



Kocide[®]
2000- 

El cobre más
avanzado
del mercado.

Más cobre
biodisponible.

Más cobre activo.

Mayor eficacia con
menos dosis de cobre.

Ahora!



CERTIS **AGRO**
MEXICO
La Empresa
Biopesticida

Kocide 2000-O es un bactericida-fungicida, formulado a base de hidróxido de cobre (35% de cobre metálico), de eficacia comprobada en el control preventivo de las enfermedades de cultivos frutales y hortalizas.

Kocide 2000-O posee una innovadora tecnológica en su formulación, lo cual le confiere una máxima eficiencia con menores dosis de cobre en comparación de otros productos, así como una alta adherencia, mejor cobertura y superior persistencia en la protección de su cultivo.

Modo de Acción

El cobre tiene una acción multisitio dentro del citoplasma de la célula del patógeno, lugar donde se realizan procesos como respiración, síntesis de proteínas y aminoácidos, etc.

Estos procesos son alterados por el bombardeo de iones de cobre contenido en las partículas de Kocide 2000-O. A través de este mecanismo, el producto inactiva y destruye muchas especies de bacterias y hongos que afectan a los cultivos.

Ventajas de Kocide 2000-O

Avanzada Tecnología de su formulación:

Kocide 2000-O está formulado a base de hidróxido de cobre, estado en el que contiene mayor cantidad de iones biológicamente activos (Cu^{2+}). La liberación de sus iones le permite ofrecer una mayor biodisponibilidad en cantidad y en tiempo, a diferencia de otras formas del cobre en las cuales su liberación es más lenta y consecuentemente su eficacia es menor.

Menor Tamaño de partícula:

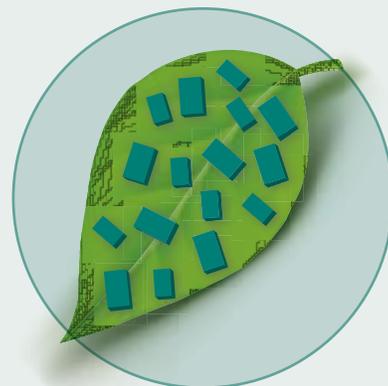
Su tamaño menor e idónea de partícula, le permite una mayor cobertura, mejor adherencia y uniformidad en la distribución del producto en la superficie de la hoja. Favoreciendo también, menores pérdidas por arrastre y una eficiente liberación de iones del cobre.

Kocide
2000-O



Más Partículas
Más Cobertura
Más Disponibilidad

Otros Cobres



Menos Partículas
Menos Cobertura
Menos Disponibilidad

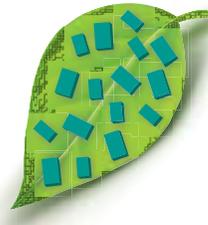
Mayor resistencia al lavado por lluvias:

La formulación de Kocide 2000-O es única, ya que una parte de sus partículas están formuladas como hidróxido de cobre que liberan sus iones inmediatamente, mientras que otra parte se encuentran en partículas

especialmente formulada con polímeros (BioActive*) y coadyuvantes especiales que le dan una mejor retención en la hoja resistiendo el efecto de la lluvia.

Retención de Producto

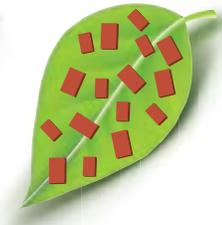
Lluvia de 25 cc, 4 horas después de la aplicación



Oxilicloruro de Cobre
42%



Kocide®
2000-O
80%



Oxido Cuproso
54%

Mayor Dispersión y Suspensibilidad:

La calidad superior de su formulación WG asegura su fácil solución con el agua, así mismo asegura que su ingrediente activo se disperse homogéneamente en suspensión en la mezcla, lo cual ofrece una mezcla efectiva y satisfactorio en la aplicación.

Su mejor suspensibilidad evita la precipitación del producto en tanque ofreciendo una limpia mezcla, y evitando los problemas de acumulación de productos pesados y el taponamiento y destrucción de boquillas que alteran la efectividad del tratamiento.

Suspensibilidad

Kocide®
2000-O



Superior

Oxido
Cuproso



Aceptable

Hidróxido
Genérico



Inferior

Mayores Beneficios de Kocide 2000-O

Amplio espectro de acción contra bacterias y hongos.

Comprobada eficacia en el control preventivo de las enfermedades causadas por bacterias y hongos en los cultivos.

Formulación WG que le confiere una excelente suspensibilidad, mayor cobertura y adherencia al cultivo brindando mayor protección.

No es fito-toxico.

Recomendaciones de Uso			
Cultivo	Nombre Común	Nombre Científico	Dosis Kg. / Ha
Aguacatero*	Roña antracnosis	<i>Sphaceloma perseae</i> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0,300 – 0,500 / 100L de agua
Berenjena*	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0,850 – 3,362
Brocoli* Col* Coliflor* Col de Bruselas*	Pudrición bacteriana	<i>Erwinia carotovora</i>	0,75 – 1,5
Cafeto*	Ojo de gallo	<i>Mycena citricolor</i>	2,0 – 3,0
Chile*	Tizón temprano Mancha bacteriana	<i>Alternaria solani</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i>	0,850 – 3,362 1,5 – 3,0
Jitomate*	Tizón temprano Tizón tardío Mancha bacteriana	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i>	0,850 – 3,362 1,5 – 3,0
Lima* Limonero* Mandarino* Naranja* Toronja*	Mancha grasienta	<i>Mycosphaerella citri</i>	0,300 – 0,500 / 100L de agua
Papa*	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	0,850 – 3,362
Calabacita* Calabaza* Chayote* Melón* Pepino* Sandia*	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2,0 – 2,5
Fresa* Franbuesa* Zarzamora*	Mancha angular	<i>Xanthomonas fragariae</i>	1,5 – 2,0

*Este producto está exento de tolerancias de residuos.

Intervalo y Época de Aplicación:

Use las dosis mayores a medida que el grado de infección aumente en cultivos en pleno desarrollo, con abundante follaje, o cuando las condiciones sean severas, repita las aplicaciones a intervalos de 6 o 7 días.

Aplíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje. Kocide 2000-O puede ser aplicado con equipo convencional, terrestre o aéreo.

Kocide®
2000-O