

SUPERNURON® 50 EC

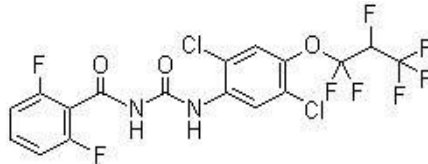
Nº de Registro: PQUA Nº 0375 - SENASA
Fecha de actualización: 11 de julio de 2024
Versión: 02

Ingrediente Activo: Lufenurón

Formulación: Emulsión Concentrada (EC): Contiene 50 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Lufenurón
Nombre Químico: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoro propoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea (IUPAC)
Fórmula Empírica: C₁₇H₈Cl₂F₈N₂O₃
Peso Molecular: 511.15
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 4×10^{-6} Pa a 25°C

Características Generales:

Es un insecticida del grupo de las benzoylureas que actúa por ingestión, su acción se da como regulador de crecimiento de insectos afectando básicamente a larvas de lepidópteros (del 1º al 3º estadio larval). No es sistémico; sin embargo, es muy persistente en la parte aérea de la planta.

Modo de acción:

SUPERNURON 50 EC actúan sobre los estados larvales de la mayoría de los insectos inhibiendo o bloqueando la síntesis de la quitina, una parte vital y casi indestructible del exoesqueleto de los insectos. Los efectos típicos en las

larvas en desarrollo son la ruptura de cutícula malformada o la muerte por hambre. Además, posee acción ovicida en ciertas plagas. Debido a que solo los estados inmaduros (larvas, ninfas) forman quitina, no afecta a los adultos.

Ventajas del producto:

SUPERNURON 50 EC al no tener efecto sobre insectos adultos y considerando que tiene débil acción de contacto, muestra un excelente grado de selectividad hacia los insectos benéficos por lo que es apropiado para el uso en Programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Esparrago	"Copitarsia"	<i>Copitarsia decolora</i>	0.2	0.4	14	0.02
	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	0.4	7	0.02
Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.5	7	1
Algodón	"Gusano menor de hoja"	<i>Anomis texana</i>	0.2	0.4	30	0.01
	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.25	0.5	30	0.01
Alcachofa	"Caballada"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.15-0.205	0.3 - 0.5	7	0.02
	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	0.5	7	0.02
Tomate	"Caballada"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.15	-	7	0.5
	"Oruga minadora de hoja"	<i>Tuta absoluta</i>	0.1 - 0.2	0.2 - 0.4	7	0.5
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	0.4	35	0.05

Arveja	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.5	0.2	7	0.02
Granada	"Gusano perforador del ápice de la bellota"	<i>Pococera atramentalis</i>	0.2	-	40	0.02
Mandarina	"Minador de la hoja"	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.25	-	14	1

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar hasta dos aplicaciones por campaña, al inicio de la aparición de la plaga (primeros estadíos). Es efectivo contra larvas pequeñas y medianas, sin embargo para lograr un control eficiente y evitar problemas de reinfestación se recomienda aplicar cuando las larvas están en los tres primeros estadíos.

Incompatibilidad:

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de reacción neutra. Sin embargo, las mezclas con productos alcalinos y compuestos a base de cobre no son compatibles.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en el cultivo que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5-6.

N° de Registro: PQUA N° 375-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores - Lima
www.capeagro.com