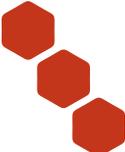


# COBRE



Ingrediente Activo: Óxido de Cobre y Oxido de Silicio

Fuente \_\_\_\_\_ Mineral  
 Grupo Químico \_\_\_\_\_ Inorgánico  
 Apariencia \_\_\_\_\_ Suspensión  
 Fabricante \_\_\_\_\_ ENDROP SRL  
 Origen \_\_\_\_\_ Argentina



Packing:  
Bags in Box de 15 litros

## Descripción del producto:

**Nanomix Cobre** es una suspensión de óxido de cobre y silicio orgánico en tamaños ultrafinos que actúa como fungicida/bactericida. Su naturaleza mineral le confiere buena estabilidad química y térmica, su baja solubilidad minimiza la pérdida por lixiviación o lavado y su tamaño le confiere propiedades excepcionales actuando en las escalas adecuadas para que el mecanismo de absorción en la hoja o en el fruto ocurra de forma eficiente.

## ¿Cómo funciona Nanomix COBRE?

**Nanomix Cobre** aprovecha las propiedades que ofrece las partículas ultrafinas, siendo las más resaltantes:

- La elevada área superficial del mineral permite una gran cobertura en la hoja.
- Altamente reactivas (autocatalíticas), es decir necesitan muy poca energía para ionizarse aportando los micronutrientes en la forma que lo aprovecha la planta y el fruto.
- Súper difusión ► estimulando el mecanismo de absorción del mineral.

## Concentración

Composición	g/100 g	g/100 ml	Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Cobre	27,9	44,0	pH (en sol. al 8%)	7,8	u pH
Silicio	1,8	2,8	Densidad a 25° C	1,580	g/mL

## Beneficios:

- Aporte de una fuente mineral de Oxido de cobre en partículas altamente reactivas, que además de actuar como un potente fungicida/Bactericida, promueve y actúa en las reacciones de crecimiento y desarrollo de las plantas. El cobre es componente de los cloroplastos y participa activamente en la síntesis de clorofila, proteínas y polifenoloxidasas.
- Una de sus funciones más importantes es la formación de la lignina en las paredes celulares, proporcionando el soporte para mantener las plantas en posición vertical.
- Por su alta eficiencia las dosis son bajas.
- No genera fitotoxicidad en la hoja.
- Por su tamaño reduce el requerimiento de agua aprovechando con muy alta eficiencia la humedad relativa del ambiente.

## Recomendaciones de uso:

### Cítricos (Naranjos, Limoneros, Mandarinos, Pomelos):

<b>Peste:</b>	<b>Dosis cc/100L de agua</b>
Mancha Negra	60 a 90 cc/ha
Cancrosis	

### Momento

Iniciar las aplicaciones a finales de invierno (mediados de agosto), repetir las dosis cada 20 a 25 días, realizar un máximo de 9 aplicaciones y un mínimo de 7 aplicaciones por ciclo.

### Almendras, Mazanos, Cerezos, Ciruelos, Duraznos:

<b>Peste:</b>	<b>Dosis cc/100L de agua</b>
Cáncer Bacterial, Cloca, Corineo	60 a 90 cc/ha

### Momento

Prevención Cáncer Bacterial: realizar las aplicaciones entre la caída de las hojas y hasta yema hinchada. En cerezos durante los meses de invierno, se recomienda aplicar cada 20 días.  
Prevención de Cloca y Corineo: Realizar las aplicaciones entre caída de hojas y hasta inicio de hinchazón de yemas. Como máximo hacer 8 aplicaciones y como mínimo 6 por ciclo.

### Nogales:

<b>Peste:</b>	<b>Dosis cc/100L de agua</b>
Peste Negra	60 a 90 cc/ha (1)

### Momento

Iniciar en botación y continuar cada 10 días hasta el cuajado. Repetir con pronósticos de lluvia.  
Como máximo hacer 9 aplicaciones y como mínimo 7 por ciclo.

### Arándanos:

<b>Peste:</b>	<b>Dosis cc/100L de agua</b>
Tizón Bacteriano Cancro Bacteriano	80 a 100 cc/ha (2)

### Momento

Iniciar en post cosecha durante la caída de hojas y en receso vegetativo; en el período activo de la planta aplicar en inicio de brotación. Como máximo hacer 8 aplicaciones por ciclo.

*Nota 1:* Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la enfermedad

*Nota 2:* La dosis por 100 L de agua está referida a un mojamiento de 1.000 L de agua/ha, a excepción de (1) Nogales, que se refiere a 1.000 a 2.000 L de agua/ha. (2) se refiere a 800 L de agua/ha

## Aplicación:

El producto es una suspensión por lo cual deberá aplicarse con equipos que impriman agitación permanente al producto. Una vez finalizada la aplicación se deberá lavar el equipo y los picos con aguas (no duras), recirculando a través del equipo

Esta suspensión líquida ha sido desarrollada para proporcionar una mayor flexibilidad en la logística, puesto que facilita, según las recomendaciones indicadas, la aplicación aérea, en pulverizadoras y sistemas Fertirriego.

## PRECAUCIONES:

### Conserve el producto en su envase de origen.

No mezclar con aceites.

El producto es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad en un envase antes de realizar la aplicación, sobre todo si se hará una mezcla de varios productos.

### Almacenamiento:

Conserve el producto bajo techo en un lugar seco y fresco. Evitar congelación del producto. Guardar en un lugar seguro fuera del alcance los niños.

## IMPORTANTE:

La empresa solo se hace responsable por la calidad especificada del contenido del producto impreso en la etiqueta y no asume responsabilidad alguna por su almacenaje, manejo y forma de aplicación, debido a que los mismos estarán fuera de nuestro alcance y/o supervisión. Ante cualquier consulta comunicarse a [info@nanomix.com.ar](mailto:info@nanomix.com.ar)

**Packaging:** Pallets de hasta 940 kg de 40 cajas y un volumen de 600 litros.

**No inflamable | Registro Empresa SENASA: Formuladora bajo el N° F - 00457**