

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

Bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 250 g y 500 g.

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

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Acerolo	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Albaricoquero	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre, dosis máxima: 0,2 kg/ha. Aplicar en el estadio caída de pétalos.
Arándano, mirtilo	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado

			de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Trips	0,1 %	Excepto acerolo y saúco. Aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Dosis máxima de 0,2 kg/ha. Para el caso del escaramujo o rosál silvestre: (Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Solo aire libre. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Berenjena	Trips	0,125 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha.
Calabaza	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Con bolsas de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha.
Escarola	Trips	0,2 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Entre 4-5 hojas verdaderas. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha para cualquier método de aplicación.
Frambueso	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Fresal	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha. Utilizar sólo antes de la aparición de las primeras flores para reducir la población de trips.
Grosellero	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Lechuga	Trips	0,2 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Entre 4-5 hojas verdaderas. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha para cualquier método de aplicación.
Melocotonero	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre, dosis máxima: 0,2 kg/ha. Aplicar en el estadio caída de pétalos.
Melón	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Con bolsas de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha.
Ornamentales herbáceas	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Incluye ornamentales florales o de flor. Al aire libre: dosis máxima de 0,2 kg/ha. En invernadero: dosis máxima de 0,1 kg/ha.
Sandía	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Con bolsas de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha.

Saúcos	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Tomate	Ácaro del bronceado, <i>Aculops lycopersici</i> Trips	0,125 %	Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha
Zarzamoras	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido <i>Frankliniella occidentalis</i> . Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/ha), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).

USO	P.S. (días)
Calabaza, Melón, Sandía	3
Berenjena, Fresal, Tomate	10
Acerolo, Albaricoquero, Arándano, mirtilo, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Escarola, Frambueso, Grosellero, Lechuga, Melocotonero, Ornamentales herbáceas, Saúcos, Zarzamoras	NP

MODO DE APLICACIÓN

Aplicar DICARZOL® mediante 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.

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 de 5 m hasta las masas de agua superficial. Para protección de los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las zonas no cultivadas de 1 m para lechuga y 3 m para ornamentales y resto de cultivos.



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