

# Fungicida-Acaricida

Grupo M2



# Kumulus® DF

## Gránulos dispersables

### Composición

azufre	80 g
humectantes, dispersantes e inertes c.s.p10	)0 g

#### LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 30.423

Industria alemana

CONTENIDO NETO: 25 kg

Inflamable de 3ra categoría

Nº de lote y fecha de fabricación y fecha de vencimiento: por razones técnicas en otro lugar del envase

**BASF Argentina S.A.** Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República Argentina de BASF SE • 67056 Ludwigshafen • Ålemania

® Marca Registrada de BASF

81170819AR2083





















#### **PRECAUCIONES**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER APLICADO Y COMERCIALIZADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación y el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas. Se recomienda el uso de máscara y ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación. Finalizada la aplicación 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 y peces. Virtualmente no tóxico para abejas. Evitar la contaminación de vertientes, corrientes o depósitos de aqua cuando se aplica el producto, al lavar los equipos o al desprenderse de los sobrantes o envases vacíos.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: 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, perforar los mismos, sin dañar la etiqueta. No reutilizar los envases.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego, fuentes de calor y fuera del contacto con alimentos. No permita que se humedezca o reciba mucho calor durante el almacenamiento ya que esto puede ocasionar cambios en la composición química mermando su efectividad. Puede producir vapores inflamables. No apilar más de 10 bolsas.

Derrames: Barrer el material derramado y colocarlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior incinerado en hornos apropiados. Posteriormente manguerear el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. Absorber el líquido de enjuague con material absorbente como arcilla o aserrín y colocarlo en el mismo container cerrado con el resto del producto derramado. En caso de emergencia llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09 (BASF Argentina S.A.).

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de ingestión: Provocar vómitos con aqua caliente o solución de mostaza. Llamar al médico inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua.

En caso de contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.

Advertencia para el médico: Clase III. Ligeramente peligroso. CUIDADO. Irritación dermal: Leve irritante dermal. (CUIDADO) Categoría IV. Irritación ocular: Moderado irritante ocular. (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No disponibles.

# Advertencias toxicológicas especiales: No posee CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

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.: 0-800-333-0160/ (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: Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. MENDOZA: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

#### Compatibilidad toxicológica: No disponible.

#### **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**

**Kumulus® DF** fabricado por un procedimiento especial de BASF, es un fungicida a base de azufre coloidal formulado como gránulos dispersables, constituido por una mezcla de partículas de azufre de tamaño diverso. **Kumulus® DF** posee asimismo un efecto secundario contra los ácaros.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

**Preparación: Kumulus® DF** se mezcla con agua. Agregar la cantidad necesaria de **Kumulus® DF** al tanque de la pulverizadora con agua y los agitadores en marcha. **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Puede utilizarse cualquier maquina pulverizadora (con mangueras o turbina), ya sea manual o motorizada; prefiriéndose las que tienen agitador.

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Plaga	Dosis g/100 l	Época de aplicación y Observaciones
Citrus	Acaro Plateado (Anychus verganii) Acaro del tostado (Phillocoptruta oleivora) Acaro de la lepra (Brevipalpus obovatus)	100-200	Como preventivo: 1) En perforación. 2) Después de la caída de los pétalos 3) Se recomienda una pulverización adicional con la dosis menor.
Duraznero	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	200-300	1 er Aplicación: al hicharse las yemas 2 da aplicación: al aparecer los signos de la enfermedad.

Cultivo	Plaga	Dosis g/100 l	Época de aplicación y Observaciones
Manzano y peral	Oidio (Podosphaera leucotricha)	300-600	En prefloracion
		200-300	A caída de pétalos
		100-200	En pulverizaciones posteriores. Las variedades sensibles al azufre se deberán tratar solo en prefloración.
Melón	Oidio (Erysiphe cichorancearum)	200-300	Pulverizar con intervalos de dos semanas
Rosal	Odio (Sphaerotheca pannosa)	250	Comenzar los tratamientos al iniciarse la brotación, repitiendo cada 2 semanas
Vid	Oidio (Uncinula necator)	100	En aplicaciones preventivas cada 2 semanas
		200-300	Al aparecer los signos de la enfermedad

#### **RESTRICCIONES DE USO**

El período entre el último tratamiento y la cosecha: exento. Se recomienda realizar la aplicación durante las primeras horas de la mañana, suspendiendo las aplicaciones cuando la temperatura sea superior a los 25 °C. Dejar transcurrir un plazo de 30 días entre aplicaciones de azufre y aceites. No hacer tratamientos durante la época en que los frutos toman color (manzanas, uvas). En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. BASF no se hace responsable de ningún impedimento a la exportación debido a los residuos generados por la aplicación de los productos ni de los daños o consecuencias que pudieran derivarse del incumplimiento de los Límites Máximos de Residuos.

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

**Compatibilidad: Kumulus® DF** se puede mezclar con otros fungicidas, insecticidas y acaricidas. Al preparar el caldo no añadir el producto fitosanitario hasta poco antes de efectuar la pulverización. **Kumulus® DF** es incompatible con dinitrocresoles y aceites

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLOGICAS-CASAFE En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694



# Fungicida-Acaricida

Grupo M2



# Kumulus® DF

## Gránulos dispersables

Composición

azufre	80 g
humectantes, dispersantes e inertes c.s.p	100 g

#### LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 30.423

Industria alemana

CONTENIDO NETO: 25 kg

Inflamable de 3ra categoría

Nº de lote y fecha de fabricación y fecha de vencimiento: por razones técnicas en otro lugar del envase

**BASF Argentina S.A.** Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República Argentina de BASF SE • 67056 Ludwigshafen • Ålemania

® Marca Registrada de BASF

81170819AR2083



















LOTE No.: FECHA DE PRODUCCIÓN: FECHA DE CADUCIDAD: 5 years after prod. date

