

Kocide® 2000

Encuentre la protección
del cobre en Anasac



Bactericida y fungicida, formulado en base a hidróxido de cobre, de comprobada eficacia en el control preventivo de enfermedades en frutales y hortalizas.

www.anasac.cl



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto. La información aquí entregada es de carácter referencial. La información oficial está contenida en la etiqueta de cada producto.

@:KOCIDE es Marca Registrada de Kocide LLCC, EE.UU.

03/16

Visítanos en m.anasac.cl



Para mayor información visítenos en www.anasac.cl, en nuestras oficinas regionales o distribuidores autorizados a lo largo del país.

Encuentre la protección del cobre en Anasac

Kocide® 2000

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE / 34 239 4260
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUINOA / 72 297 8220
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLAN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440



Kocide® 2000

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

Su innovadora tecnología de formulación, le confiere una máxima eficiencia con menores dosis de cobre además de una alta adherencia, cobertura y persistencia.

► Atributos

- **Amplio espectro de acción (bacterias y hongos).**
- **Comprobada eficacia en el control preventivo de importantes enfermedades causadas por bacterias y hongos.**
- **Su formulación de partículas muy finas le confiere mayor cobertura y adherencia.**
- **Contiene coadyuvantes que mejoran su persistencia y resistencia al lavado por lluvias.**
- **Es seguro para el aplicador gracias a su formulación granular (WG), libre de polvo.**
- **No es fitotóxico.**

► Modo de acción

El cobre ejerce una acción de contacto multisitio, en lugares donde se desarrollan procesos como: respiración, síntesis de proteínas y aminoácidos, etc.

Gracias a su capacidad para aceptar y donar electrones, altera las proteínas dentro de las células de los microorganismos para que éstas ya no puedan realizar sus funciones normales. Además es responsable de inhibir el transporte de electrones, ligando el ADN y desordenando su estructura helicoidal.

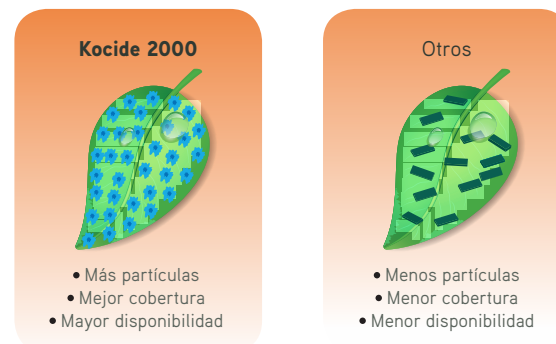
A través de estos mecanismos y otros, el cobre inactiva muchos tipos de bacterias y hongos.

► Perfil

Ingrediente activo	Hidróxido de cobre
Grupo químico	Compuestos de cobre
Concentración	538 g/kg de hidróxido de cobre 350 g/kg de cobre metálico
Toxicidad	Grupo III. Poco peligroso
Formulación	Granulado Dispersable (WG)
Registro SAG	N° 2717

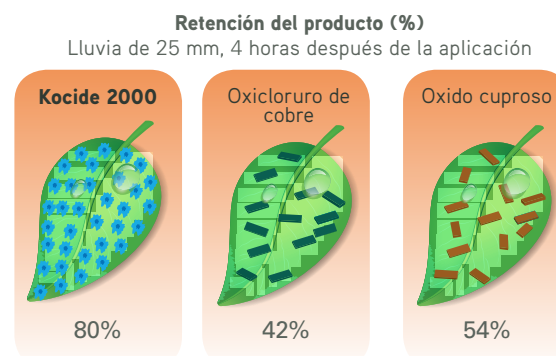
► Ventajas de Kocide

- **Avanzada tecnología de formulación**
Kocide 2000 está formulado en base a hidróxido de cobre, estado en que el cobre contiene la mayor cantidad de iones biológicamente activos (Cu²⁺). Estos se liberan de manera directa y con mínimas pérdidas, a diferencia de otras formas de cobre en que la liberación no es inmediata.
- **Menor tamaño de partícula**
El menor tamaño de partícula permite una mayor cobertura, mejor adherencia y uniforme distribución de la superficie tratada de las hojas, favoreciendo una menor pérdida por arrastre y una eficiente liberación de iones del cobre.



