

KOBREX

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

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 – BACTERICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Sulfato de cobre pentahidratado 247 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Marrón verdoso
- Olor: Ligero olor característico
- Densidad: 1.26 ± 0.05
- pH: 2.4 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: 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

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^{+2} 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. 10USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha	L/ 200L		
Palto	Pudrición	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	2 - 2.5	0.4 - 0.5	14	20
Espárrago	Fusariosis del espárrago	<i>Fusarium oxysporum f. sp. asparagi</i>	1.5 - 2.0	0.75 - 1.0	3	5
Arándano	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	1.6 - 2.0	0.8 - 1.0	N.A.	N.A.
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5	21	50
Arroz	Pudrición del grano	<i>Burkholderia glumae</i>	0.8-1	-	0	10

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).

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** / 31.10.24

