



## Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 50 EW

### **DIAZOL® 50 EW**

INGREDIENTE ACTIVO

Diazinon

NOMBRE QUIMICO

fosforotioato de 0,0-dietilo y 0-2-isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo.

GRUPO QUIMICO

Organofosforados

CONCENTRACION Y FORMULACION

500 g/ L

MODO DE ACCION

Contacto

FABRICANTE/ FORMULADOR

Makhteshim Chemical Works Ltd., Israel

DISTRIBUIDOR EN CHILE

**Adama Chile S.A.**

TOXICIDAD

Grupo II Producto moderadamente peligroso

LD50 producto comercial:

dermal > 4000 mg/ kg (ratas)

oral = 1834 mg/ kg (ratas)

ANTIDOTO

Tratamiento 1: Sulfato de Atropina. Tratamiento 2: Obidoxima (Toxogonin) ó Pralidoxima.

Se sugiere suero y/o determinación RBC colinesterasa. Realizar lavado gástrico y administrar carbón activado. Si se presentan convulsiones y no existe depresión respiratoria, inyectar diazepam por vía intravenosa (0,1 mg/kg). NO usar Atropina en pacientes cianóticos, puede producir fibrilación ventricular. NO administrar opiáceos o barbitúricos.

AUTORIZACION SAG N°

1591

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**DIAZOL® 50 EW**, es un insecticida que actúa en el control de los insectos. **DIAZOL® 50 EW**, es un insecticida organofosfato con acción de contacto, ingestión e inhalación; controla un amplio espectro de insectos picadores-chupadores y masticadores en diversos cultivos

### **INSTRUCCIONES DE USO**

Cultivos	Plagas	Dosis		Observaciones
		(cc/ 100 L de agua)	L/ ha	
Manzanos, Perales, Membrillero	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> ), Pulgón lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	90-100		Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de polillas, gusano de los penachos y pulgones Para control de escama de San José y chanchito blanco, comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de larvas o ninfas. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, utilizando un volumen de aplicación de 2.000-2.500 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión de plagas.
	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	100 - 140	Mínimo 2,8 – 3,5	Mojamiento 2500 L de agua/ha

## ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 50 EW

### INSTRUCCIONES DE USO

Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Damasco, Almendro	Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ), Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Conchuelas café ( <i>Parthenolecanium persicae</i> ), Conchuela café europea ( <i>Parthenolecanium corni</i> ), Pulgon verde ( <i>Myzus persicae</i> ), Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	90 - 100	Mínimo 2,0 - 2,8	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de polillas, trips y pulgones Para control de conchuelas, escamas y chanchito blanco, comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de larvas o ninfas. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, utilizando un volumen de aplicación de 1.500-2.000 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión de plagas.
	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	100 - 140	Mínimo 2,0 - 2,8	Mojamiento 2000 L de agua/ha
Nogal	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla del nogal ( <i>Ectomyelois ceratoniae</i> )	90-100	Mínimo 2,0 - 2,8	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de polillas. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, utilizando un volumen de aplicación de 2.000-2.500 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión de plagas.
Uvas (Vides viníferas y Uva de mesa)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), Eulias ( <i>Proeulia auraria</i> , <i>Proeulia triquetra</i> , <i>Proeulia crysopteris</i> )	80 - 100		Comenzar las aplicaciones de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de eulias y trips. Para chanchito blanco comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de ninfas. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, utilizando un volumen de aplicación de 1.000-1.500 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión.
	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> , <i>Pseudococcus calceolariae</i> , <i>Pseudococcus longispinus</i> )	100 - 140	Mínimo 2,1 - 2,25	Mojamiento 1500 L de agua/ha
Naranja, Limonero, Mandarino, Clementino, Pomelo, Tangelo,	Chanchito Blanco ( <i>Planococcus citri</i> ), Conchuela blanca acanalada ( <i>Icerya purchasi</i> ), Conchuela negra ( <i>Saissetia oleae</i> ), Escama morada de los cítricos ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ), Escama Roja ( <i>Aonidiella aurantii</i> ), Mosquita blanca ( <i>Aleurothrix floccosus</i> ), Pulgones ( <i>Aphis citricola</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> ), Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Heliothrips haemorrhoidales</i> ), Eulias ( <i>Proeulia auraria</i> , <i>Proeulia triquetra</i> , <i>Proeulia crysopteris</i> )	80 - 100		Comenzar las aplicaciones de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de eulias y trips. Para chanchito blanco, conchuelas y escamas comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de ninfas. Realizar 1 aplicación por temporada utilizando un volumen de aplicación de de 4.000 -5.000 L/ha. Suspender los tratamientos antes de la cosecha según el periodo de carencia recomendado. No aplicar en flor o con fruto recién cuajado para respetar abejas Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 50 EW

