

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** MERPAN (CAPTAN)
3. **Recopilado por:** Ing. Chester D. James Law **Correo:**
4. **Desarrollada por:** Co. Químicas
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:** Fungicida

Merpan: Captan

MERPAN es un fungicida de contacto, talimida con acción protectora contra patógenos de plantas. Está disponible en las siguientes formulaciones: Agua Gránulos dispersables (WDG), Suspensión concentrada (SC) y Polvo mojable (WP).

MERPAN es altamente efectiva en el control de Ascomycetes (Venturia, Taphrina, etc), Phycomycetes (Pythium, Bremia, etc) y Hongos Imperfectos (Botrytis, Gloesporium, Rhizoctonia, etc).

MERPAN tiene una actividad de amplio espectro contra una amplia gama de enfermedades que afectan: Frutales, Cultivos anuales, Flores, Ornamentales, Vegetales, Cucurbitáceas.

Se utiliza en la agricultura como un fungicida protector foliar, el tratamiento de semillas y como aditivo anti-hongos en la industria de pinturas y plásticos.

MERPAN es de baja toxicidad para los mamíferos, no es tóxico para las abejas, los insectos beneficiosos y se adapta a los programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Datos de toxicidad:

DL50 aguda por vía cutánea: > 2.000 mg / kg (conejos)

DL50 oral aguda: > 5.000 mg / kg (ratas)

7. Como Aplicar la Tecnología:

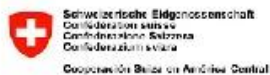
Preparación del caldo: Vierta la dosis correspondiente en la superficie del agua, dispersándose inmediatamente, sin necesidad de agitación.

Dosis de empleo: Aplicar en pulverización normal a 150-250 g/hl no sobrepasando los 3,75 kg/ha en frutales. En caso de aplicaciones para cicatrización de heridas aplicar a razón de 250-300 g/hl. En tomate no sobrepasar los 2 kg/ha por aplicación. En frutales los tratamientos se realizarán antes de la floración.

Plazo de seguridad: 10 - 14 días.

Aplicación: Aplique con equipo terrestre (provisto de unidades rotatorias o CDA, boquillas de cono hueco o sólido o nebulizadoras para cultivos permanentes) o aéreo (rotatorias o micronaires)

Dosis Recomendada: 160-350 ml / ha (producto formulado 25% EC).



Periodos de Aplicación: 15 días dependiendo de la incidencia de las plagas.

Periodo de Reingreso: 24 horas. Periodo de aplicación cosecha: 15 días.

Compatibilidad: Compatible con los plaguicidas de uso normal que no sean alcalinos.