

Kumulus® DF

Fungicida/Acaricida

Principio Activo:	Contenido en peso
Azufre	80 %

Formulación: Granulado dispersable en agua

Fabricación:
BASF S.E.
Carl-Bosch-Strasse 3867056. Ludwigshafen, Alemania.

Venta autorizada por el Ministerio de Agricultura y Pesca.
Registro Nro. 1959

Firma registrante:
BASF Uruguay S.A.
BASF Uruguay S.A.
Luis Alberto de Herrera 1248 – World Trade Center
Teléfono: 2628 1818
Montevideo

USO AGRICOLA

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. No trasvasar a otros envases. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales: Dicho lugar del depósito debe estar alejado de recintos usados como vivienda y estar señalizado con un cartel de advertencia.

GENERALIDADES E INSTRUCCIONES DE USO:

El producto contiene partículas de diversos tamaños y se distingue por su buena suspensibilidad y poca formación de espuma. La capa fungicida que protege las hojas y frutos es resistente al lavado por las lluvias, debido a los dispersantes y adherentes que contiene **Kumulus DF**.

Kumulus DF ejerce una acción acaricida secundaria si se aplica con regularidad.

CULTIVO	PLAGA/ENFERMEDAD		DOSIS grs/100 lts agua	OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Manzanos y perales	Oidio	<i>Podosphaera leucotricha</i>	300 - 600	En prefloración. Desde pimpollo rosado.
	Sarna	<i>Venturia sp.</i>	200 - 300	A la caída de los pétalos. Cada 8 a 10 días. Pulverizaciones posteriores: cada 10 a 14 días.
Vid	Oidio	<i>Uncinula necator</i>	100 - 200	Desde fin de brotación, durante floración y antes de envero.
	Erinosis	<i>Eryophies vitis</i>	250 - 300	Aplicar al reventar las yemas a la dosis menor. La dosis mayor al aparecer los síntomas en primavera y luego de cosecha.
Duraznero	Oidio	<i>Sphaeroteca pannosa</i>	600 - 700	Tratamientos primaverales a la caída de los pétalos.
Zapallo Sandía Melón Pepino	Oidio	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	200	Comenzar las aplicaciones a la aparición de los primeros síntomas, continuando cada 7 a 10 días.
Citrus	Acaro del tostado	<i>Phyllocotruta spp</i>	500 - 600	A pétalo caído y después de la caída de los pétalos.

Modo de aplicación:

Echar la cantidad necesaria de **Kumulus DF** en agua u otro caldo previamente preparado, agitando bien.

Método de aplicación:

Pueden utilizarse pulverizadoras comunes de mochila, equipos de pulverización montados sobre tractor o de arrastre o cualquier otra máquina que asegure un buen cubrimiento del cultivo con el caldo de pulverización.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Prohíbense las aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 mts de cualquier zona urbana sub urbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

Prohibido aplicar en forma aérea en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 30 mts. de corrientes naturales de agua(ríos, arroyos y cañadas) o fuentes de agua superficiales(lagos, lagunas, represas y tajamares)

Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

Prohibido aplicar con maquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 mts de cualquier corriente natural de agua.

Compatibilidades:

Kumulus DF puede aplicarse combinado con fungicidas o insecticidas de uso corriente, tales como BASF Ziram Granuflo, Polyram DF, Perfekthion.

No debe aplicarse junto con aceites emulsionables, con productos a base de dinitro, ni productos de reacción alcalina.

Contraindicaciones:

Como todo producto a base de Azufre, puede causar quemaduras sobre hojas y frutas si se aplica en días de temperaturas superiores a 28°C.

No aplicar cuando se preveen rocíos o heladas. Los cultivos o variedades pueden tolerar en forma desigual por lo que se debe efectuar una prueba previa antes de su aplicación. En citrus dejar pasar 20 días después de una aplicación con aceite.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: Azufre

Clasificación toxicológica: POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL. IPCS/OMS 2009.

Antídoto: No tiene, tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT (HOSPITAL DE CLINICAS, 7° PISO), TELEFONO: (2)1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión no provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. De persistir la irritación concurra al médico.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y ojos.

No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, anti-parras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del mismo. Lavar cuidadosamente todos los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

No pulverizar contra el viento, evitar la deriva.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con resto de producto o el lavado del equipo de aplicación.

En caso de derrames contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

Toxicidad para aves: poco tóxico.

Toxicidad para abejas: no tóxico.

Toxicidad para peces: no tóxico.

Disposición final de envases.-

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización.

Guardar el producto en su envase original etiquetado, en lugar fresco, seco, evitando la luz directa del sol.

Los envases inutilizados deben ser trasladados al centro de recolección más cercano.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE

**PERSONAS INEXPERTAS
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS,
UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS
NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y
OTRAS FUENTES DE AGUA
PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE GANADERÍA,
AGRICULTURA Y PESCA**

USO AGRICOLA

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si
existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.**

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

Banda de color: verde con la palabra CUIDADO.

Pictogramas:

Mantener alejado del alcance de los niños.

Manipuleo de sólidos: botas, guantes, tapaboca

Aplicación: botas, guantes, tapaboca

Lavar de manos

No fumar durante el manipuleo