



ANAJALSA

# INSECTICIDAS

# Ficha Técnica

## DIAZINON 25 E (Diazinon)

USO AGRÍCOLA



**DIAZINON** 25 E

INSECTICIDAS

Insecticida y/o Acaricida agrícola / Concentrado emulsionable

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

**Diazinon:** 25.00% Equivalente a 230 g de I.A./L a 20°C

**Ingredientes Inertes:** Disolvente, Emulsificante y Compuestos relacionados 75.00%

### ESPECTRO DE CONTROL

**Pulgón manchado** (*Thenoaphis maculata*), **Pulgón verde** (*Acyrtosiphon pisum*), **Chicharritas** (*Aceratagallia curvata*), **Trips** (*Taeniothrips mexicanus*), **Pulgón** (*Aphis gossypii*), **Chinche manchadora** (*Dysdercus spp.*), **Chinche verde** (*Nezara viridula*), **Chinche café** (*Euschistus servus*), **Chicharritas** (*Eutettix tenellus*), **Trips** (*Frankliniella spp.*), **Mosquita blanca** (*Bemisia tabaci*), **Diabroticas** (*Diabrotica spp.*), **Minador de la hoja** (*Liriomyza spp.*), **Mosquita blanca** (*Trialeurodes vaporariorum*), **Chicharritas** (*Empoasca spp.*), **Pulgón** (*Aphis gossypii*), **Pulga saltona** (*Epitrix spp.*), **Araña roja** (*Tetranychus spp.*), **Chinche ligus** (*Lygus spp.*), **Mosca pinta** (*Aeneolamia postica*), **Pulgón amarillo** (*Sipha flava*), **Trips** (*Caliothrips tabaci*), **Chinche ligus** (*Lygus spp.*), **Minador de la hoja** (*Liriomyza pusilla*), **Gusano de la cebolla** (*Hylemya antiqua*), **Minador de la hoja** (*Liriomyza munda*), **Mosquita blanca** (*Bemisia tabaci*), **Pulga saltona** (*Epitrix spp.*), **Pulga negra** (*Halticus spp.*), **Pulgones** (excepto *Myzus*) (*Aphis sp.*), **Araña roja** (*Paratetranychus mexicanus*), **Pulgón del cogollo** (*Rhopalosiphum maidis*), **Pulgón del follaje** (*Schizaphis graminum*), **Chicharritas** (*Dalbulus maidis*), **Chapulines** (*Melanoplus spp.*), **Mosca pinta** (*Aeneolamia postica*), **Chinche de los cereales** (*Blissus leucopterus*), **Chicharritas** (*Draeculacephala spp.*), **Mosca midge** (*Contarinia sorghicola*), **Gusano cogollero** (*Spodoptera frugiperda*), **Pulgón del cogollo** (*Rhopalosiphum maidis*), **Pulgón del follaje** (*Schizaphis graminum*), **Barrenador del tallo** (*Diatraea spp.*), **Chapulines** (*Melanoplus spp.*)

### MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

**DIAZINON 25 E** es un insecticida-acaricida Organofosforado que actúa por contacto e ingestión e inhalación y cierta acción penetrante. No es ovicida. Interfiere la transmisión de los impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa. Se degrada rápidamente en el suelo en condiciones aerobias y anaerobias, vida media inferior a 14 días. Se considera poco persistente (6 semanas). Es ligeramente móvil en suelos con bajo o medio contenido de materia orgánica, e inmóvil en los de alto.

**DIAZINON 25 E** puede ser aplicado con equipos manuales y de tractor.

## Cultivos

## Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis
Alfalfa (7)	<b>Pulgón manchado</b> ( <i>Thenoaphis maculata</i> ) <b>Pulgón verde</b> ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Aceratagallia curvata</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Taeniothrips mexicanus</i> )	1.0-1.5 L/ha
Algodonero (21)	<b>Pulgón</b> ( <i>Aphis gossypii</i> ) <b>Chinche manchadora</b> ( <i>Dysdercus spp.</i> ) <b>Chinche verde</b> ( <i>Nezara viridula</i> ) <b>Chinche café</b> ( <i>Euschistus servus</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Eutettix tenellus</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella spp.</i> ) <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5-3.0 L/ha