• Mayor resistencia al lavado por lluvias

Kocide 2000 tiene una mejor resistencia al lavado por lluvias gracias a que contiene coadyuvantes de gran calidad.



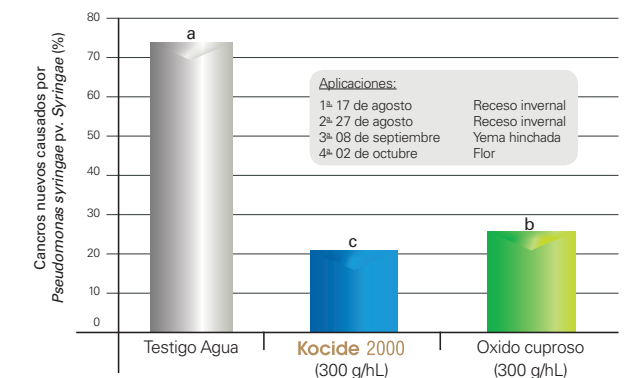
• Mayor suspensibilidad

La mayor suspensibilidad de **Kocide 2000** asegura que el ingrediente activo se disperse homogéneamente en suspensión en el agua, a fin de mantener un mezclado satisfactorio y efectivo durante la aplicación.



► Resultados comprobados

Efectividad de **Kocide 2000** sobre el porcentaje de canchales nuevos causados por la bacteria *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, en ramas y ramillas de cerezo cv. Bing. Región de O'Higgins, 2009 - 2010.



► Programa de uso para especies relevantes

Especie	Enfermedad	Caída de hojas	Receso invernal	Yema hinchada
Duraznero, nectarino y ciruelo	Cloca (<i>Taphrina deformans</i>) Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	2 a 3 aplicaciones; 10, 50 y 80% de caída de hojas 200 - 300 g/100 L	2 a 3 aplicaciones. Aumentar el número de aplicaciones con condiciones favorables a la enfermedad 200 - 300 g/100 L	1 aplicación 200 - 300 g/100 L (Sólo Cloca y Corineo)
Cerezo	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	2 a 3 aplicaciones; 10, 50 y 80% de caída de hojas 200 - 300 g/100 L	2 a 3 aplicaciones. Aumentar el número de aplicaciones con condiciones favorables a la enfermedad 200 - 300 g/100 L	Previo a brotación 200 - 300 g/100 L
Manzano	Cáncer europeo (<i>Nectria galligena</i>)	2 a 3 aplicaciones; 10, 50 y 80% de caída de hojas 200 - 300 g/100 L		
Olivo	Repilo	Después de una lluvia o prolongado periodo de rocío Máximo 3 aplicaciones en temporada 200 - 250 cc/100 L		
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>)	Aplicar según condiciones climáticas 200 - 250 g/100 L	Aplicar según condiciones climáticas 200 - 250 g/100 L	
Kiwi	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i>)	Desde caída de hojas hasta inmediatamente después de cosecha 120 - 150 g/100 L	Término caída de hojas a Yema algodonosa Control preventivo cada 21 días 200 - 300 g/100 L	Yema algodonosa a Pre-Flor Aplicar cada 14 a 21 días 120 - 150 g/100 L
			Término de flor a fin de verano Control preventivo según condiciones predisponentes de clima y huerto 120 - 150 g/100 L	

Kocide 2000 se recomienda también para el control de algunas enfermedades en arándano, frambueso, kiwi, limonero, manzano, naranjo, olivo, tomate y vid. Para mayor información consulte la etiqueta.

Fuente: Kocide LLC.