



DIFLUBENZURON **Dipterex** **240 SC**

DIFLUBENZURON **INSECTICIDA - SOLUCIÓN CONCENTRADA**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
Ingrediente(s) Activo(s)	24.0
Diflubenzuron 1-(4-clorofenil)-3-(2,6 difluorobenzoil) urea (Equivalente a 264.4 g de i.a./L)	
Ingrediente(s) Inerte(s)	76.0
Anticongelante, humectante, dispersante, adherente, espesante y solvente.	
Total	100%

REG: RSCO-INAC-0196-X0188-088-024



NOCIVO SI SE INHALA

Dipterex 240 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, no sistémico, afectando el ciclo de muda de los insectos objetivo. Es muy persistente en el follaje, afectando a insectos masticadores que se alimenten de hojas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Según el estado de desarrollo en que se encuentre el insecto, afectará al mismo de alguna de las siguientes maneras:

- a) El diflubenzurón interrumpe la síntesis y deposición de la quitina, que es el componente estructural del exoesqueleto.
- b) En larvas de gusanos defoliadores, interrumpe el ciclo de eclosión, afectando la emergencia y desarrollo de los estadios larvales.
- c) Destruye el sistema digestivo, cesando así la alimentación de las larvas ya emergidas, principalmente de los estadios L 1 y L 2 las cuales mueren por inanición y deshidratación, dentro un lapso de 72 horas posteriores a la aplicación.
- d) En el caso del picudo actúa por ingestión.

El ingrediente activo Diflubenzurón pertenece al grupo 15 como inhibidores de la biosíntesis de la quitina en el CHS1, según clasificación del Comité de lucha contra la resistencia a insecticidas (IRAC por sus siglas en inglés).

ESPECTRO DE CONTROL

Gusanos, picudos, negrilla de los cítricos, dípteros, otros coleópteros.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

CULTIVO	PATÓGENO	DOSIS	OBSERVACIONES
Chile (7)	<i>Picudo del chile (Anthonomus eugenii)</i>	200 a 300 mL/ha.	Iniciar la aplicación cuando se detecten las primeras larvas y adultos en la etapa de floración y fructificación.
Nogal (0)	<i>Gusano barrenador del ruezno (Cydia caryana)</i>	600-1000 mL/ha.	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 350 - 450 L de agua/ha.
Avena, Arroz, Cebada, Maíz, Trigo, Triticale, (50)	<i>Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)</i>	200-300 mL/ha.	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 350-400 L de agua/ha.
Cidro, Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja (21).	<i>Minador de la hoja (Phyllocnistis citrella)</i>	0.75-1.5 L/ha.	Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalo de 10 días, al detectar los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 400-500 L de agua/ha.

() = Número entre paréntesis significa el intervalo de seguridad: El tiempo entre la última aplicación y la cosecha

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el producto. Con el equipo de protección puesto, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare.

CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. No aplicar en horas de calor intenso. No aplicar cuando haya viento con velocidades mayores a 10 Km/h. No aplicar en presencia de lluvia.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

Si se desea mezclar, esta se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.



SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO

MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

Dipterex 240 SC se envasa en presentaciones de 1 L

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.