Cultivo	Plaga	Dosis
Cacahuete (21) Pepino (7) Melón (3) Sandía (7)	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella</i> spp.) <b>Diabroticas</b> ( <i>Diabrotica</i> spp.) <b>Minador de la hoja</b> ( <i>Liriomyza</i> spp.) <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Empoasca</i> spp.) <b>Pulgón</b> ( <i>Aphis gossypii</i> ) <b>Pulga saltona</b> ( <i>Epitrix</i> spp.)	1.0 L/ha 1.5-3.0 L/ha
Apio (10)	<b>Araña roja</b> ( <i>Tetranychus</i> spp.) <b>Chinche ligus</b> ( <i>Lygus</i> spp.)	1.0 L/ha
Caña De Azúcar (1)	<b>Mosca pinta</b> ( <i>Aeneolamia postica</i> ) <b>Pulgón amarillo</b> ( <i>Sipha flava</i> )	1.0-1.5 L/ha
Cebolla (10)	<b>Trips</b> ( <i>Caliothrips tabaci</i> ) <b>Chinche ligus</b> ( <i>Lygus</i> spp.) <b>Minador de la hoja</b> ( <i>Liriomyza pusilla</i> ) <b>Gusano de la cebolla</b> ( <i>Hylemya antiqua</i> )	
Chícharo (21)	<b>Pulgón verde</b> ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ) <b>Minador de la hoja</b> ( <i>Liriomyza pusilla</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella</i> spp.) <b>Araña roja</b> ( <i>Tetranychus</i> spp.)	1.0-1.5 L/ha
Fresa (10)	<b>Ácaro de dos manchas</b> ( <i>Tetranychus telarius</i> ) <b>Pulgones</b> ( <i>Pentatrachopus fragaefolii</i> ) <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	
Frijol (7)	<b>Picudo del ejote</b> ( <i>Apion godmani</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Empoasca</i> spp.) <b>Diabrotica</b> ( <i>Diabrotica</i> spp.) <b>Trips</b> ( <i>Caliothrips phaseoli</i> ) <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) <b>Minador de la hoja</b> ( <i>Liriomyza</i> spp.)	
Trigo (7)	<b>Pulgón del follaje</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> ) <b>Pulgón del cogollo</b> ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )	1.5 L/ha
Jitomate (7)	<b>Minador de la hoja</b> ( <i>Liriomyza munda</i> ) <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> ) <b>Pulga saltona</b> ( <i>Epitrix</i> spp.) <b>Pulga negra</b> ( <i>Halticus</i> spp.) <b>Pulgones</b> (excepto <i>Myzus</i> )( <i>Aphis</i> sp.) <b>Chicharritas</b> ( <i>Eutettix tenellus</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella</i> spp.)	
Lechuga (10)	<b>Pulgones</b> (excepto <i>Myzus</i> )( <i>Aphis</i> sp.) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1.0-1.5 L/ha
Maíz (SI)	<b>Araña roja</b> ( <i>Paratetranychus mexicanus</i> ) <b>Pulgón del cogollo</b> ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> ) <b>Pulgón del follaje</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Dalbulus maidis</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) <b>Chapulines</b> ( <i>Melanoplus</i> spp.)	
Pastos (21)	<b>Mosca pinta</b> ( <i>Aeneolamia postica</i> ) <b>Chinche de los cereales</b> ( <i>Blissus leucopterus</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Draeculacephala</i> spp.)	

Cultivo	Plaga	Dosis
Sorgo (7)	<b>Mosca midge</b> ( <i>Contarinia sorghicola</i> ) <b>Gusano cogollero</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) <b>Pulgón del cogollo</b> ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> ) <b>Pulgón del follaje</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> ) <b>Barrenador del tallo</b> ( <i>Diatraea spp</i> ) <b>Chapulines</b> ( <i>Melanoplus spp.</i> )	1.0-1.5 L/ha
Soya (7)	<b>Trips negro</b> ( <i>Caliothrips phaseoli</i> ) <b>Chinche verde</b> ( <i>Nezara viridula</i> ) <b>Conchuela café</b> ( <i>Euschistus servus</i> ) <b>Chinche ligus</b> ( <i>Lygus spp.</i> ) <b>Chicharritas</b> ( <i>Empoasca sp.</i> )	
Durazno (20) Ciruelo (10)	<b>Escama de San José</b> ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) <b>Frailecillo</b> ( <i>Macrodactylus spp.</i> )	150-200 ml/100 L de agua
Manzano (14) Peral (14)	<b>Pulgón lanígero</b> ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) <b>Escama de San José</b> ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) <b>Frailecillo</b> ( <i>Macrodactylus spp.</i> ) <b>Pulgón verde</b> ( <i>Aphis pomi</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella insularis</i> )	100-200 ml/100 L de agua
Piña (30) Plátano (SI)	<b>Piojo harinoso</b> ( <i>Dysmicoccus brevipes</i> ) <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella insularis</i> )	150 ml/100 L de agua

Periodo de reentrada al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre a última aplicación y la cosecha. SL=Sin límite.

**REGISTRO RSCO-INAC-0120-304-009-025**

**PELIGRO**

### MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Rompa el sello de garantía y abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, teniendo cuidado de no salpicarse o inhalar el producto. Llene hasta la mitad el tanque del equipo de aplicación con agua limpia, agregue la dosis recomendada de **DIAZINON 25 E** lentamente, resbalándolo por las paredes del tanque para evitar salpicaduras, posteriormente complete el llenado, haciendo una pequeña agitación. Llene los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento.

### INCOMPATIBILIDAD

**DIAZINON 25 E** no se debe mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

### TOXICIDAD

**Nocivo en caso de ingestión**

### ECOTOXICIDAD

**DIAZINON 25 E** es **extremadamente** tóxico para animales terrestres de sangre caliente (aves). Es **altamente** tóxico para animales (peces), plantas acuáticas (algas) y **extremadamente** tóxico para animales (invertebrados acuáticos). Es **altamente** tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.