

Fungicidas y bactericidas preventivos, de contacto y de amplio espectro para el control de enfermedades en citrus.

Modo de acción:

Los iones Cu+ y Cu++ reaccionan con las enzimas del patógeno provocando la desnaturalización de las proteínas. Esa acción es altamente eficiente frente a una amplia gama de enfermedades.

Características relevantes:

- Alta cobertura y adherencia sobre el cultivo debido a su reducido tamaño de partículas y suspensibilidad.
- Elevada concentración de cobre metálico 50%.
- Alto grado de persistencia, lo que brinda una mayor duración.
- Previene el desarrollo de resistencia.
- Mínima concentración de metales pesados.

Presentación:

Bolsas de 25 kg.

- pH regulado.
- Formulaciones WG micro gránulos dispersables de fácil manipulación con ausencia de polvo.
- Certificación orgánica para USA y UE.

Caurifix®WG

Tabla de dosis y momento de aplicación:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC (días)	Momento de aplicación
Citrus Limón Naranja Mandarina	Verrugosis o Sarna (Sphaceloma fawcetti)	250 - 300 g/hl	14	Primera aplicación antes de que aparezcan los primeros botones de las flores. Segunda aplicación cuando cayeron 3/4 partes de los pétalos. Tercera aplicación cuando el fruto tiene 1 cm de diámetro.
	Antracnosis (Colletotrichum gloesporioides)	250 - 300 g/hl	14	Primera aplicación antes de la floración. Segunda aplicación después de la floración. Tercera aplicación después de 15 días de aplicada la anterior.
	Melanosis (Phomopsis citri)	250 - 300 g/hl	14	Primera aplicación recién formado el fruto. Segunda aplicación a los 20-30 días.
	Fumaginas (Capnodium sp.)	250 g/hl	14	Primera aplicación cuando se observe el hongo. Es conveniente combatir pulgones y cochinillas que favorecen a su desarrollo.



Tabla de dosis y momento de aplicación:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC (días)	Momento de aplicación
Citrus Limón Naranja Mandarina	Cancrosis de los citrus (Xanthomonas campestris pv. Citri)	250 - 300 g/hl	14	Primera aplicación antes de la floración. Segunda aplicación a la caída de los pétalos. Tercera, cuando el fruto tiene 1-2 cm de diámetro. Cuarta, después de 40-50 días. Quinta, después de 40-50 días.
	Fumagina de los citrus (Capnodium citri)	250 g/hl	14	Primera aplicación antes de fecundar la flor. Segunda aplicación 20 días después. Combatir los pulgones y cochinillas que favorecen el desarrollo de fumaginas.
	Mancha grasienta de los citrus (Mycosphaerella citri)	100 - 200 g/hl	14	Aplicación en Diciembre-Enero y repetir en Febrero-Marzo.
	Melanosis (Diaporthe citri)	100 - 200 g/hl	14	Primera aplicación recién formado el fruto. Segunda aplicación a los 20-30 días.
	Sarna del naranjo agrio (Sphaceloma fawcetti var. Scabiosa)	100 - 200 g/hl	14	Primera aplicación antes de la floración, cuando aparecen los primeros botones florales. Segunda aplicación después de la floración y tercera aplicación cuando cayeron 3/4 partes de los pétalos.

Hidrocup[®]WG

Tabla de dosis y momento de aplicación:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC (días)	Momento de aplicación	
Citrus Limón Naranja Mandarina	Sarna o Verrugosis (Elsinoe tawcettii) (Elsinoe australis)	160 g/hl	14	Primera aplicación antes de que aparezcan los botones florales. Segunda aplicación cuando cayeron las 3/4 partes de los pétalos. Tercera aplicación cuando los frutos tengan 1 cm de diámetro.	
	Antracnosis (Colletotrichum gloesporioides)	160 g/hl	14	Primera aplicación antes de la floración. Segunda aplicación después de la floración. Tercera aplicación 20 días después de la floración.	
	Melanosis (Diaphorte citri)	160 g/hl	14	Primera aplicación cuando recién se forma el fruto. Segunda aplicación a los 20-30 días de la anterior.	
	Fumagina (Capnodium citri)	210 g/hl	14	Cuando se observe el hongo, repitiendo a los 20 días. Las pulverizaciones sobre las brotaciones deben hacerse de 7 a 14 días después de que los brotes comiencen a desarrollarse.	
	Cancrosis (Xanthomonas campestris var. Citri)	210 g/hl	14	Aplicaciones en la zona de Bella Vista (Corrientes): Primera aplicación en brotación de primavera en Agosto, Segunda aplicación cuando la fruta tenga de 2 a 3 cm de diámetro. Tercera aplicación en brotación de Noviembre. Cuarta aplicación en brotación de Febrero-Marzo. Quinta aplicación efectuarla si se produjesen más de 3 brotaciones en el año.	

Información general

Compatibilidad:

Caurifix® WG, Cuprodul® WG e Hidrocup® WG son compatibles en mezclas con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y aceites. Incompatibles con polisulfuro de calcio, dinitros, mercuriales, dimetoato, thiram y productos de reacción alcalina. Pueden ser mezclados con aceites de verano o de invierno.

Restricciones de uso:

- No aplicar en frutales en período de floración.
- No aplicar en duraznero durante el período vegetativo.
- Repetir en caso de que la lluvia lave el tratamiento.
- Evitar su uso en condiciones de alta temperatura (30°C o más) y con viento fuerte.
- Consultar en caso de mezclas especiales.

Formulación:

Caurifix® WG, Cuprodul® WG e Hidrocup® WG son elaborados utilizando cobre mineral como materia prima, particularidad que garantiza muy bajos contenidos de metales pesados (plomo, cadmio, arsénico) y la homogeneidad de la producción. Esta característica permite cumplir con los requerimientos de los mercados internacionales más exigentes.

Preparación:

- 1) Mezclá en un balde con poca cantidad de agua la cantidad necesaria de Caurifix® WG, Cuprodul® WG o Hidrocup® WG.
- 2) Llená el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad.
- 3) Vaciá el contenido del balde dentro del tanque
- 4) Completá el volumen de agua, con el sistema de agitación en movimiento.
- 5) Mantené la agitación durante la aplicación.

Equipos:

Empleá equipos que originen suficiente presión para que el líquido moje toda la planta con una fina neblina.

Precauciones:

Reingresar al área tratada después de 4 horas de realizada la aplicación, cuando se estima completamente seco el depósito aplicado.

No pastorear los sectores tratados hasta observar lavados los residuos

Producto	Activo	Conc. %	Cu metálico %
Caurifix® WG	oxicloruro de cobre	85	50
Cuprodul® WG	óxido cupuroso	60	50
Hidrocup® WG	hidróxido de cobre	76,8	50

