

## INFORMACIÓN GENERAL

**Alexin COP®** es un compuesto molecularmente estructurado con gran concentración en fósforo de Cobre altamente asimilables, que en los cultivos favorece la sanidad de la planta, la molécula de **Alexin COP®** activa los mecanismos de defensa, que le dan mayor resistencia a las plantas, sin la necesidad de la presencia del patógeno, promoviendo el engrosamiento de las paredes celulares, la producción de compuestos antimicrobiales, principalmente estructuras fenólicas (phitoalexinas) promoviendo las capacidades de la planta para enfrentar mejor los procesos de estrés ya sean de tipo biótico o abiótico, promueve la producción de lignina e hidroxiprolina. **Alexin COP®** es una forma de Fósforo no asimilable por la planta (fosfito) que a diferencia de los fosfatos que son asimilables, los fosfitos mantienen su estructura molecular estable, por lo que permanecen en ésta como tal, trasladándose a través del xilema y floema (con propiedades sistémicas). Los niveles de sanidad y rendimiento se incrementan cuando a las aplicaciones de fungicidas se les adiciona **Alexin COP®**. Tiene el beneficio adicional de la incorporación del elemento Cobre el cual activa ciertos procesos enzimáticos y reduce la incidencia de patógenos, se puede aplicar también después de una fuerte lluvia o granizada para sellar heridas, es un producto desarrollado para las diferentes etapas desde el desarrollo vegetativo hasta el llenado del fruto. Promueve la floración así como también evita abortos, fomentando un mayor tonelaje en las cosechas.

## INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis L/Ha	Aplicación
AGAVE AZUL	1 L	En campo aplicar sobre el follaje, iniciado el temporal, cada 30 días, con mínimo 2 aplicaciones, dosis bajas en plantas de 0 a 3 años y dosis altas en plantas de 4 años a término.
AGUACATE	1 a 2 L	Aplicar de prefloración a cosecha, repetir cada 30 días.
AJO, CEBOLLA.	250 a 500 ml	Desde los 21 días después del trasplante, repetir a intervalos de 15 a 30 días hasta término, en el último mes las aplicaciones son semanales.
ALFALFA, FORRAJES Y PASTO.	250 a 500 ml	A los 12 días y después de cada corte o pastoreo.
ALGODÓN	250 a 500 ml	Aplicar antes del papaloteo y después a intervalos de 21 a 30 días.
BRÓCOLI, COLIFLOR, COL, LECHUGA, ESPINACA, ZANAHORIA.	250 a 500 ml	Aplicar desde 25 días del trasplante y durante todo el ciclo a intervalos de 15 a 30 días.
CAFETO, CÍTRICOS, CIRUELO, DURAZNO, GUAYABO, MANGO, MANZANO, NOGAL.	500 a 1 L	Aplicar desde prefloración y durante la cosecha cada 30 días hasta la salida del cultivo.
CAÑA DE AZÚCAR	1 L	Cuando haya condiciones para el desarrollo de patógenos.
FLORES DE CORTE	250 a 500 ml	Desde brotación hasta el corte de la flor en intervalos de 15 a 20 días.
FRUTILLAS: ARÁNDANO, VID, FRAMBUESA, ZARZAMORA.	500 a 1 L	Se recomienda realizar aplicaciones desde inmersiones hasta podas. Se puede alternar con Alexin FMZ, Alexin K y Alexin Protec de acuerdo a las necesidades de su cultivo.
FRESA.	250 a 500 ml	
GRANOS: AVENA, CEBADA, MAÍZ, SORGO, TRIGO.	500 a 1 L	Aplicar desde floración cada 30 días y cuando haya condiciones para el desarrollo de patógenos.
HORTALIZAS: CALABAZA, CHILE, ESPÁRRAGO, MELÓN, PEPINO, SANDÍA, TOMATE.	250 a 500 ml	Aplicar de prefloración a cosecha, repetir cada 15 a 30 días. Hacer aplicaciones después del corte.
LEGUMINOSAS: CACAHUATE, CHICHARO, FRÍJOL, GARBANZO, HABA, SOYA.	250 a 500 ml	Desde 25 días de brotada la planta aplicando a intervalos de 30 días.
PAPA	250 a 500 ml	Aplicar desde los 21 días de brotada la planta en intervalos de 8 a 15 días.
PAPAYO	250 a 500 ml	Aplicar desde prefloración repetir cada 15 días hasta la salida del cultivo. Hacer aplicaciones después del corte.
PLÁTANO	250 a 500 ml	Cuando haya condiciones para el desarrollo de patógenos.
PIÑA	500 a 1 L	Aplicar desde el inicio de desarrollo, cada 30 días. A partir de la inducción, hacer aplicaciones cada 15 días.
APLICACIONES AL SUELO	1 a 2 L	Aplicar en sistema de riego, aplicación en drench en un volumen de 200 a 400 litros de agua este producto puede aplicarse de forma preventiva y correctivo en un manejo integrado. Realizar aplicaciones de 15 a 22 días.

## CONSIDERACIONES EN SU USO

Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente a parte, colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar la pre mezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua.

ALEXIN COP® puede aplicarse con equipo manual, terrestre y avión.

Utilice overol, gorra, lentes y mascarilla, así como guantes y botas de tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto. No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

## CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea alta o cuando la temperatura sea mayor a 28°.

## INCOMPATIBILIDAD

No debe mezclar Alexin COP® con productos sin registro y en cultivos no Autorizados.

## Alexin COP®

FOSFITO DE COBRE INMUNOPOTENCIALIZADOR



**¡Atrévete a comparar!**

## ESPECIFICACIÓN

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	%P/V
Fosfito (PO <sub>3</sub> - 3)	40 %
Cobre (Cu(OH) <sub>2</sub> )	16 %
Aditivos, potencializadores y elementos relacionados	4.4 %
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>

## PRESENTACIÓN

1, 5, 10, 20, 200 y 1000 L.

Porque con  **AgroScience® siempre cosechas mayores ganancias!**

