

**KOBRES-LIQ****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** KOBRES-LIQ**No Registro:** 371-97- AG-SENASA**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase de uso:** FUNGICIDA – BACTERICIDA AGRICOLA**Fecha de actualización:** 21/11/2025**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Sulfato de Cobre..... 125 g/L

Nitrato de Cobre.....125 g/L

Fosfato de Cobre.....125 g/L

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Líquido
- Color: Azul claro a verde oscuro
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.16 \pm 0.05$  g/ml
- pH:  $2.5 \pm 0.5$
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

**IV. FORMULACION**

Concentrado Soluble – SL

## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**KOBRES - LIQ** es un Fungicida-Bactericida, con acción de contacto y sistémico que actúa de manera preventiva y curativa sobre diversas especies de hongos y bacterias que atacan a los diferentes cultivos agrícolas. Una vez aplicado, las sales de cobre se adhieren a la superficie de las hojas, frutos y otros órganos de la planta proporcionando una barrera protectora.

## VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

**KOBRES-LIQ** penetra al interior de las hojas y es transportado por las plantas, actuando de modo sistémico contra los agentes causales de enfermedades, su principal efecto es preventivo de hongos, este por su acción, acidifica el interior de las hojas dando condiciones adecuadas para una mejor asimilación de los elementos nutritivos.

## VII. USOS REGISTRADOS

| CULTIVO   | PLAGA                           |                                  | DOSIS      |      | P.C<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|------------|------|---------------|--------------|
|           | Nombre Común                    | Nombre científico                | L/cilindro | L/ha |               |              |
| Papa      | Hielo                           | <i>Phytophthora infestans</i>    | 1.5        | -    | 8             | 4            |
| Zapallo   | Amarillo                        | <i>Pseudomonas lachrymans</i>    | 1 - 1.5    | -    | 8             | 4            |
| Cebolla   | Mildiu                          | <i>Peronospora destructor</i>    | 1 - 1.5    | -    | 8             | 4            |
| Manzano   | Algas y líquenes                | <i>Algas y líquenes</i>          | ½ - 1      | -    | 8             | 4            |
| Sandía    | Lagrimo rojo                    | <i>Pseudomonas syringae</i>      | 1- 1.5     | -    | 8             | 4            |
| Tomate    | Quemado                         | <i>Botrytis cinerea</i>          | 1.5 - 2    | -    | 8             | 4            |
| Vid       | Black rot                       | <i>Guignardia bidwellii</i>      | 1 - 1.5    | -    | 8             | 4            |
| Espárrago | Roya                            | <i>Puccinia asparagi</i>         | 1 - 1.5    | -    | 8             | 4            |
| Palto     | Muerte regresiva                | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>  | -          | 3    | 0             | 20           |
| Fresa     | Tristeza                        | <i>Phytophthora citrophthora</i> | -          | 2    | 0             | 5            |
| Quinua    | Mildiu                          | <i>Peronospora farinosa</i>      | 1          | 2    | 0             | 10           |
| Arroz     | Añublo bacterial de la panícula | <i>Burkholderia glumae</i>       | 1          | -    | 7             | 10           |
| Cacao     | Moniliasis del cacao            | <i>Moniliophthora roreri</i>     | 0.75       | -    | 0             | 50           |

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**KOBRES-LIQ** debe aplicarse al inicio de la presencia de la enfermedad en el cultivo,

en condiciones de humedad del suelo a nivel de capacidad de campo. Realizar 2 aplicaciones por campaña con intervalos de aplicación entre la primera y segunda aplicación de 30 días.

**IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA**

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

**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.

