

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	DICARZOL 50 PS
TIPO:	Insecticida – Acaricida
FORMULACIÓN:	Polvo Soluble
GRUPO QUÍMICO:	Carbamato
INGREDIENTE ACTIVO:	Clorhidrato de formetanato
NOMBRE QUÍMICO:	Clorhidrato de 3-dimetilaminometilenoaminofenil metil carbamato
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 carbamilación 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):**

**Categoría Toxicológica: 2
PELIGRO**

“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 spp</i>) Chicharrita (<i>Empoasca spp</i>)	100-150	
	Chinche (<i>Lygus spp</i>)	40-60	
Naranja Limonero Toronjo Lima Mandarino (7)	Negrilla (<i>Phyllocoptrupta 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 spp</i>) Trips de cítricos (<i>Scirtothrips spp</i>)	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 recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las 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 APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-INAC-0128-306-003-056

PRESENTACIÓN: Sobres de 200 g y Frascos de 1 Kg.