

Kremex[®] 500 WG

Nº de Registro: PQUA Nº 567 - 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

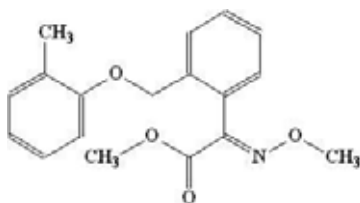
Nombre Común: Kresoxim methyl

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

Fórmula Empírica: C₁₈H₁₉NO₄

Peso Molecular: 313.36

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 2.3×10^{-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 spora 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 Nº 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