



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:

<b>Dimetomorph</b> .....	420 g/kg
<small>(E,Z) 4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4- dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine de formulación a 20° C.</small>	
<b>Metalaxyl</b> .....	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](http://www.agrifarmcolombia.com)

