

# Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 23/03/2020

## Comet<sup>®</sup> Top Fungicida

<b>TIPO</b>	Fungicida
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Pyraclostrobin
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Estrobirulina
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	Gránulos dispersables (WG) en agua que contiene 200 g de Pyraclostrobin por kilo de producto comercial.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN</b>	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.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	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.
<b>TOXICIDAD</b>	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)
<b>PRECAUCIONES</b>	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.
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	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.

<b>ANTIDOTO</b>	No se conoce antídoto específico.
<b>REGISTRO MAGAP</b>	128 F5 / NA
<b>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</b>	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.
<b>COMPATIBILIDAD</b>	Comet® Top es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Comet® Top no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
<b>PERÍODO DE CARENIA</b>	45 días en maíz
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	NO APLICA
<b>PRESENTACIÓN</b>	0.5 kilos

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

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS**



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

**RECOMENDACIONES DE USO**

<b>Cultivo</b>	<b>Problema</b>	<b>Dosis</b>	<b>Frecuencia de aplicación</b>
<b>Tomate</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	<b>Alternaria</b> ( <i>Alternaria solani</i> )	250 g/200L	Aplicar de forma preventiva o ante los primeros síntomas de la enfermedad con un volumen de agua de 600-1000 l/ha.
<b>Maíz</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>Roya</b> ( <i>Puccinia sorghi</i> )	0.5 kg/ha	Aplicar entre la etapa V3-V6 con un volumen de agua de 200-400 l/ha.
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<b>Tizón tardío</b> ( <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 - 600 l/ha.
<b>Fréjol</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	250 g/200L	Aplicar en mezcla con fungicidas protectantes para prolongar los días control.
<b>Cebolla</b> ( <i>Allium cepa</i> )	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria porri</i> )	0.5 kg/ha	