BASF Ecuatoriana S.A

Quito - Ecuador América del Sur



Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 17/07/2020



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		

593 4 268 7738

Fax:

BASF Ecuatoriana S.A

Quito – Ecuador América del Sur



En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, no provocar nunca al vómito o suministrar algo por a boca cuando la persona efectada está inconsciente o padece convulsiones. PRIMEROS AUXILIOS PRIMEROS AUXILIOS Ben 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 157 F1 / NA 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 ¾ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el caldo de fumigación hasta formar una mezcla homogénea. Cabrio Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. Cabrio Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. PERÍODO DE CARENCIA REINGRESO AL ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo ® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.		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.		
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 ¾ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el caldo de fumigación hasta formar una mezcla homogénea. Cabrio Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. Cabrio Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. PERÍODO DE CARENCIA REINGRESO AL ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo		inmediatamente la boca, no provocar nunca al vómito o suministrar algo por a boca cuando la persona efectada 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.		
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 ¾ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el caldo de fumigación hasta formar una mezcla homogénea. Cabrio Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. Cabrio Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. PERÍODO DE CARENCIA REINGRESO AL ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo	ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.		
preparar la mezcla: No agitar el envase, verter la cantidad necesaria de Cabrio Top, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus ¾ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el caldo de fumigación hasta formar una mezcla homogénea. Cabrio Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. Cabrio Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. PERÍODO DE CARENCIA REINGRESO AL ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo	REGISTRO	157 F1 / NA		
fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. Cabrio Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. PERÍODO DE CARENCIA REINGRESO AL ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo		preparar la mezcla: No agitar el envase, verter la cantidad necesaria de Cabrio Top, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus ¾ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el caldo de fumigación hasta formar		
ritotoxicidad cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. PERÍODO DE 7 días para Tomate, 14 días para Fréjol y Papa. CARENCIA REINGRESO AL 12 horas después de la aplicación ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo	COMPATIBILIDAD	Cabrio Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con		
CARENCIA REINGRESO AL 12 horas después de la aplicación ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo	FITOTOXICIDAD	cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la		
ÁREA TRATADA PRESENTACIÓN 0.5 kilo		7 días para Tomate, 14 días para Fréjol y Papa.		
	ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación		
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.				
	® 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	PLAGA	DOSIS	PC (Días)
Tomate (Lycopersicon esculentum)	Podredumbre Bacteriana del Tallo (Erwinia carotovora)	0.8 kg /200 litros de agua	7
,	Tizón tardío (Phytophthora infestans)	1250 g/ha*	
Rosas (Rosa sp.)	Oidio (Oidium sp.)	2,5 g/l***	No aplica
Fréjol (Phaseolus vulgaris)	Roya (Uromyces phaseoli)	0,4 kg/ha*	14
Papa (Solanum tuberosum)	Lancha tardía (Phytophthora infestans)	0,4 kg/ha*	14
Crisantemo (Chrysanthemum spp.)	Roya blanca (Puccinia horiana)	0,2 kg/100 litros de agua **	No aplica
Uva (Vitis vinifera)	Mildeo velloso de la Vid (Plasmopara viticola) Mildeo polvoso de la Vid (Uncinula necator)	2,0 kg/ha**	30
Zanahoria (Daucus carota)	Quema de las hojas (Alternaria dauci)	2,0 kg/ha*	7
Sandía (Citrullus lanatus) Melón (Cucumis melo)	Mildeo (Pseudoperonospora cubensis) Cenicilla (Sphaerotheca fulginea)	2,0 kg/ha**	7
Maracuyá (Passiflora edulis)	Antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides)	0.2 kg/ 100 Litros de agua ***	7
Pimiento (Capsicum Anuum)	Oidio (Oidiopsis taurica)	2,0 kg/ha**	3
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	Septoria (Septoria lactucae)	0,25 kg/ 100 litros de agua **	3
Piña (Ananas comosus)	Pudrición negra (Ceratocystis paradoxa)	2,5 kg/ha	3

Oficinas Quito: Av. Naciones Unidas E-230 e Iñaquito.

Edificio Metropolitan Piso 8 Teléfono: 593 2 397 9500 Fax: 593 4 268 7738 Oficinas Guayaquil:

Cdla. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguer H. Alcivar Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208

Teléfono: 593 4 268 7730 Fax: 593 4 268 7738