

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 18/11/2019

Comet[®] Top Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Pyraclostrobin
GRUPO QUÍMICO	Estrobirulina
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Gránulos dispersables (WG) en agua que contiene 200 g de Pyraclostrobin por kilo de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Pyraclostrobin tiene un efecto traslaminar; 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 preventivo y curativo temprano con excelente efecto residual en el cultivo.
MODO DE ACCIÓN	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: > 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 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, dar de beber abundante agua y acudir al médico, no inducir al vómito, ni suministrar

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito
Edificio Metropolitan, Piso 8 Ofi:809
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cdla. 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

nada por la boca cuando el paciente esté 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. Consultar con un oftalmólogo.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	128 - F5 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: verter la cantidad necesaria de Comet [®] Top, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	Comet [®] Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Comet [®] Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENIA	45 días en maíz, 6 días en cebolla, 1 día en papa, 7 días en fréjol.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas
PRESENTACIÓN	0.25 kilos, 1 kilo
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito
Edificio Metropolitan, Piso 8 Ofi:809
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cdla. 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

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida con acción preventiva y curativa temprana, con efecto traslaminar y residual para aplicaciones foliares y resistente al lavado.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Roya (<i>Puccinia sorghi</i>)	0.5 kg/ha	Aplicar entre la etapa V3-V6 con un volumen de agua de 200-400 l/ha.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.5 kg/ha	Aplicar de forma preventiva o al apareamiento de los primeros síntomas de la enfermedad con un volumen de agua de 400 l/ha. Se debe aplicar en mezcla con fungicidas protectantes para prolongar los días control.
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0.5 kg/ha	
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Tizón temprano (<i>Alternaria porri</i>)	0.5 kg/ha	

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito
Edificio Metropolitan, Piso 8 Ofi:809
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