

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 23/03/2020



TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Metiram + Pyraclostrobin
GRUPO QUÍMICO	Dithiocambamato + Estrobirulina Qol
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Gránulos dispersables en agua (WG) que contiene 550 g de Metiram más 50 g de Pyraclostrobin por kilo de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Metiram tiene acción Preventiva y Protectante, se distribuye uniformemente sobre la cutícula de la hoja impidiendo futuros ataques de hongos. Pyraclostrobin tiene acción translaminar; a los pocos minutos una parte del producto ingresa rápidamente en el mesófilo y la otra parte forma depósitos en la capa cerosa de la hoja, las cuales se activan en presencia de agua. Efecto curativo, preventivo y antiesporulante.
MODO DE ACCIÓN	Metiram interrumpe múltiples procesos bioquímicos (respiración, biosíntesis y transporte de energía) inhibiendo la actividad enzimática. Inhibe la germinación de esporas y el desarrollo del tubo germinal. Pyraclostrobin es una estrobirulina de última generación y de amplio espectro de control que actúa en el Complejo III de la cadena respiratoria en la mitocondria, bloqueando el paso de electrones e inhibiendo la formación de ATP.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 500 - < 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito.
Edificio Metropolitan, Piso 8
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cda. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738

boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas.

En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel.

Usar traje protector.

**PRIMEROS
AUXILIOS**

En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, no provocar nunca al vómito o suministrar algo por a boca cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. Despojarse de la ropa contaminada.

Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.

ANTIDOTO

No se conoce antídoto específico.

REGISTRO MAGAP

157 F1 / NA

**PREPARACIÓN DE
LA MEZCLA**

Aplicar el producto cubriendo totalmente al cultivo. Para preparar la mezcla: No agitar el envase, verter la cantidad necesaria de Cabrio Top, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el caldo de fumigación hasta formar una mezcla homogénea.

COMPATIBILIDAD

Cabrio Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.

FITOTOXICIDAD

Cabrio Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

**PERÍODO DE
CARENCIA**

7 días para Tomate, 14 días para Fréjol y Papa.

**REINGRESO AL
ÁREA TRATADA**

12 horas después de la aplicación

PRESENTACIÓN

0.5 kilo

® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida de acción
Protectante y
Sistémico
translaminar con
efectos preventivos,
curativos y
antiesporulantes.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Lancha Tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.25 kg/ha	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas o cuando las condiciones de humedad y temperatura sean favorables para la enfermedad y repetir cada 7 a 14 días con una descarga de 400 en papa y cebolla y 600 litros por hectárea en tomate.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha Tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.4 kg/ha	
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	0.5 kg/200 l	
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiu polvoso (<i>Oidium sp.</i>)	2.5 g/l	