

Granulado dispersable (WG)

Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: 097-96-AG-SENASA

Actualización: Febrero 2023

BASF

We create chemistry

F

Kumulus® DF

Kumulus® DF es un fungicida tradicional, con formulación idónea para uso en aspersiones foliares. Kumulus® DF tiene acción acaricida contra formas móviles de "arañitas rojas", "ácaro del tostado", y "verrugas". También controla "cigarritas", "trips" y algunos chinches. Es repelente de algunas plagas comedoras del follaje; prodiplosis. No es perjudicial para abejas, tampoco para la mayoría de los predadores de plagas. Constituye un nutriente para las plantas, ya que el azufre es esencial para la formación de proteínas y enzimas. Así mismo, favorece la absorción de fósforo y nitrógeno y por ello mejora los rendimientos. Al incorporarse al suelo o agregándolo al agua de riego, sirve para reducir el pH en la zona radicular disminuyendo así los efectos negativos de las sales. Puede usarse con ventajas en plantas de empacado de frutas durante el proceso de lavado, para evitar el desarrollo post-cosecha de pudriciones, pudiendo usarse el sobrante en las plantaciones para acidificar el suelo. Tiene aditivos eficaces que forman una excelente suspensión y condiciona una óptima adherencia sobre las hojas

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Azufre
Grupo químico:	Inorgánicos
Concentración y formulación:	800 g/kg WG (Granulado dispersable)
Modo de acción:	Contacto y preventivo. Penetra en las células vegetales y en forma de sulfuro de hidrógeno mata a las esporas
Código FRAC:	Azufre: M2
Valor del pH:	Aprox. 7-9
Fabricante/Formulador:	BASF S.A Brasil BASF S.E. Alemania
Antídoto	No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático y de sostén.

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Granulado dispersable (WG)
Fungicida
 Uso agrícola
 Reg. SENASA: 097-96-AG-SENASA
 Actualización: Febrero 2023

BASF
 We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PROBLEMA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/200L		
Algodón	Oidiosis	<i>Erysiphe malachrae</i>	0.6 – 1.0	25	50
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.50- 1.0	5	50
Durazno	Arañita bimaculada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.5	-	n.r.
Fresa	Arañita Roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.6	1	0
Granado	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	2	5	30
Mandarino	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	1.0 – 1.5	5	50
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	0.5	5	50
Manzano	Oidiosis	<i>Podosphaera leucotricha</i>	1.0	5	50
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.5	-	n.r.
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	2.0 – 2.5	25	50
Vid	Oidiosis	<i>Uncinula necator</i>	0.6 – 1.0	25	50
Zapallo	Oidiosis	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.6 – 1.0	25	50

P.C. = Periodo de Carencia.
 L.M.R. = Límite máximo de residuos.
 n.r.=No requerido
 (En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Para el control de enfermedades aplicar en forma preventiva y repetir una segunda aplicación cada 7 a 10 días según la presión de la enfermedad. En Mandarina aplicar con frutos pequeños (2 a 3 cm de diámetro) con niveles de infestación de la plaga del 2 a 3%. No aplicar con temperaturas mayores a 25° C y con alta radiación solar. Se recomienda aplicar durante las primeras horas de la mañana. Dejar transcurrir un plazo de 21 días entre la aplicación de Kumulus® DF y aceites agrícolas y viceversa. No hacer tratamientos durante la época en que los frutos toman color (manzanas, uvas).



COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas, fungicidas y nutrientes foliares, sin embargo, no se debe mezclar bajo ningún formulado con aceites de uso agrícola, así como con productos de reacción alcalina.

No usar durante etapa de floración.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Kumulus® DF se aplica disuelto en agua. Se llena un tercio del depósito a usar con agua, se agrega la cantidad respectiva del producto y se completa la capacidad del recipiente con agua. Después de una ligera agitación se tiene una suspensión estable

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Reingrese a los campos de cultivo después de 12 horas de realizada la aplicación de Kumulus® DF

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

PRESENTACIÓN: 1 y 25 Kg. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.



PRECAUCIONES:

- Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.
- El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.
- Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes y máscara protectora.
- Durante la aplicación, como con todos los agroquímicos, evitar el contacto directo con el producto.
- Después de la aplicación, en caso de haber estado en contacto con el producto, así como después de cada aplicación se recomienda lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.
- Usar solamente el producto que viene en envases originales.
- Conserve el producto sobrante en su envase original, bien cerrado.





PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos: Mantenga los párpados abiertos, lavar con flujo continuo de abundante agua limpia durante 15 minutos. Consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Retire la ropa contaminada y enjuague completamente la zona afectada con abundante agua y jabón. Colocar ropa limpia, contacte un médico.
- En caso de inhalación: Condúzcalo a un ambiente muy ventilado. Si hay dificultad para respirar o persistente el malestar, llame a un médico.
- En caso de ingestión: Enjuague la boca con agua, beber posteriormente abundante agua. Llame al médico.



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, acequias, arroyos o estanques. Aplique el producto como se indica en la etiqueta. No reutilice los envases destrúyalos.
- No deseche las aguas de lavado, residuos y empaques vacíos en o cerca de fuentes de agua, ríos o lagos.