

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** MARSHAL 250EC
3. **Recopilado por:** Ing. Chester D. James Law **Correo:**
4. **Desarrollada por:** FMC
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:** Insecticida

Marshal® 250 ce

Características:

Acción: insecticida nematicida

Genérico: carbosulfan

Concentración: a.i. 250 g/kg

Modo de acción: sistémico y de contacto

Familia: carbamato

Formulación: tratamiento semilla

Compatibilidad: incompatible con stamfos

Toxicidad: ligeramente toxico

Otros: 100 % soluble en agua

Insecticida agrícola: *Concentrado emulsionable*

Ingrediente activo: Carbosulfan: 2,3-dihidro-2,2-dimetil- 7-benzofuranil [(dibutilamino)tio] metil carbamato. No menos de: 26.80%, (Equivalente a 250 g de I.A./L)

Ingredientes inertes: Solvente y surfactante. No más de: 73.20%

Total: 100.00%

MARSHAL® 250 CE es un producto altamente tóxico, por lo cual recomendamos el cumplimiento de las precauciones durante el uso y manejo del producto. Evite el contacto con la piel y ojos. Evite la inhalación del producto No coma ni fume durante el uso del producto. Evite ingerir el producto. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes, manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos, no almacenar en casas habitación, no deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años, no se reutilice el envase, destrúyase.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Instrucciones de uso:

Siempre calibre el equipo de aplicación. MARSHAL® 250 CE es un insecticida agrícola sistémico que actúa por contacto e ingestión para el control de las plagas y en los cultivos que se indican a continuación. Se debe usar exclusivamente en el cultivo y plagas aquí recomendados

Cultivos y Dosis:

Maíz y algodón: 3-5 kg por 100 kg semilla

Frijol: 2-3 kg por 100 kg semilla

Plagas:

De suelo: Jobotos (Phyllophaga), Gusano alambre (Melanotus sp), Tortuguitas (Diabrotica) y cortadores (Agrotis).

De follaje: Chicharrita (Dalbulus), Vaquitas (Diabrotica), Afidos (Aphis), Mosca blanca (Bemisia), Minador (Lyriomyza) y chicharrita del frijol (Empoasca).

Nematodos: Meloydogine, Pratilenchus, Radofulus.

Manejo:

Preparación: En un recipiente adecuado, con el volumen de agua necesario para buena cobertura, agregue las dosis aquí recomendadas, mueva perfectamente para asegurar una mezcla uniforme. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

Contraindicaciones: No aplique MARSHAL® 250 CE en horas de calor intenso, se recomienda realizar las aplicaciones durante las primeras horas de la mañana o bien durante la tarde. No aplique este producto cuando haya viento mayores a 15 km/h.

Beneficios:

1. Posee un amplio espectro de control tanto insecticida como nematocida.
2. Protege desde el momento en que se siembra por adherirse a la semilla.
3. Evita el robo de semilla por parte de plagas y aves.
4. Protege por más de 30 días después de sembrado.
5. Provee un efecto tónico sobre los cultivos aplicados

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 1 día o 24 horas.

FITOTOXICIDAD: MARSHAL® 250 CE no es fitotóxico a las dosis aquí recomendadas.