

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

KOPER 87 WP, fungicida - bactericida preventivo, cuyo ingrediente activo Oxícloruro de cobre pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado sólido usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, ropa adecuada que impida el contacto del producto con la ropa, el cuerpo y cabeza. Usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma. Durante una aplicación vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.

<< PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

KOPER 87 WP, es extremadamente tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos. Ligeramente tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUAS >>

<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

Antídoto: D- penicilamina (cuprima) como captador del Cobre. Continuar con tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: Diluir con agua, luego si no se han presentado vómitos, realizar aspiración nasogástrica y posteriormente lavado gástrico cuidadoso, usando agua y en lo posible agua albuminosa. Luego aplicar diéresis forzada, si se presenta falla renal.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua corriente fría por al menos 15 minutos, cuidando que los párpados permanezcan abiertos. Si persiste la irritación consultar con un médico. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos.

En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco y mantenerlo en reposo. Si el afectado no respira otorgar respiración artificial.

En caso de ingestión: Administrar 2 tazas de agua y NO inducir vómitos. Trasladar al paciente al servicio hospitalario más cercano.

En todos los casos trasladar inmediatamente al hospital más cercano.

Síntomas de intoxicación: Salivación excesiva, vómitos, dolor abdominal, náuseas y diarrea, además posible irritación de vías respiratorias, hematemesis y melena.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de Emergencia:

(2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24869000 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **KOPER 87 WP** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave.

No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

Nota al comprador:

A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

KOPER 87WP

FUNGICIDA-BACTERICIDA POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.455

KOPER 87 WP, es un fungicida bactericida inorgánico, de amplio espectro de acción, que actúa preventivamente sobre hongos y bacterias que causan enfermedades en frutales, vides, hortalizas, plantaciones forestales indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN :

*Oxícloruro de cobre 87% p/p (870 g/kg)
Cofomulantes, c.s.p. 100% p/p (1 kg)

*Cloruro trihidróxido dicúprico [equivalente a 51% p/p (510 g/kg) de cobre]

<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia
SANTIAGO – CHILE

Fabricado por:

ANASAC CHILE S.A

Camino Noviciado Norte Lote 73-B
LAMPA – CHILE

NO INFLAMABLE - CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

KOPER 87 WP, es un fungicida bactericida inorgánico, de amplio espectro de acción, que actúa preventivamente sobre hongos y bacterias mencionados en el cuadro de instrucciones de uso.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Tomate, Papa	Tizón tardío, Tizón temprano, Marchitez bacteriana	2-4 Kg/ha 250 – 500 g/hL	Aplicar cuando el cultivo tenga 15 cm de altura y repetir cada 15 días, con condiciones de alta humedad
Manzanos, Perales	Cancro europeo, Tizón bacteriano del peral	300-500 g/100 L de agua	Para cancro aplicar antes de caer las hojas y repetir a la caída de las hojas (2/3). Para tizón del peral aplicar en yema hinchada con alto mojamiento y repetir dependiendo de las condiciones climáticas.
Vid	Antracnosis	300– 500 g/100 L de agua	Aplicar durante todo el período que la vid es más susceptible a la enfermedad por factores climáticos. Con brotes desde 15 a 20 cm de largo, repitiendo a intervalos de 15 días. No aplicar durante la floración.
Nogal	Peste negra	350– 400 g/100 L de agua	Aplicar desde yema hinchada o desde movimiento de amentos (flores masculinas), en adelante cada 10 a 14 días hasta endurecimiento de la cáscara. En períodos de floración y mientras los frutos no estén cuajados aplicar dosis mínimas.
Cerezos, Ciruelos, Duraznos, Nectarines, Damascos, Almendros, Arándanos	Tiro de munición, Roya, Cocla	300 – 500 g/100 L de agua	Aplicar dosis alta en otoño al 50% de la caída de hojas, cubriendo con buen mojamiento el follaje, ramas y el suelo bajo los árboles. Repetir la aplicación en agosto o cuando empiecen a hinchar las yemas en dosis menor.
	Cáncer bacterial	500 g/100 L de agua	Para cáncer bacterial: aplicar en otoño a la caída del 50% de las hojas y repetir después de la caída total de las hojas.
Naranja, Limonero, Mandarino	Pudrición parda	300 – 500 g/100 L de agua	Aplicar en otoño después de las primeras lluvias en ausencia de flores y frutos tiernos. Mojar abundantemente el follaje y el suelo bajo la copa de los árboles. Repetir al presentarse lluvias sucesivas.
Plantaciones forestales	Tizón banda roja	1.5-3.0 Kg/ha	Aplicar al follaje después de cada lluvia en zonas lluviosas y según sintomatología de los árboles. Aplicación por avión con 40 L de agua/ha.
Viveros, Frutales, Forestales	Cáncer bacterial, Tiro de munición, Cancro europeo, Tizón banda roja	1.5-2.0 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva en plantas bien arraigadas, repitiendo cada 10 días, al observar síntomas. Dirigir el tratamiento al cuello de las plantas.

Instrucciones de uso:

- Para obtener un buen cubrimiento del follaje mojar con 250 a 500 L agua/ha en cultivos y 1000 a 2500 L de agua/ha en frutales. En viveros utilizar entre 500 y 1000 L agua/ha dependiendo del tamaño de las plantas.
- Cuando existen condiciones de bajas temperaturas y alta humedad, por un período prolongado después de la aplicación, pueden observarse síntomas de fitotoxicidad en perales y duraznos.
- Las aplicaciones de **KOPER 87 WP**, pueden alternarse con aplicaciones de STREPTO PLUS para complementar el tratamiento bactericida.
- No aplicar con productos de reacción alcalina, en horas de exceso de calor.
- No aplicar durante la floración de los cultivos.
- No aplicar en condiciones de estrés del cultivo o variedades de papa susceptibles.
- Agitar siempre la mezcla durante la pulverización.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 7 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.
- Se debe aplicar con el follaje y flores sin agua libre en su superficie.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 28 °C).
- No aplicar si existe riesgo de heladas o

lluvias inminentes.

- Se puede realizar aplicación aérea en plantaciones forestales.
- Realizar como máximo 10 aplicaciones por temporada
- Usar dosis menor con baja presión de la enfermedad y dosis mayor con presiones medias a altas.

Preparación de la mezcla: Llenar el equipo pulverizador con agua hasta la mitad y con el agitador en marcha. Diluir la dosis de **KOPER 87 WP** en un balde con agua, luego vaciar el contenido al estanque y completar el volumen de agua según la capacidad del equipo, manteniendo agitación constante, para lograr una solución homogénea.

Incompatibilidad: **KOPER 87 WP**, Es incompatible con Dinitros, Dimetoato, Tiram, Polisulfuro de calcio y otros plaguicidas de reacción alcalina.

Compatibilidad: **KOPER 87 WP**, es compatible con plaguicidas de uso común, como Azufre Floable AN 600, Strepto Plus, Winspray, Ultraspray, Dodine 65 WP, Polyben 50 WP, entre otros.

Fitotoxicidad: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 24 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales reingreso es el mismo.

Carencias: Sin restricción de períodos de carencia o tiempos de espera entre aplicación y cosecha.



CUIDADO

