



FICHA TECNICA



1. **NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** DICARZOL 50 SP
2. **TIPO DE FORMULACION:** Polvo soluble
3. **DESCRIPCION:** Insecticida – Acaricida Agrícola
4. **FORMULADOR:** Gowan Company



5. **TITULAR DEL REGISTRO:** MAGRO S.A.
REGISTRO NACIONAL ICA N°: 717

6. **COMPOSICION:**
Tipo de producto: Insecticida-acaricida, Polvo Soluble
Ingrediente activo: Formetanate Clorhidrato
Nombre químico: 3-((EZ)-dimethylaminomethyleneamino)phenyl methylcarbamate hydrochloride
Concentración: 582 g/Kg
Formula química: C₁₁H₁₆ClN₃O₂

7. **MODO DE ACCION:** DICARZOL 50 SP es un compuesto dentro del grupo de los Carbamatos con actividad acaricida e insecticida por contacto e ingestión contra larvas y adultos de las especies sensibles. Actúa por carbamitación 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 en las raíces.

USO AGRICOLA:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.
Tomate	Acaro (<i>Tetranychus spp</i>)	*0.32 Kg/ha	7 días	4 horas
Papa	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	*0.50 Kg/ha	10 días	24 horas

*Cuando se usan 400 litros de agua por hectárea

*Puede ser aplicado en tres épocas del cultivo de Papa (Deshierba - Aporque y Floración)



USO ORNAMENTALES					
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.	
Clavel	Arañita roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	**0.96 Kg/ha	N.A	12 horas para labores de cosecha	^a 4 horas para otras actividades
Rosas	Arañita verde (<i>Tetranychus urticae</i>)	**1.056 Kg/ha	N.A	12 horas para labores de cosecha	^a 4 horas para otras actividades
	Trips (<i>Franklineilla occidentalis</i>)	**0,96 Kg/ha			

**Cuando se usan 1200 y 1320 litros de agua por hectárea.

¹Se realizaron pruebas de fitotoxicidad en plantas de Alstroemeria y Pompón.

^aActividades como poda, deshierbas, trasplantes, movimiento de equipos de riego, monitoreo fitosanitario.

P.C: Periodo de Carencia: No tiene limitaciones de tiempo de carencia por la época y método.

P.R: Periodo de Reentrada

N.A: No Aplica

8. MODO DE EMPLEO: En general, DICARZOL 50 SP es aplicado con el equipo agrícola convencional. Se aplica en aspersión foliar, mezclado con agua para obtener la disolución y utilizando equipos convencionales de alto o bajo volumen. Se sugiere siempre consultar la etiqueta respectiva donde se encontraran recomendaciones precisas.

9. COMPATIBILIDAD: DICARZOL 50 SP es compatible con productos de uso agrícola, no obstante se recomienda realizar pre-mezclas por separado. No es fitotóxico cuando se usan las proporciones recomendadas.

10. PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA: 160 gr, 200 gr, 250 gr, 500 gr, 1 kg, 5 kg, 50 kg.

11. AVISO AL AGRICULTOR

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Mantenga el recipiente bien cerrado.

Mantenga lejos de alimentos, bebidas.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No tirar los residuos por el desagüe.

Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible,



MAGRO S.A.
FICHA TECNICA
DICARZOL 50 SP

Código MG – 2 – DZ –FT - 22

Fecha de Emisión inicial: Abril 2010
Fecha de Actualización: Febrero 2018

Actualizacion 2

Página 3 de 3

muéstrole la etiqueta).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.
WWW.MAGRO.COM.CO
Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano
Modulo 2, Bodega 36
PBX 8415050