

# Kremex<sup>®</sup> 500 WG

**Nº de Registro:** PQUA Nº 0567 - SENASA

**Fecha de actualización:** 15 agosto 2023

**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Kresoxim methyl

## Formulación:

Gránulos dispersables (WG): Contiene 500 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto formulado.

## Propiedades físicas y químicas

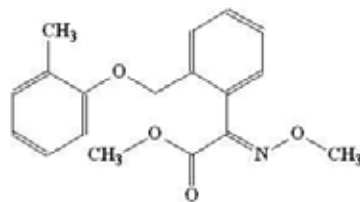
Nombre Común: Kresoxim methyl

Nombre Químico: Methyl (E)-methoxyimino[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl] acetate (IUPAC)

Fórmula Empírica: C<sub>18</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>

Peso Molecular: 313.36

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor:  $2.3 \times 10^{-6}$  Pa a 20° C

## Características Generales:

Es un fungicida perteneciente al grupo químico de las Estrobilurinas con acción preventiva y curativa, con movimiento translaminar, mostrando una prolongada persistencia de acción. El ingrediente activo de **KREMEX 500 WG**, kresoxim methyl, es un fungicida que tiene un nuevo modo de acción y es efectivo sobre patógenos resistente a otros fungicidas. **KREMEX 500 WG** sigue el modelo creado por la naturaleza por ser análogo de la estrobilurina A (sustancia natural segregada por el hongo *Strobilurus tenacellus*).

## Modo de acción:

**KREMEX 500 WG** pertenece a la clase de fungicida inhibidor externo de la quinona (QoI). Inhibe la respiración mitocondrial bloqueando la transferencia del electrón en el complejo bc1 en hongos. El efecto protector es debido a la inhibición de la germinación de la espora y de la infección del anfitrión. Los efectos curativos y erradicativos son el resultado de la inhibición del crecimiento micelial y esporulación.

### Ventajas del producto:

Las características de **KREMEX 500 WG** permiten al usuario una flexibilidad excepcional en el manejo de las aplicaciones como la de actuar independientemente de la temperatura (baja o alta); aplicarse con volúmenes altos o bajos de agua; o por su alta resistencia al lavado por las lluvias no necesita repetirse la aplicación en el caso de lluvias posteriores al tratamiento.

**KREMEX 500 WG** es un fungicida que no perjudica a las abejas ni a la fauna silvestre y respeta el medio ambiente.

### Usos y Dosis recomendadas:

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/200L de agua	Kg/ha		
Esparrago	"Roya"	<i>Puccinia asparagi</i>	0.15	0.3	21	0.05
	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.08	0.2	21	0.05
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.05 - 0.06	-	14	1.0
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.35	7	0.05
Melocotonero/Durazno	"Oidium"	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	0.06 - 0.08	-	1	0.05
Alcachofa	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.1 - 0.12	-		0.05
Palto	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3	-	0.05
Mandarina	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.03 - 0.045	-	14	0.05
Mango	"Oidiosis"	<i>Oidium mangiferae</i>	-	0.2	48	0.05
Holantao	"Oidiosis"	<i>Erysiphe betae</i>	0.06 - 0.08	-	-	0.05
Manzana	"Oidiosis"	<i>Podosphaera leucotricha</i>	0.04 - 0.06	-	35	0.2
Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo	"Oidiosis"	<i>Leveillula taurica</i>	0.1 - 0.15	0.2 - 0.3	7	1

\* PC: Periodo de Carencia

\*\* LMR: Límite máximo de residuos

**Época y frecuencia de aplicación:**

Para mantener su actual eficacia recomendamos no hacer más de 2 aplicaciones consecutivas, realizando antes y después aplicaciones con productos de diferente grupo químico.

**Compatibilidad:**

El producto es incompatible con el Clorpirifos, concentrados emulsionables y con productos de fuerte reacción alcalina. Por lo demás es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente usados.

**Fitotoxicidad:**

En los diferentes ensayos de campo realizados con la sustancia activa no se han detectados respuestas fitotóxicas a las dosis recomendadas de aplicación. Por lo tanto no son de esperar reacciones fitotóxicas derivadas de la aplicación del producto.

**pH óptimo:**

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

**Nº de Registro: PQUA N° 567-SENASA**

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



**Av Benavides 2150, Oficina 803. Telf: 445-5346**  
**Miraflores – Lima**

**[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)**