



We create chemistry

# Comet®

## Fungicida

Concentrado Emulsionable

COMPOSICIÓN:

Principio activo:

pyraclostrobin (Metil- N -[[[ 1-(4-clorofenil) pirazol-3-il]oxi]-o-tolil]-N-metoxicarbamato) .....	25 g
Dispersantes, humectantes y agua c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR

Inscrito en SENASA con el N° 33.776

Inflamable de 3° categoría

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR  
BASF ARGENTINA S.A.

Tucumán, 1  
Tel: 4317-9600 (C1049AAA)

Buenos Aires  
Representante en la República  
Argentina de **BASF SE**  
67056 - Ludwigshafen  
Alemania

ELABORADO POR:  
BASF S.A. - Brasil



Industria Brasileña

® Marca Registrada **BASF**



**NOCIVO**



### PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- DESTRUIR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

**Medidas precautorias generales:** Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

**Riesgos ambientales:** Producto prácticamente no tóxico para aves, moderadamente tóxico para abejas y extremadamente tóxico para peces. No aplicar **Comet®** en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos o criaderos comerciales de peces. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con **Comet®** hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos.

**Tratamiento de remanentes:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún

caso reutilizarlos.

**Almacenamiento:** Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

**Derrames:** Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

### PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Enjuagar la boca inmediatamente y beber abundante agua. Obtener asistencia médica.

**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón. Obtener asistencia médica.

**Contacto ocular:** Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos.

**Inhalación:** Retirar al aire fresco. Obtener asistencia médica.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:** Clase II. Moderadamente peligroso. NOCIVO. Aplicar tratamiento sintomático. Irritante dermal. No irritante ocular.

**Síntomas de intoxicación aguda:** No observados.

**Advertencias toxicológicas especiales:** No posee.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806.

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica

Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

### NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

### GENERALIDADES

**Comet®** es un fungicida sistémico local, de la familia de las estrobilurinas, recomendado en plantaciones de **limonero, naranjo, mandarino y pomelo** para el control de mancha negra de los cítricos, Guignardia citricarpa (Phyllosticta citricarpa) y sarna del naranjo agrio, Elsinoe fawcettii (Sphaceloma fawcettii) y sarna del naranjo dulce, Elsinoe australis (Sphaceloma australis), en el cultivo de **vid**, para el control de Oidio (Uncinula necator) y en el cultivo de **poroto** para el control del complejo de enfermedades foliares. **Comet®** es un fungicida de efecto preventivo, curativo y de acción prolongada. La sustancia activa forma un depósito fuertemente adherido a la capa cerosa de la hoja, la razón de esto es la combinación de tres factores, la sustancia activa es altamente lipofílica, tiene una presión de vapor baja y su solubilidad en agua es baja. Pocos minutos después de la aplicación una parte de la sustancia activa solubilizada penetra al interior de la hoja. La sustancia activa se difunde en el interior del tejido vegetal a través de distancia cortas. Consecuentemente se manifiesta una liberación continua de sustancia activa durante un periodo que dura varias semanas. Luego también se acumula en las zonas que no fueron directamente alcanzadas por el fungicida, pero que forman parte de la capa cerosa de la epidermis. La intensidad de acción del pyraclostrobin, es el producto de tres factores: el lugar de acción, la

cadena de respiración en la mitocondria; la disponibilidad de la sustancia activa en el lugar de acción en forma rápida y persistente y la extraordinaria alta acción intrínseca medida en mitocondrias de levaduras en condiciones standard.

**Efectos fisiológicos:** El principio activo pyraclostrobin ejerce una acción fisiológica positiva en la planta, interviniendo en el proceso de formación de los granos y frutos, mejorando su calidad y rendimiento. Como una **práctica general de manejo de resistencia de hongos a fungicidas** se recomienda aplicar este producto en mezcla o alternado con otros fungicidas registrados con distinto modo de acción.

NO DEBE UTILIZARSE **Comet®**, FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE.

**Preparación:** IMPORTANTE: AGITAR BIEN EL ENVASE ANTES DE USAR. **Comet®** debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad. Luego, con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de **Comet®** al tanque del pulverizador. Completar el tanque con agua. Mantener el caldo en agitación durante toda la aplicación. En el caso que se realicen mezclas de tanque con otros productos, éstos deben ser agregados previamente al **Comet®**, dentro de la secuencia de preparación indicada. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** **Comet®** puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo. **En el cultivo de poroto:** **Aplicaciones terrestres:** se deben utilizar picos "cono hueco" o XR Teejet y alta presión 70 lb/pulg.² No utilizar volúmenes inferiores a 200 l/ha. **Aplicaciones aéreas:** El volumen no deberá ser inferior a 15 l/ha. **En plantaciones de citrus y en el cultivo de vid:** Se recomienda su aplicación con máquinas pulverizadoras de alto o bajo volumen manuales o con motor, efectuando un mojado completo de las plantas pulverizando hasta punto de goteo.

