

# **KOBREX**

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

**Producto:** KOBREX

No Registro: PQUA N° 2116-SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: FUNGICIDA AGRICOLA

#### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Sulfato de cobre pentahidratado 247 g/L

## III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico: Liquido

Color: Oscuro a verdoso

Olor: Ligero olor característico

Densidad: 1.3 ± 0.5 a 20°C

• pH: 4-5

Solubilidad en agua: Soluble

Inflamabilidad: No inflamableExplosividad: No explosivo

• Corrosividad: No corrosivo

• Estabilidad de almacenamiento: 2 años

## IV. FORMULACION

Suspensión concentrado – SC

## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

KOBREX es un Fungicida del grupo químico de los Cúpricos, formulado como Suspensión Concentrada (SC) y de excelente suspensibilidad en el tanque de aplicación.

KOBREX por sus características de formulación se dispersa y adhiere con mucha



Código: GT-CAI-FO-004 Fecha de emisión: 12/05/2022 Versión: 00 Pág. 1 de 3



afinidad en la superficie de las plantas tratadas, logrando una mejor cobertura y más uniforme sobre el tejido tratado consiguiéndose una acción más rápida que cualquier otros cúpricos convencionales. La formulación de KOBREX permite una rápida absorción por las plantas, evita la pérdida por lavado debido a la lluvia y controla las enfermedades en diversas fases de su desarrollo infeccioso, logra penetrar al vegetal a través del follaje permitiendo aumentar la disponibilidad, y metabolización del Cu<sup>+2</sup> que actúa como activador del sistema enzimático favoreciendo los procesos redox, mejorando la activación del sistema inmunológico del vegetal (SAR).

#### VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Evita la germinación de las esporas, la reproducción y el desarrollo de agentes patógenos y enfermedades que afectan a cultivos.

## VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C	LMR
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha	L/ 200L	(días)	(ppm)
Palto	Pudrición	Phytophthora cinnamomi	2 - 2.5	0.4 - 0.5	14	20
Espárrago	Fusariosis del espárrago	Fusarium oxysporum f. sp. asparagi	1.5 - 2.0	0.75 - 1.0	3	5
Arándano	Podredumbre radicular	Phytophthora cinnamomi	1.6 - 2.0	0.8 - 1.0	N.A.	N.A.
Vid	Podredumbre gris	Botrytis cinerea	-	0.5	21	50

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite de Máximo de Residuos

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo. Realizar máximo dos aplicaciones de campaña, considerando 1 campaña/año. Dosis máxima 2.5 L/ha (Gasto de agua 5 cilindros máximo).



Código: GT-CAI-FO-004 Fecha de emisión: 12/05/2022 Versión: 00 Pág. 2 de 3



#### IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente Peligroso– Dañino

## X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / KOBREX / 04.07.23



Código: GT-CAI-FO-004 Fecha de emisión: 12/05/2022 Versión: 00 Pág. 3 de 3