



AgroScience®
Cosecha mayores ganancias!

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Alexin Mn® es un compuesto molecularmente estructurado con gran concentración en fosfito de Manganeseo altamente asimilable, está diseñado para fortalecer y mejorar el desarrollo del cultivo desde las etapas iniciales de desarrollo, manteniendo la sanidad de la planta. La molécula de **Alexin Mn®** activa los mecanismos de defensa, a través de la estimulación para la producción de metabolitos secundarios (Fitoalexinas), que le dan mayor resistencia a las plantas sin la necesidad de la presencia del patógeno, manteniendo una actividad fisiológica en la defensa de la planta y el engrosamiento físico de las paredes celulares, la producción de compuestos antimicrobiales, promoviendo las capacidades de la planta para enfrentar mejor los procesos de estrés propiciados por el ambiente ya sean de tipo biótico o abiótico, además promueve la producción de lignina e hidroxiprolina. **Alexin Mn®** es una forma del fósforo no asimilable por la planta (FOSFITO), a diferencia de los fosfatos que son asimilables para producción de energía, los FOSFITOS mantienen su estructura molecular estable, se traslocan a través del xilema y floema (altamente sistémicos). El efecto que se busca, es definido por el uso continuo de **Alexin Mn®**, para mantener los niveles de sanidad constantes y favorecer al incremento en el rendimiento, pudiendo adicionarse con otros productos de contacto y de modo de acción diferente como FULL-GRO®. **Alexin Mn®** tiene el beneficio adicional de la incorporación de los elementos Manganeseo, el cual se destaca en la nutrición por participar en diversos procesos enzimáticos y fisiológicos, sobre todo en beneficio de un metabolismo más activo en la planta logrando la mejor acumulación de biomasa y reservas dirigidas al rendimiento del cultivo. **Alexin Mn®** 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 papaleo 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.	500 a 1 L	Se recomienda hacer aplicaciones desde trasplante a desarrollo vegetativo. Se puede alternar con Alexin Cop, Alexin K y Alexin Protec 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, ESPÁRAGO, 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 brotación la planta aplicando a intervalos de 30 días.
PAPA	1 a 2 L	Aplicar desde los 21 días de brotación 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 correctiva en un manejo integrado. Realizar aplicaciones de 15 a 22 días.

CONSIDERACIONES EN SU USO

CONSIDERACIONES EN SU USO Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente por separado, colocar una pequeña cantidad de agua en una cubeta, agregar el producto y agitar hasta lograr una mezcla uniforme, posteriormente vaciar la mezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua.

Alexin Mn® puede aplicarse con equipo manual, terrestre y aéreo. 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 muy alta o cuando la temperatura sea mayor a esté fuera del rango de los 28°.

INCOMPATIBILIDAD No debe mezclar **Alexin Mn®** con productos sin registro y en cultivos no Autorizados.

GARANTÍA: CHERMICORP, S.A DE C.V. garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables de los resultados que se obtengan por el manejo, dosificación y aplicación del producto ya que son circunstancias que están fuera del control del fabricante y sus distribuidores.

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Usar equipo completo de protección: ropa gruesa (overol), respirador con cartucho, gafas protectoras (googles) y guantes de hule. "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA" "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS" "LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS" "NO SE INGERIA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL" "EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO". "PRIMEROS AUXILIOS" En caso de ingestión accidental, si la persona está consciente dar a beber grandes cantidades de leche y agua y provoque el vómito, administrar carbón medicinal y leche de magnesia, y en caso de desmayo colocar al paciente en posición lateral, si se ingiere mezclado con un agroquímico siga las instrucciones de la etiqueta de éste. En caso de contacto con la piel y ojos lavar con agua limpia durante 15 minutos si persiste alguna irritación conseguir atención médica. En caso de intoxicación por nuestros productos, llame al servicio de Información Toxicológica (SINTOX) las 24 horas del día. Lada sin costo 800 0092 800. Área Metropolitana: 5558-6659 / 5611-2634.

Alexin Mn®
FOSFITO DE MANGANESO INMUNOPOTENCIALIZADOR



¡Atrévete a comparar!

ESPECIFICACIÓN

ANÁLISIS GARANTIZADO	%PESO
Elemento	
Fósfito	40%
Manganeseo Mn	5%
Potencializadores, Aditivos y elementos relacionados	55%
TOTAL	100.00%

PRESENTACIÓN

1, 5, 10 y 20 L

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