**Compatibilidad:** **Comet®** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de poroto, vid y en plantaciones de limón, naranjo, mandarina y pomelo. Para mezclas específicas consultar con el departamento técnico **BASF**.

## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Enfermedad		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre vulgar	Nombre científico		
Poroto	Mancha angular	<i>Phaeoisariopsis griseola</i>	0,2 L <b>Comet</b> ® + 0,5 L Bavistin FL expresado por ha ó 0,3 L <b>Comet</b> ® expresado por ha	Aplicar en floración y de ser necesario repetir a los 20 días al detectar los primeros síntomas o si las condiciones ambientales son predisponentes para las enfermedades (alta humedad ambiente o precipitaciones abundantes). <i>*Bavistin FL: carbendazim 50%</i>
	Roya del poroto	<i>Uromyces appendiculatus</i>		
	Mustia hilachosa	<i>Rhizoctonia microesclerotia</i>		
	Cercospora	<i>Cercospora canescens</i>		
Vid	Oidio de la Vid	<i>Uncinula necator</i>	20 cc/100 litros de agua (200 cc/ha)	Realizar la primer aplicación con brotes de 5 a 10 cm y repetir a intervalos de 15 a 20 días, en caso de necesidad. Manejo de resistencia: Se recomienda no realizar mas de 2 aplicaciones de <b>Comet</b> ® en el ciclo del cultivo. En caso de necesidad de un mayor número de aplicaciones, se recomienda alternar con otros funguicidas específicos de diferente modo de acción.

Cultivo	Enfermedad		Programa de aplicaciones: Momento de Aplicación y Dosis
	Nombre vulgar	Nombre científico	
Limonero, Naranja y Pomelo	Mancha negra de los cítricos	<i>Guignardia citricarpa</i> ( <i>Phyllostica citricarpa</i> )	1ª- Aplicación: desde mediados de octubre o noviembre (según condiciones predisponentes*), <b>Comet</b> ® 0,2 L + mancozeb (80%) 2,0 kg. 2ª- Aplicación: 30 días de la 1ª aplicación, mancozeb (80%) 2,0 kg. 3ª- Aplicación: 30 días de la 2ª aplicación, <b>Comet</b> ® 0,2 L + oxiclورو de Cu (85%) 3,0 L. En todas las aplicaciones agregar aceite curafrutal al 5%. Dosis expresadas cada 1000 L de agua.
Limonero	Sarna del naranjo agrío (limonero)	<i>Elsinoe fawcettii</i> ( <i>Sphaceloma fawcettii</i> )	1ª- Aplicación: Inicio de floración, <b>Comet</b> ® 0,2 L. 2ª- Aplicación: Plena floración: Aplicar uno de los siguientes productos: oxiclورو de Cu (85%) 3,0 kg, mancozeb (80%) 2,0 kg carbendazim (50%) 1,0 L ó ditianon (75%) 0,9 L. 3ª- Aplicación: ¼ caída de pétalos: Aplicar uno de los siguientes productos: oxiclورو de Cu (85%) 3,0 kg, mancozeb (80%) 2,0 kg, carbendazim (50%) 1,0 L ó ditianon (75%) 0,9 L. En cultivo de limón agregar aceite curafrutal al 2%. Dosis expresadas cada 1000 L de agua.
Naranja y Mandarino	Sarna del naranjo dulce (naranja y mandarino)	<i>Elsinoe australis</i> ( <i>Sphaceloma australis</i> )	

\*Condiciones predisponentes para Mancha negra de los cítricos: humedad sobre los frutos durante más de 15 horas y T° superiores a 18°C.

## RESTRICCIONES DE USO

**Período de carencia:** En plantaciones de limonero, naranja, mandarino y pomelo entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 15 días. En el cultivo de poroto entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 30 días. En el cultivo de vid, entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 15 días. En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Reingreso al área tratada:** En todos los cultivos, se recomienda esperar para reingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

**LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO**

© Marca Registrada de **BASF**

Industria Brasileña



## PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- DESTRUIR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

**Medidas precautorias generales:** Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

**Riesgos ambientales:** Producto prácticamente no tóxico para aves, moderadamente tóxico para abejas y extremadamente tóxico para peces. No aplicar **Comet**® en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos o criaderos comerciales de peces. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con **Comet**® hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos.

**Tratamiento de remanentes:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

**Almacenamiento:** Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

**Derrame:** Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

CONTIENE FOLLETO  
SAQUE

SAP 81084608 - REG 10 - MAR 15