

Ficha Técnica

MR **DICARZOL 50PS**

Nombre comercial:	DICARZOL 50 PS
Tipo:	Insecticida-Acaricida
Formulación:	Polvo Soluble
Grupo Químico:	Carbamato.
Ingrediente activo:	Clorhidrato de formetanato
Nombre químico:	<i>Clorhidrato de 3-dimetilaminometilenoaminofenil metil carbamato</i>
Concentración (p/p):	55.80% Equivalente a 558 g.i.a/L

Modo y Mecanismo de acción:

DICARZOL 50 PS es un insecticida-acaricida de contacto e ingestión. Posee actividad contra ninfas y adultos. Actúa por carbamización reversible de la acetilcolinesterasa y también alterando las funciones del sistema nervioso central. No hay evidencia de actividad sistémica ni por penetración en las hojas, ni por absorción por las raíces. Tanto el movimiento horizontal como el vertical del formetanato y de sus metabolitos en el suelo son muy limitados degradándose con rapidez sobre todo en terrenos sueltos y con pH elevado. En cualquier caso, su vida media es inferior a 1 mes. Se considera poco persistente. Las plantas lo absorben por las hojas pero no se trasloca; las causas primarias de su disipación en los frutos parecen ser el tiempo y la dilución por crecimiento.

Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):	Altamente Tóxico II
Clasificación de acuerdo a la NOM 232-SSA1-2009	Categoría Toxicológica: 2 Color de Banda: Roja

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g en 100 L de agua)	OBSERVACIONES
Ornamentales (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) (<i>Panonychus ulmi</i>)	100	Realizar las aplicaciones al follaje. Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
	Trips (<i>Thrips</i> spp) Chicharrita (<i>Empoasca</i> spp)	100-150	
	Chinche (<i>Lygus</i> spp)	40-60	
Naranja Limonero Toronjo Lima Mandarino (7)	Negrilla (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	20-40	Utilizar las dosis más altas cuando se encuentre una alta incidencia de la plaga.
	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) (<i>Panonychus citri</i>)	100	
	Trips (<i>Thrips</i> spp) Trips de cítricos (<i>Scirtothrips</i> spp)	100-150	
Manzano (7)	Acaro amarillo (<i>Eotetranychus lewisi</i>)	100-150	
Durazno (57)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.5 - 1.0 kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten las primeras infestaciones de la plaga. Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Use un volumen de agua de 600 l/ha.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

S/L: Sin Limite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 48 horas

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, quite la tapa de rosca girándola a la izquierda en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Retire el sello de seguridad. Para mayor precisión mida la cantidad de producto en una balanza. **DICARZOL 50 PS** es completamente soluble en agua. Llenar el tanque de mezclado del equipo de aplicación a $\frac{3}{4}$ de su capacidad, y posteriormente agregar la dosis necesaria de **DICARZOL 50 PS**. Completar hasta su capacidad, manteniendo en constante agitación.

Al momento de preparar la mezcla asegurarse de que el pH de la dilución sea de 5.5. Realizar la aplicar con equipos terrestres, utilizándose un volumen de caldo que asegure una cobertura completa y uniforme de los cultivos.

Preparar solamente la cantidad de mezcla que se aplicará dentro de las próximas 4 horas.

CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento supere los 8 km/h o cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión de la mezcla. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

FITOTOXICIDAD

DICARZOL 50 PS no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

DICARZOL 50 PS no debe mezclarse con ningún otro plaguicida o químico en general. Sin embargo, en caso de ser necesario, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad. Las mezclas que se realicen serán con productos registrados para los cultivos aquí indicados.

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.

Proveedor: Gowan Company, LLC.

No. De registro: RSCO-INAC-0128-306-003-056

Envase: Sobres de 200 gr y Frascos de 1 Kg.