



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 desranque 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 máscara que le cubra la nariz y la boca, overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, delantal impermeable, 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:**

- Mantenga alejado de las áreas de aplicación a niños, animales domésticos y personas desprotegidas por un periodo de 24 horas después de la aplicación, si fuere necesario el reingreso use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, guantes, 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 resiente 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:**

- 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 si el paciente estuviera consciente, de agua para beber y después provoque el vómito. No administrar grasas (aceite, leche) o alcohol, los cuales pueden acelerar la absorción del producto. Visite al médico llevando la etiqueta del producto. • En caso de contacto con la PIEL, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua y jabón. Cambiarse inmediatamente la ropa impregnada con el producto. Si ocurre irritación de la piel, visite al médico llevando la etiqueta del producto. • En caso de contacto con los OJOS, lávese inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos, visite al médico llevando la etiqueta del producto. • En caso de INHALACIÓN suministrar aire puro, desabrochar la ropa en la parte del pecho, en caso de desmayo realizar respiración artificial. Visite al médico llevando la etiqueta del producto.

**NOTA PARA EL MÉDICO:**

Grupo químico: Inorgánicos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-8966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:**

Síntomas de intoxicación: Deshidratación y ciertas dificultades respiratorias.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento: En caso de ingestión accidental provocar el vómito. Llevar a la persona y el envase al médico para tratamiento inmediato. Realizar lavado gástrico con cuidado, con carbón medicinal en agua y administrar lavantes salinos (sulfato de sodio 20 a 30 g). En caso de pérdida de agua administrar líquido y sal. El tratamiento posterior es sintomático y de sostén.

**NOTA AL COMPRADOR:**

Mediante envases 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

# Kumulus® DF

Fungicida de contacto para el control de Oídio en diversos cultivos

Gránulos Dispersables - WG

## COMPOSICIÓN: Ingrediente activo

AZUFRE..... 800 g/kg  
Ingredientes inertes..... 200 g/kg

Registro en Bolivia SENASAG N° 261

Formulador: BASF S.A.  
Avenida Das Naciones Unidas  
14171, Torre Crystal  
Condominio Rochavera  
Sao Paulo - Brasil

Titular de Registro: BASF Bolivia S.R.L.  
Av. San Martin 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 (Y/O EL FOLLETO  
ADJUNTO) 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
Fecha fab.:	
Fecha Venc.:	



NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE CORROSIVO

## CLASE TOXICOLÓGICA IV

© Marca Registrada BASF

**INFORMACIÓN GENERAL:**

Kumulus® DF es un fungicida de contacto para controlar el mal blanco u oídio en cultivos extensivos, viticultura, horticultura, ornamentales y en viveros forestales.

**CULTIVOS, ENFERMEADES, DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

CULTIVOS	ENFERMEADES	DOSIS (g/200 l de agua)	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Tomate	Oídiosis ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	800 - 1000	Tratar en cuanto inicie el ataque usando la concentración alta.
Papa			

**EPOCA DE APLICACIÓN**

La estrategia del control de enfermedades debe estar basada en realizar aplicaciones preventivas, es decir, antes que aparezca la enfermedad. Las restantes aplicaciones se deben realizar con frecuencias de 7 a 14 días según las condiciones climáticas, ya sean muy favorables o poco favorables para el desarrollo de enfermedades.

**PREPARACIÓN DE MEZCLAS**

Kumulus® DF se puede mezclar con otros fungicidas como Polyram® y con los insecticidas más usuales por ej. Perfekthion®, así como con acaricidas y con fertilizantes foliares. Estos deben ser añadidos al caldo del Kumulus® DF justo antes de su aplicación. El Kumulus® DF no es compatible con dinitrocresoles, tetradifon o aceites. Para mezclar con formulaciones de concentrados emulsionables (EC) debe hacerse primero una pasta cremosa con el Kumulus® DF y poca agua, luego añádase ésta al tanque con agua y luego la formulación de EC. Es importante tener el agitador en constante movimiento.

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

Pulverización diluido en agua.

**CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO:**

Kumulus® DF es muy resistente al lavado por lluvia porque contiene un adherente y el tamaño de partículas logra una acción rápida combinada, debido a su adherencia. Kumulus® DF tiene eficacia también a temperaturas altas y a temperaturas bajas, por el tamaño de partícula, no tiene riesgo de fitotoxicidad en variedades de pepino, zapallo, melones, manzanas y peras, son sensibles al Azufre. Kumulus® DF es estimulante del crecimiento y el sano desarrollo de las plantas, debido a su efecto secundario como nutriente en caso de deficiencia de azufre.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN**

Para todos los cultivos indicados, aplicar de manera preventiva cada 10 a 14 días.

Para todos los cultivos se recomienda realizar tres aplicaciones.

**FITOTOXICIDAD**

Cuando es usado de acuerdo con las recomendaciones, no presenta efecto fitotóxico.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA**

Para el reingreso de personas se recomienda esperar el secado completo del producto sobre las hojas, es decir dos horas después de la aplicación, antes del reingreso al área tratada.

**INTERVALO ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA**

No hay necesidad de suspender las aplicaciones antes del día de la cosecha.

**PERIODO DE CARENCIA:**

Tomate: 3 - 5 días

Papa: 5 días



# PRECAUCIÓN