### INSTRUCCIONES DE USO

Remolacha azucarera	Cuncunilla verde ( <i>Rachiplusia nu</i> ), Langostino de la remolacha ( <i>Paratanus exitiosus</i> ), Minahojas ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> ), Pulgones ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	0,8 – 1,2	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares o de acuerdo a monitoreo. Realizar hasta 2 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 15 días. Usar las dosis mayores cuando exista presión media a alta de la plaga. Utilizar un volumen de aplicación de 400 a 600 L de agua/ha.
Alcachofa, Coliflor, Brócoli, Repollo, Bruselas, Repollo, Zanahoria,	Cuncunillas ( <i>Copitarsia consueta</i> , <i>Copitarsia turbata</i> , <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Trichoplusia ni</i> ), Langostino ( <i>Paratanus exitiosus</i> ), Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), Polilla del Repollo ( <i>Plutella xylostella</i> ), Pulgones ( <i>Nasonovia ribisnigris</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Cavariella aegopodi</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Capitophorus eleagni</i> ), Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0,8 – 1,2	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares o de acuerdo a monitoreo. Realizar hasta 2 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 15 días. Usar las dosis mayores cuando exista presión media a alta de la plaga. Utilizar un volumen de aplicación de 400 a 600 L de agua/ha.
Frutillas	Pulgones ( <i>Chaetosiphon thomasi</i> , <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> )	0,8 – 1,2	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares o de acuerdo a monitoreo. Realizar hasta 2 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 15 días. Usar las dosis mayores cuando exista presión media a alta de la plaga. Utilizar un volumen de aplicación de 400 a 1.000 L de agua/ha.

### PERIODO DE CARENCIA (días)

Manzano, Peral, Membrillero: 21; Almendro: 45; Nogal: 45; Ciruelo, Cerezo, Guindo: 15; Durazno, Nectarino, Damasco: 20; Vides y Parronales: 50; Naranja, Limonero, Mandarino, Clementino, Pomelo: 60; Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollo Bruselas: 7; Frutillas: 15; Remolacha azucarera: 14; Zanahoria: 15; Alcachofa: 40.

### TIEMPO DE REINGRESO

Tiempo de Reingreso: No reingresar al área tratada antes de 12 horas después de realizada la aplicación. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso a los sectores para animales de pastoreo es de 21 días.

### COMPATIBILIDAD

**DIAZOL® 50 EW**, es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso común. En caso de dudas efectuar previamente pruebas de compatibilidad.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 50 EW

### PRECAUCIONES

Llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, diluir la cantidad necesaria de **DIAZOL® 50 EW**, hasta obtener una solución uniforme. Luego agregar el resto de agua completando el volumen deseado, manteniendo siempre el agitador funcionando.

**DIAZOL® 50 EW** es incompatible con productos con reacción fuertemente alcalina (cal, sulfuro de cal y sulfato cuprocálcico), y aquellos a base de cobre.

No aplicar en nogales en su proceso de floración, ya que podría causar aborto floral.

No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada, ni en agua de riego o consumo. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**DIAZOL® 50 EW** es extremadamente tóxico para peces y aves. Altamente tóxico para abejas.

© Marca Registrada de Makhteshim Chemical Works Ltd.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)