

## ALTO!, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

#### PRECAUCIONES GENERALES:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS.**
- **NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.**

- No coma, no beba y no fume durante el manejo del producto.
- No utilice equipos con pérdidas.
- No destranque las boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca.

- No distribuya el producto con las manos desprotegidas.

#### PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- Use protección ocular. Si hubiera contacto del producto con los ojos, lávelos con agua corriente inmediatamente y VEA PRIMEROS AUXILIOS.

- En caso de que el producto sea inhalado, o aspirado, busque un lugar al aire libre y VEA PRIMEROS AUXILIOS.

- Use guantes de goma. Si ocurriera contacto del producto con la piel, lávela inmediatamente con agua y jabón, y VEA PRIMEROS AUXILIOS.

- Al abrir el envase, hágalo de modo que evite las salpicaduras y use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, lentes protectores o protector facial, guantes de goma, botas, delantal impermeable y máscara protectora.

#### PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN:

- Evite al máximo posible el contacto con el área de aplicación.
- Aplique solamente las dosis recomendadas.

- No aplique el producto en presencia de fuertes vientos o en las horas más calientes.

- No aplique el producto en contra del viento.

- La pulverización del producto produce neblina, use overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, guantes y botas de goma.

- No fume, beba o coma durante la aplicación del producto.

- No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas, después de la aplicación.

#### PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:

- No entre en las áreas tratadas hasta el secado del producto sobre las hojas de las plantas, si fuere necesario use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, guante, botas, máscara y lentes.

- **REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

- Mantenga el restante del producto en su envase original adecuadamente cerrado en local trancado, lejos del alcance de los niños y animales.

- Tome baño, cámbiese de ropa. Lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS EN CUANTO A LOS CUIDADOS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

- Este producto es TÓXICO para organismos acuáticos.
- Evite la contaminación ambiental - Preserve la naturaleza.
- **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**
- El destino inadecuado de envases o restos de productos ocasiona contaminación del suelo, del agua y del aire, perjudicando la fauna, la flora y la salud de las personas.

#### INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Mantenga el producto en su envase original, siempre cerrado.
- El lugar debe ser exclusivo para productos tóxicos, debiendo ser aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales.
- El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable.
- Tranque el local, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de **INGESTIÓN** accidental, NO PROVOQUE EL VÓMITO, si la víctima estuviera consciente déle de beber 2 a 3 vasos de agua y procure inmediatamente a un médico o al servicio de salud llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.
- En caso de contacto con los **OJOS**, lávelos inmediatamente con abundante agua corriente y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.
- En caso de contacto con la **PIEL**, quite las ropas y zapatos y lave las partes contaminadas inmediatamente con abundante agua y jabón, luego recurra a un médico o al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.
- En caso de **INHALACIÓN**, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra inmediatamente al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.

#### NOTA PARA EL MÉDICO:

**Grupo químico:** Ditiocarbamato y Estrobilurina.  
**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 900-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.**

#### TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:

**Antídoto:** Este producto no posee antídoto específico. El tratamiento médico, en el caso de intoxicación, deberá obedecer los procedimientos médicos padronizados en la atención de pacientes intoxicados por sustancias químicas debiendo ser orientados por los síntomas de intoxicación que presenten.

**Tratamiento:** Sintomático de acuerdo con el cuadro clínico. No provocar el vómito en pacientes confusos, inconscientes, en coma o con convulsiones.

#### NOTA AL COMPRADOR:

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, pero no asumimos riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento.



We create chemistry

## FUNGICIDA

# Cabrio® Top

Fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en diferentes cultivos  
Gránulos Dispersables – WG

#### COMPOSICIÓN:

##### Ingredientes activos:

MÉTIRAM: zinc ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate)-poly(ethylenethiuram disulfide).....550 g/kg  
PYRACLOSTROBIN: methyl [2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy)methyl]phenyl(methoxy) carbamate.....50 g/kg  
Ingredientes inertes.....400 g/kg

Registro en Bolivia SENASAG N° 104

#### Formulador:

BASF S.E.  
Ludwigshafen, DE  
Carl-Bosch-Str. 38  
67056 Ludwigshafen  
Alemania

#### Titular de Registro: BASF Bolivia S.R.L.

Av. San Martín N° 1800, Edif. Tacuaral  
4to. piso Of. 401  
Tel.: (591-3) 314 1080 - Fax: (591-3) 314 1081  
Santa Cruz - Bolivia

#### Distribuido por: Interagro S.A.

Av. Virgen de Cotoca N° 2230  
Tel.: (591-3) 346 8282  
Fax.: (591-3) 346 8283  
Santa Cruz - Bolivia

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CONTENIDO NETO: 250 gr. - 1 Kg.  
5 Kg. - 10 Kg. - 15 Kg. - 20 Kg.

