

NOMBRE DEL PRODUCTO

DICARZOL®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

DICARZOL® es un producto insecticida (antitrips) polivalente a base de formetanato en forma de polvo soluble en agua.

COMPOSICIÓN

FORMETANATO 50% (HIDROCLORURO) P/P

FORMULACIÓN

Polvo soluble en Agua (SP)

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 18.760

PRESENTACIÓN

Formato	Uds./Caja	kg/Pallet
Envase de un 1kg conteniendo 4 bolsas hidrosolubles de 250 g	10	300 kg

MODO DE ACCIÓN

DICARZOL® es un carbamato con gran efecto insecticida y particularmente tripsicida que actúa por contacto e ingestión en adultos y larvas.

Las principales características del DICARZOL®:

- Posee una gran persistencia y efecto de choque, usándolo adecuadamente, podemos conseguir un control de la plaga superior a 14 días
- Formetanato bloquea la acción de la enzima acetilcolinesterasa que se encuentra en las sinapsis neuronales causando una acumulación de la acetilcolina y la muerte del insecto
- A su vez, posee un grupo formamidina que inhibe la enzima mono-amino oxidasa y confiere al producto un doble mecanismo de acción
- Formetanato es capaz de funcionar a altas temperaturas
- Es una excelente arma para el manejo de resistencias cuando ya hay evidencias de trips resistentes a otros productos

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Albaricoque	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	NP	0,0
Arbustos Ornamentales	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	NP	NP
Berenjena	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,125 %	10	0,3
Calabaza	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	3	0,3
Escarola	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,2 %	NP	0,01
Fresal	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	10	0,05
Lechuga	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,2 %	NP	0,01
Melocotonero	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	NP	0,01
Melón	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	3	0,03
Nectarino	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	NP	0,01

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Ornamentales florales o de flor	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	NP	NP
Ornamentales herbáceas	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	NP	NP
Sandía	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,1 %	3	0,3
Tomate	Trips, <i>F. occidentalis</i>	0,125 %	10	0,3

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha del documento. Más información en:
<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

MODO DE APLICACIÓN

DICARZOL® se adapta a prácticamente todos los sistemas de pulverización normal con tractor y manual al aire libre y pulverización manual en invernadero. Es importante aplicar el producto en pulverización foliar con el suficiente volumen de agua y buen tamaño de gota para conseguir una distribución homogénea. A su vez, es importante respetar los umbrales de tratamiento recomendados.

En general se realizará una única aplicación por campaña en todos los usos autorizados, excepto en sandía, melón y calabaza que se podrán realizar dos aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 21 días.

Albaricoquero, Melocotonero, Nectarino: La aplicación en plantaciones al aire libre se realizará una vez alcanzado el estadio de caída de pétalos y la dosis máxima no superará los 0,2 kg/ha.

Arbustos Ornamentales: La dosis máxima a aplicar en plantaciones al aire libre no superará 0,2 kg/ha.

Berenjena y Tomate: La dosis máxima a aplicar en plantaciones al aire libre no superará 1 kg/ha.

Calabaza, Melón y Sandía: La dosis máxima a aplicar en plantaciones al aire libre no superará 0,7 kg/ha.

Escarola y Lechuga: La aplicación en plantaciones al aire libre se realizará una vez el cultivo alcance entre 4-5 hojas verdaderas y la dosis máxima no superará los 0,7 kg/ha.

Fresal: La aplicación en plantaciones al aire libre se realizará antes de la aparición de las primeras flores para reducir la población de trips y la dosis máxima no superará los 1 kg/ha.

Ornamentales de flor y herbáceas: La dosis máxima a aplicar en plantaciones al aire libre no superará 0,2 kg/ha y la dosis máxima a aplicar en plantaciones protegidas no superará 0,1 kg/ha.

PREPARACIÓN DEL CALDO

- Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación.
- Ajustar el pH del agua a 5 con reguladores específicos (en el caso de usar surfactantes con propiedades reguladoras de pH, este se añadiría posterior al producto).
- Verter la cantidad de DICARZOL® necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina.
- Completar el depósito con el agua necesaria. Puede ser interesante comprobar pH y reajustar si fuera necesario.
- Mantener en funcionamiento el sistema de agitación del caldo durante el tratamiento.

No mezclar con productos alcalinos tales como el caldo bordelés, carbonatos o nitratos. Prestar atención con otros productos en emulsión concentrada (aceites, dodina...).

Más información: Guía de buenas prácticas para la mezcla en campo de productos fitosanitarios (Magrama)

CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Uso necesario de guantes, gafas y máscara de protección durante la manipulación y aplicación del producto.

Es importante prestar atención al correcto mantenimiento y calibración de la maquinaria de aplicación para una correcta distribución del producto.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 1 metro en lechuga
- 3 metros para el resto de cultivos autorizados



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-
30, 08017 Barcelona