



Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 40 WP

DIAZOL® 40 WP

INGREDIENTE ACTIVO	Diazinon
NOMBRE QUIMICO	0,0-dietil-0-2-isopropil-6-metilpirimidin-4-il fosforotioato.
GRUPO QUIMICO	Organofosforados
CONCENTRACION Y FORMULACION	400 g/ Kg
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 > 2000 mg/ kg (ratas)

oral > 1185 mg/ kg (ratas)

ANTIDOTO

Sulfato de Atropina y Toxogonin (obidoximas). Las obidoximas son más efectivas si se aplican durante las primeras 36 horas post-exposición. Continuar con tratamiento sintomático.

Si se presentan convulsiones y no existe depresión respiratoria, inyectar diazepam por vía intravenosa (0,1 mg/ Kg). No usar atropina en pacientes cianóticos ya que puede producir fibrilación ventricular. No administrar opiáceos o barbitúricos.

AUTORIZACION SAG N°

1096

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

DIAZOL® 40 WP, es un insecticida de amplio grado de control, con gran poder de penetración, que actúa sobre los insectos por contacto, ingestión e inhalación.

DIAZOL® 40 WP posee un efecto fumigante y de penetración, por lo que está indicado para el control de Pulgones, Larvas minadoras y Eulias.

En fruticultura está especialmente recomendado por su excelente control sobre Escama de San José, Polilla de la manzana, Eulia, gusano de los penachos, Grafolita, Pulgón lanífero y Chapes.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Plagas	Dosis (g/ 100 L de agua)	Observaciones
Manzanos, Perales, Membrillero	Escama San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Polillas (<i>Cydia pomonella</i>), Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón lanífero (<i>Aphelinus mali</i>), Gusano de los penachos (<i>Orgyia antiqua</i>), Eulias (<i>Proeulia triquetra</i>) (<i>Proeulia auraria</i>), Chape, Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 140	En aplicaciones para el control de insectos al follaje, comenzar una vez que se detecten los primeros ejemplares. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada. Para el control de nematodos, aplicar al suelo en dosis de 6 a 8 L/ ha, o incorporado al riego tecnificado. Aplicar con suelo húmedo al inicio del periodo de crecimiento de raíces y tratar la zona de mayor concentración de raíces activas.

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

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

adama.com/chile



Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 40 WP

INSTRUCCIONES DE USO

Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Damascos	Escama San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Polillas (<i>Cydia molesta</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Pulgones (<i>Myzus persicae</i>), Escolito, Conchuelas (<i>Parthenolecanium persicae</i>), Burritos (<i>Naupactus xanthographus</i>), Chape, Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 150	Evitar aplicación en floración. Aplicar en primavera, cuando se detecte la movilización de ninfas hacia los frutos e inmediatamente después de cosecha. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada.
Vides y Parronales	Eulias (<i>Proeulia spp.</i>), Trips (<i>Frankliniella spp.</i>), Conchuela café grande (<i>Parthenolecanium persicae</i>), Burritos (<i>Naupactus xanthographus</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 150	Aplicar para conchuelas y chanchito blanco en post-cosecha. En general aplicar en primavera, cuando se detecte la movilización de ninfas hacia los frutos e inmediatamente después de cosecha. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada.
Naranja, Limoneros, Mandarino, Pomelo, Tangelo, Paltos, Olivos	Conchuela negra algodonosa (<i>Saissetia oleae</i>) y coma (<i>Lepidosaphes beki</i>), Trips (<i>Frankliniella spp.</i>), Katidido (<i>Cosmophylum pallidulum</i>), Eulias (<i>Proeulia spp.</i>), Pulgones (<i>Toxoptera aurantii</i>) (<i>Aphis citricola</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus spp.</i>)	120 - 150	No aplicar en floración. Realizar tratamiento cuando la plaga esté presente. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada.

PERIODO DE CARENCIA (días)

Manzano, Peral, Membrillero: 14; Durazno, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo y Damasco: 20; Vides y Parronales: 18; Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo, Tangelo: 21; Paltos y Olivos: 21.

TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

COMPATIBILIDAD

DIAZOL® 40 WP, es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso común. En caso de dudas efectuar previamente pruebas de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Para un oportuno control de Escama de San José, Eulia, Grafolita, Polilla de la manzana, es necesaria la detección de los insectos mediante el uso de trampas de feromona.

Llenar el equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **DIAZOL® 40 WP** y completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

Utilizar un mojamiento adecuado para lograr una buena cobertura del follaje o sector de la planta a proteger. En general **DIAZOL® 40 WP**, debe emplearse con un volumen de mojamiento para frutales de 1500 L de agua/ha (vides) hasta 400 L de agua/ha (Palto).

DIAZOL® 40 WP es incompatible con productos de marcada reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

ADAMA



Ficha Técnica Insecticidas Diazol® 40 WP

DIAZOL® 40 WP no presenta problemas de fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. En Nectarinos, al mezclar con otros productos efectúe pruebas para verificar susceptibilidad varietal.

No comer, beber o fumar durante la aplicación. 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® 40 WP es muy tóxico para peces, extremadamente toxico para aves y 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

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

adama.com/chile