

INFORMACIÓN GENERAL

El Calcio es un elemento clave para tener cultivos de gran calidad y larga vida de anaquel, el Calcio es parte fundamental de la pared celular. **Alexin Protec®** compuesto molecularmente estructurado con gran concentración en fósforo de Calcio altamente asimilables, que en los cultivos favorece la sanidad de la planta y el reforzamiento de la pared celular, la molécula de **Alexin Protec®** 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 (fitoalexinas) 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 Protec®** 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 Protec®**. Tiene el beneficio adicional de la incorporación del elemento Calcio, el cual es clave para la generación de inducción de resistencia en la planta, activando muchos procesos fisiológicos, es un producto desarrollado para las diferentes etapas desde el desarrollo vegetativo hasta el llenado del fruto, fomentando un mayor tonelaje en las cosechas.

INSTRUCCIONES DE USO

| Cultivo | Dosis L/Ha | Aplicación |
|--|------------|---|
| AGAVE AZUL | 1 a 2 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. | 1 a 2 L | 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. | 1 a 2 L | A los 12 días y después de cada corte o pastoreo. |
| ALGODÓN | 1 a 2 L | Aplicar antes del papaloteo y después a intervalos de 21 a 30 días. |
| BRÓCOLI, COLIFLOR, COL, LECHUGA, ESPINACA, ZANAHORIA. | 1 a 2 L | 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. | 1 a 2 L | Aplicar desde prefloración y durante la cosecha cada 30 días hasta la salida del cultivo. |
| CAÑA DE AZÚCAR | 1 a 2 L | Cuando haya condiciones para el desarrollo de patógenos. |
| FLORES DE CORTE | 1 a 2 L | Desde brotación hasta el corte de la flor en intervalos de 15 a 20 días. |
| FRUTILLAS: ARÁNDANO, VID, FRAMBUESA, ZARZAMORA, FRESA. | 1 a 1.5 L | Se recomienda hacer aplicaciones en etapas de cuajado y amarre de fruto, a su vez se puede aplicar en ablandamientos de fruto. Se sugiere hacer aplicaciones quincenales y se pueden alternar con Alexin Cop, Alexin K y Alexin FMZ de acuerdo a las necesidades de su cultivo. |
| GRANOS: AVENA, CEBADA, MAÍZ, SORGO, TRIGO. | 1 a 2 L | Aplicar desde floración cada 30 días y cuando haya condiciones para el desarrollo de patógenos. |
| HORTALIZAS: CALABAZA, CHILE, ESPÁRRAGO, MELÓN, PEPINO, SANDÍA, TOMATE. | 1 a 2 L | Aplicar de prefloración a cosecha, repetir cada 15 a 30 días. Hacer aplicaciones después del corte. |
| LEGUMINOSAS: CACAHUATE, CHÍCHARO, FRIJOL, GARBANZO, HABA, SOYA. | 1 a 2 L | Desde 25 días de brotada la planta aplicando a intervalos de 30 días. |
| PAPA | 1 a 2 L | Aplicar desde los 21 días de brotada la planta en intervalos de 8 a 15 días. |
| PAPAYO | 1 a 2 L | Aplicar desde prefloración repetir cada 15 días hasta la salida del cultivo. Hacer aplicaciones después del corte. |
| PLÁTANO | 1 a 2 L | Cuando haya condiciones para el desarrollo de patógenos. |
| PIÑA | 1 a 2 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-K 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 Protec® con productos sin registro y en cultivos no Autorizados.

Alexin Protec®

FERTILIZANTE FOLIAR INMUNOPOTENCIALIZADOR



¡Atrévete a comparar!

ESPECIFICACIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| Elemento | |
|--|----------------|
| Fosfito | 16 % |
| Oxido de Calcio | 5 % |
| Potencializadores, Aditivos y elementos relacionados | 79 % |
| TOTAL | 100.00% |

PRESENTACIÓN

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

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

