

DESCRIPCIÓN

El material consistirá en una suspensión de partículas finas de clorotalonil y dimetomof técnicos, que cumple los requisitos de la especificación de la FAO, estará en forma de líquido junto con los formulantes adecuados. Tras una agitación suave, el material será un líquido transparente homogéneo y adecuado para su posterior dilución en agua.

INGREDIENTE ACTIVO

CHLOROTHALONIL 500G/L +
DIMETHOMORPH 100G/L SC

2.1 Prueba de Identidad

El ingrediente activo deberá cumplir con una prueba de identidad y cuando la identidad permanezca en duda, deberá cumplir con al menos una prueba adicional.

2.2 Contenido de Clorotalonil

Contenido declarado: 500 g/L

2.3 Contenido de Dimetomorf

Contenido declarado: 100 g/L

Tolerancia permitida ± 25 g/L

Tolerancia permitida ± 10 g/L

PROPIEDADES FÍSICAS

3.1 Resuspendibilidad de Clorotalonil (MT 184)

Un mínimo del 60% del contenido de clorotalonil deberá estar en suspensión después de 30 minutos en el agua estándar CIPAC D a 30 ± 2 °C.



3.2 Resuspendibilidad de Dimetomof (MT 184)

Un mínimo del 60% del contenido de dimetomof deberá estar en suspensión después de 30 minutos en el agua estándar CIPAC D a 30 ± 2 °C.

3.3 Prueba de tamiz húmedo (MT 185)

Máximo: 1.0 % de la formulación se debe retener en un tamiz de prueba de 75 μ m.

3.4 Espuma persistente (MT 47.3)

Máximo: 60 mL después de 1 min.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

Estabilidad a 0°C (CIPAC MT 39.3)

Después del almacenamiento a 0 ± 2 °C durante 7 días, la formulación continuará cumpliendo con las especificaciones de:

- resuspendibilidad
- prueba de tamiz húmedo

Estabilidad a temperatura elevada (MT 46)

Después del almacenamiento a 54 ± 2 °C durante 14 días, el contenido de ingrediente activo promedio determinado no debe ser inferior al 95% en relación con el contenido promedio determinado encontrado antes del almacenamiento y la formulación debe seguir cumpliendo con las especificaciones de:

- resuspendibilidad
- prueba de tamiz húmedo

Prorange es un fungicida formulado como suspensión concentrada utilizado para el control de las plagas mencionadas en el siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
Calabacita Calabaza Melón Pepino	Mildiú <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.50 – 2.00 L/ha	Sin Límite	Realizar dos aplicaciones foliares de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 600L de agua /ha.
Berenjena Chile Jitomate Papa Pimiento morrón Tomate verde	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	1.50 – 2.00 L/ha	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 500 L/ha.
Cebolla	Mildiú <i>Pseudoperonospora destructor</i>	1.50 – 2.00 L/ha	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 400 L/ha.