Lote N°:	Ver en el envase y/o etiqueta
Fabricación:	
Vencimiento:	

NO EXPLOSIVO      NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE

CLASE TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO

#### INFORMACIÓN GENERAL:

**Cabrio® Top** es un fungicida que presenta doble modo de acción, actuando a través de dos ingredientes activos, el Pyraclostrobin como inhibidor del transporte de electrones en las mitocondrias de las células del hongo, inhibiendo la formación de ATP, esenciales en los procesos metabólicos de los hongos, y a través del ingrediente activo Metiram el cual se descompone formando compuestos tóxicos, que reaccionan inespecíficamente con enzimas sulfhidráticas, las cuales están largamente distribuidas en la célula del hongo, actuando así sobre un gran número de procesos vitales, en la célula del hongo, inhibiendo la germinación de las esporas, bien como el desarrollo del tubo germinativo.

**Cabrio® Top** presenta excelente acción protectora, debido a su acción sobre la inhibición de la germinación de las esporas, desarrollo y penetración de los tubos germinativos.

#### CULTIVOS, PLAGAS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

Cultivos	Enfermedad		Dosis (kg/ha)	Dosis (kg/200 litros de agua)
	Nombre Común	Nombre Científico		
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>		0.5
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>		0.5 a 0.6
	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>		0.75 a 1.0
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>		0.6 a 0.8
	Mancha foliar	<i>Alternaria sp.</i>		
Vid	Mildiu	<i>Plasmopora viticola</i>	2.0 a 2.5	

#### ÉPOCA E INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para el control de tizón temprano y tizón tardío, iniciar las aplicaciones preventivamente al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad, utilizándose las menores dosis recomendadas para cada enfermedad en condiciones no tan favorables al desarrollo de la enfermedad, y las mayores dosis cuando las condiciones son favorables, repitiéndose las aplicaciones si es necesario, en intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de la evolución de la enfermedad, respetándose el intervalo de carencia.

#### NÚMERO DE APLICACIÓN:

Para todos los cultivos se recomienda realizar tres aplicaciones.

#### MODOS DE APLICACIÓN Y EQUIPAMIENTOS DE APLICACIÓN:

**Cabrio® Top** debe ser diluido en agua y aplicado por pulverización sobre las plantas a proteger, de modo que haya una buena cobertura.

**Aplicación terrestre:** Pulverizadores: de espalda, estacionarios, montados o traccionados por tractor, turbinados. Usar boquillas con abertura y presión que posibiliten una densidad de 70 a 100 gotas/cm<sup>2</sup>, con la aplicación de los volúmenes de caldo indicados.

#### INTERVALO DE SEGURIDAD:

Tomate y papa: 3 días; cebolla: 7 días; vid: 30 días.

#### INTERVALOS DE REENTRADAS DE PERSONAS EN LOS CULTIVOS Y ÁREAS TRATADAS:

Se recomienda esperar 24 hrs para el secado completo del producto sobre las hojas de las plantas tratadas para el reingreso de personas al área; utilizar los equipos de protección individual recomendados.

#### LIMITACIONES DE USO:

No hay limitación de uso cuando se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

#### MANEJO DE RESISTENCIA DE HONGOS:

**Cabrio® Top**, es un nuevo fungicida, eficiente sobre los patógenos resistentes que no han manifestado resistencia cruzada a Estrobilurinas.

Según normas internacionales del Comité de Resistencia a Fungicidas (FRAC), para el uso de fungicidas del grupo químico de las Estrobilurinas y otros con el mismo modo de acción, se recomienda las siguientes estrategias y recomendaciones en el intento de preservar la actividad de los fungicidas:

- Siempre aplicar los fungicidas del grupo de las Estrobilurinas y aquellos con el mismo modo de acción de acuerdo con la dosis registradas por el fabricante.

- El número total de aplicaciones de fungicidas con el mismo modo de acción de las Estrobilurinas deben ser limitadas durante el ciclo del cultivo, siguiendo las siguientes recomendaciones:

a) En el manejo del control de enfermedades con un total de hasta 7 aplicaciones de fungicidas durante el ciclo del cultivo, utilizar máximo 2 aplicaciones de fungicidas con el mismo modo de acción que las Estrobilurinas.

b) En el manejo del control de enfermedades con un total de 8 a 11 aplicaciones de fungicidas durante el ciclo del cultivo, utilizar máximo 3 aplicaciones de fungicidas con el mismo modo de acción que las Estrobilurinas.

c) En el manejo del control de enfermedades con un total de 12 aplicaciones de fungicidas durante el ciclo del cultivo, utilizar máximo 4 aplicaciones de fungicidas con el mismo modo de acción que las Estrobilurinas.

- En el manejo del control de enfermedades con un total encima de 12 aplicaciones de fungicidas durante el ciclo del cultivo, utilizar solamente

30 % del total de las pulverizaciones con fungicidas con el mismo modo de acción que las Estrobilurinas.

- Usar los fungicidas con el mismo modo de acción de las Estrobilurinas en aplicaciones en bloques o alternadas con fungicidas de diferentes modos de acción. Cuando se realizan aplicaciones en bloques no realizar más de 3 aplicaciones consecutivas.

- Fungicidas con el mismo modo de acción de las Estrobilurinas son extremadamente eficientes en la prevención de la germinación de las esporas, por eso, deben ser usados preventivamente, evitándose el uso en condiciones curativas y erradicativas en el intento de disminuir la presión de selección.

- Nunca finalizar las pulverizaciones al término del ciclo del cultivo con fungicidas con el mismo modo de acción de las Estrobilurinas.



# CUIDADO

