomar las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias y utensilios que han sido manipulados y tratados previamente con el producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.	
4.4. Interacciones	No mezclar con otros productos químicos.
4.5. Dosificación y modo de aplicación	Aplicar por aspersión utilizando mochila o bomba manual.
• **Interiores y exteriores:**	Aplicar a razón de 10-15 mL/L de agua para cada 2 metros^2 de materia orgánica.
4.6. Periodo de reingreso	Se recomienda no ingresar al área tratada antes de las 24 horas de su aplicación.
5. PROPIEDADES:	
5.1. Mecanismo de acción	
El piriproxyfen altera el ciclo reproductivo de los insectos interfiriendo en los estadios de maduración de larvas, ninfas y pupas. Dependiendo de la especie de insecto y del estadio de vida al momento de la exposición, los resultados observados pueden ser: menor viabilidad de los huevos, adultos estériles incapaces de la	

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de Gestión de la Calidad – Montana S.A.
Copias electrónicas son permitidas sin firmas sólo en el Portal de Gestión de Información y una vez impresas son consideradas copias no controladas.

reproducción, detención del insecto en un estadio inmaduro de vida, insectos menos saludables, cambios en su comportamiento, mayor nacimiento de insectos machos, menor producción de huevos y defectos morfológicos (insectos deformes y muerte). JUVENSOL 20 EC demuestra ser muy útil en romper el ciclo de vida reproductivo de: cucarachas, grillos, moscas domésticas, de los cuernos, de la fruta y del establo, escarabajos, mosquitos, zancudos, polillas, hormigas, pulgas y garrapatas.	
6. DATOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.
6.3. Precauciones de almacenamiento	No almacenar junto con alimentos, piensos, semillas, y fertilizantes. Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz UV y humedad a una temperatura de 15-30 °C, en el envase original cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco de PEAD por 1 L.
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. DIGESA N°:	RD 1953-2015/DEPA/DIGESA/SA
8. Reg. SENASA N°:	F.74.54.N.0046

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control, por lo tanto no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.
Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de Gestión de la Calidad – Montana S.A.
Copias electrónicas son permitidas sin firmas sólo en el Portal de Gestión de Información y una vez impresas son consideradas copias no controladas.