



Versión: A-002 Fecha de Actualización: 20-11-2020

FICHA TECNICA

KINGDAO 500 WG
FUNGICIDA AGRICOLA
 GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)
 Categoría toxicológica: III – Color Azul
 Registro Nacional ICA No. 20082

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Dimetomorph	420 g/kg
<small>(E,Z) 4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4- dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine de formulación a 20° C.</small>	
Metalaxyl	80 g/Kg
<small>(metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninato de formulación</small>	
Ingredientes Aditivos e Inertes:	c.s.p. 1 kg

GENERALIDADES

KINGDAO 500 WG es un fungicida que combina la acción de dos ingredientes activos, con propiedades protectantes, curativas y antiesporulante, con la capacidad penetrar en la planta y traslocarse proporcionando mayor protección a las plantas.

Dimetomorph:

Tiene actividad sistémica que se trasloca localmente a través de las hojas, su mecanismo de acción interfiere en la formación de celulosa el principal componente de la pared celular de los hongos.

Metalaxy:

Fungicida con mayor capacidad de penetrar a la planta y traslocarse acropetalemente con acción protectante y curativa, su mecanismo de acción se sitúa en la biosíntesis del ácido nucleico.

Clasificación FRAC:

Dimetomorph

Código FRAC 2017: 40, Riesgo bajo a moderado de resistencia. Mecanismo de acción: biosíntesis de la pared celular. Sitio objetivo y código: H5, síntesis de celulosa. Grupo: fungicidas CAA – amida ácido carboxílico. Grupo químico: amida ácido cinámica

Metalaxil

Código FRAC 2017: 4, con alto riesgo de resistencia. Mecanismo de acción: Biosíntesis de ácido nucleico. Sitio objetivo y código: A1 – RNA polimerasa. 1. Grupo: PA - fungicidas fenilamidas. Grupo químico acilalaninas

RECOMENDACIONES DE USO

Fungicida preventivo curativo de acción sistémica.

Hacer una buena cobertura del follaje. Utilice aguas limpias para la aplicación, y de ser posible adicione un corrector de pH y un adherente para evitar pérdida la eficiencia del producto por presencia de lluvias al momento de la aplicación o evaporación extrema por altas temperaturas.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS g/Ha	*P.R.	P.C
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	500	4 horas	14 días
Rosas <i>Rosa sp.</i>	Mildeo veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	500	4 horas	NA
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	500	4 horas	14 días
Lulo <i>Solanum quitoense</i>	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	500	4 horas	14 días

* P.R.: Periodo de reentrada. P.C: Periodo de carencia

MOMENTO DE APLICACIÓN: Debe ser aplicado de manera preventiva, especialmente cuando las condiciones climáticas sean propicias para el desarrollo de los hongos, o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Hacer rotaciones con productos de diferente mecanismo de acción para evitar la generación de resistencia.

PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN: Llene el tanque de mezcla con $\frac{1}{4}$ del agua a utilizar, agregue la cantidad del producto agitando constantemente, posteriormente complete el volumen total con agua.

FITOCOMPATIBILIDAD: No presenta fitotoxicidad en cultivos recomendados, si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad con variedades nuevas.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad cuando se realicen mezclas con otros plaguicidas.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III

LIGERAMENTE PELIGROSO

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

**TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 En Bogotá.**

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS"

Importado y Distribuido por
AGRIFARM COLOMBIA SAS
Teléfono 57 1 313 8312835
agrifarmcolombiasas@gmail.com
www.agrifarmcolombia.com

