

## FICHA TÉCNICA

# DIAZINON 25% C.E.

Diazinon  
Concentrado emulsionable**COMPOSICIÓN**

Diazinon no menos de 25%

**REGISTRO COFEPRIS:**

RACO-INAC-0120-022-009-025

**FUNCIÓN**

**Diazinon 25% C.E.**, es un insecticida organofosforado de contacto, usado para el combate de plagas que atacan el follaje de los cultivos aquí indicados. Se aplica con aspersores manuales de mochila o motorizadas de espalda, montadas al tractor y por avión.

**ESPECIFICACIONES**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| PROPIEDAD       | Estándar                                  |
| APARIENCIA      | Líquido homogéneo sin partículas extrañas |
| COLOR           | Ámbar                                     |
| Densidad (g/ml) | 0.92+/-0.03                               |

**USO EN CULTIVOS**

| CULTIVO        | PLAGA                                                                                                                                                                       | DOSIS (L/ha) | INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Alfalfa        | Pulgón Manchado ( <i>Therioaphis maculata</i> )<br>Chicharritas ( <i>Aceratagallia curvata</i> )                                                                            | 1.0-1.5      | Sin límite                    |
| Algodonero     | Trips ( <i>Frankliniella spp</i> )<br>Chinche Machadora ( <i>Dysdercus spp</i> )<br>Conchuela Verde ( <i>Nezara viridula</i> )<br>Chicharritas ( <i>Eutettix tenellus</i> ) | 1.5-3.0      | 14                            |
| Apio           | Pulgones ( <i>Aphididae</i> )<br>Chinche Lygus ( <i>Lygus spp</i> )                                                                                                         | 1.0          | 10                            |
| Cacahuete      | Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )                                                                                                                                       | 1.0          | 21                            |
| Calabacita     | Diabrotica ( <i>Diabrotica spp</i> )                                                                                                                                        | 1.0-1.5      | 7                             |
| Caña de azúcar | Mosca Pinta ( <i>Aeneolamia postica</i> )<br>Barrenadores ( <i>Chilo loftini</i> )                                                                                          | 1.0-1.5      | 1                             |
| Cebolla        | Trips ( <i>Thrips tabaco</i> )<br>Gusano De La Cebolla ( <i>Hylemya antiqua</i> )                                                                                           | 1.0-1.5      | 10                            |



|          |                                                                                                                                                                    |                          |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Chícharo | Pulgón Verde ( <i>Acrythosiphon pisum</i> )<br>Trips ( <i>Frankliniella spp</i> )                                                                                  | 1.0-1.5                  | 21         |
| Chile    | Pulgones ( <i>Aphididae</i> )<br>Mosquita Blanca<br>( <i>Traleurodes vaporariorum</i> )                                                                            | 1.0-1.5                  | 5          |
| Ciruelo  | Fraillecillo ( <i>Macroductylus spp</i> )                                                                                                                          | 150-200<br>ml/100 L agua | 10         |
| Durazno  | Escama de San José<br>( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )                                                                                                       | 150-200<br>ml/100 L agua | 20         |
| Fresa    | Ácaro Dos Manchas<br>( <i>Tetranychus telarius</i> )<br>Mosquita Blanca ( <i>Traleurodes packardi</i> )                                                            | 4.0-5.0                  | 5          |
| Frijol   | Picudo de Ejote ( <i>Apion godmani</i> )<br>Mosquita Blanca<br>( <i>Traleurodes vaporariorum</i> )<br>Minador de La Hoja ( <i>Liriomyza munda</i> )                | 1.0-1.25                 | 7          |
| Higo     | Chinche de Encaje<br>( <i>Corythucha unifasciata</i> )<br>Escama Algodonosa ( <i>Icerya purchasi</i> )                                                             | 150-200<br>ml/100 L agua | 10         |
| Jitomate | Minador de la Hoja ( <i>Liriomyza spp</i> )<br>Chicharritas ( <i>Eutettix tenellus</i> )<br>Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )                            | 1.0-1.5                  | 1          |
| Lechuga  | Pulgones ( <i>Aphididae</i> )                                                                                                                                      | 1.0-1.5                  | 10         |
| Maíz     | Araña Roja ( <i>Paratetranychus stickneyi</i> )<br>Pulgón del Follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )<br>Pulgón del Cogollo<br>( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )      | 1.0-1.25                 | Sin límite |
| Manzano  | Pulgón Lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )<br>Fraillecillo ( <i>Macroductylus spp</i> )<br>Escama de San José<br>( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )         | 150-200<br>ml/100 L agua | 14         |
| Melón    | Minador de la Hoja ( <i>Liriomyza spp</i> )<br>Mosquita Blanca<br>( <i>Traleurodes vaporariorum</i> )<br>Chicharritas ( <i>Empoasca spp</i> )                      | 1.0-1.5                  | 3          |
| Pastos   | Mosca Pinta ( <i>Aeneolamia postica</i> )<br>Chicharritas ( <i>Draeculacephala spp</i> )                                                                           | 1.0-1.5                  | 21         |
| Sorgo    | Mosca Midge ( <i>Contarinia sorghicola</i> )<br>Barreanadores del Tallo<br>( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )<br>Gusano Cogollero<br>( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) | 1.0-1.5                  | 7          |



|         |                                                                                                                                   |                          |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Soya    | Trips Nero ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )<br>Conchuela Café ( <i>Euschistus servus</i> )<br>Chicharritas ( <i>Cicadellidae</i> ) | 1.0-1.5                  | 7          |
| Tabaco  | Mosca Blanca ( <i>Bermisia tabaci</i> )<br>Mayate Prieto ( <i>Tenebrio obscurus</i> )                                             | 1.5                      | 21         |
| Trigo   | Pulgón del Follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )                                                                                 | 1.5                      | 7          |
| Pepino  | Minador de la Hoja ( <i>Liriomyza spp</i> )<br>Chicharritas ( <i>Bryobia praetiosa</i> )                                          | 1.0-1.5                  | 3          |
| Peral   | Pulgón Lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )<br>Pulgón Verde ( <i>Aphis pomi</i> )                                               | 1.0-1.25                 | 14         |
| Piña    | Piojo Harinoso ( <i>Dysmicoccus brevipes</i> )                                                                                    | 150-200<br>ml/100 L agua | 30         |
| Plátano | Trips ( <i>Frankliniella párvula</i> )                                                                                            | 150-200<br>ml/100 L agua | Sin límite |
| Sandía  | Minador de la Hoja ( <i>Liriomyza spp</i> )<br>Chicharritas ( <i>Bryobia praetiosa</i> )<br>Pulga Saltona ( <i>Epitrix spp</i> )  | 1.5                      | 3          |

#### MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN Y APLICACIÓN

Este producto se encuentra listo para ser diluido en agua en las concentraciones indicadas anteriormente. Para aplicación terrestre. De mochila o tractor, diluir en 200 L de agua por hectárea. Para frutales: diluir las dosis recomendadas en 400 a 600 L de agua bañando bien el follaje sin que escurra. No debe aplicarse en las horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/h) ni en contra del viento.

#### INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

No mezclar con METAMIDOFOS, TRICOLORFON Y MANEB. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

#### MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

