

PHYLEX Mn

Nombre Comercial : **PHYLEX MN**
 Grupo : Fertilizante Foliar
 Tipo : Bioelicitador de Defensas Naturales
 Grado : Agrícola
 Formulador por : Master Agro Business SAC.
 Comercializado por : Master Agro Business SAC.



COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Fósforo (P ₂ O ₅) Soluble en Agua	20.00 %
Manganeso (Mn) Soluble en Agua	5.50 %
Vitamina B1	0.01 %

Formulación : Concentrado Soluble SL
 Modo de acción : Absorción Foliar
 Densidad (a 20°C) : 1,22 g/ml

CARACTERÍSTICAS

PHYLEX MN está formulado como concentrado soluble de alta pureza, pudiendo ser disuelto en agua completa y rápidamente sin dejar residuos.

PHYLEX MN contiene fosfito de Manganeso (25.0% P/V), dada esta propiedad, la corrección es altamente eficiente; sin embargo, su uso debe hacerse en base a un correcto diagnóstico, dosis, tiempo y forma de aplicación.

Su formulación está estudiada para favorecer la floración, cuajado y maduración de los frutos. La presencia de Manganeso en su composición previene y/o cura la deficiencia de este elemento en la planta, factor a tener en cuenta, sobre todo en los periodos de máximo desarrollo vegetativo.

PHYLEX MN es un fertilizante que permite dar vigor a los cultivos tratados frente a enfermedades causadas por hongos del tipo *Botrytis Spp.*, *Sclerotinia Spp.* y *Alternaria Spp.*

PHYLEX MN es un fertilizante de Resistencia Sistémica Adquirida (RSA), que es reforzado con la adición de Ácido Hidróxibenzoico, dándole un doble efecto RSA.

PHYLEX MN se debe aplicar frecuentemente todos los años, para mantener los niveles de Manganeso adecuado. **PHYLEX MN** es necesario durante las etapas de enraizamiento, crecimiento de hojas, frutos y brotes; pudiendo reemplazar en algunos casos el efecto provocado por el Magnesio.

La penetración del producto es muy rápida, dado que 30 minutos después de la aplicación ha penetrado más del 85% del producto, evitando el lavado por la lluvia.

FACTORES QUE REDUCEN LA DISPONIBILIDAD DE MANGANESO

- ° Suelos ácidos y arenosos, debido a la mayor lixiviación de Manganeso.
- ° Suelos pedregosos, debido a que son suelos pobres por el origen.
- ° Suelos alcalinos, por la menor solubilidad del Manganeso a pH alto.
- ° Suelos con alto contenido de materia orgánica, ya que ésta fija el Manganeso.
- ° Exceso de fertilización fosfatada.
- ° Altas concentraciones de Potasio, Cobre y Hierro en el suelo inhiben la absorción de Manganeso, por competencia por sitios de intercambio.

PHYLEX Mn

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS/HA	DOSIS/CIL	OBSERVACIONES
Frutales Siempre verdes: Cítricos, olivo, mango, palto, café, cacao, lúcuma, granadilla, papayo y demás frutales.	2 - 4 L.	0.5 L.	Aplicar en crecimiento de brotes repetir la aplicación 2 veces cada 15 días.
Frutales Caducifolios: Manzano, peral, ciruelo, melocotón, mora, cerezo, arandano, vid, granado, pecano y demás frutales.	2 - 4 L.	0.5 L.	Aplicar en crecimiento de brotes repetir la aplicación 2 veces cada 15 días.
Hortalizas: Ajo, alcachofa, brócoli, coliflor, col, lechuga, maíz, melón, sandía, zapallo, pimiento, ají, tomate, berenjena, espárrago, papa, choclo, yuca, arveja, frijol, garbanzo, pallar y demás cultivos.	1 - 3 L.	0.5 L.	Aplicar durante el crecimiento vegetativo en hortalizas de frutos. En cultivos de semilla aplicar previo a la floración.

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Aplicaciones multiples de **PHYLEX MN** son más efectivas que una sola aplicación. Esto permite mantener una alta concentración de ión fosfito en los tejidos vegetales, estimulando la síntesis de fitoalexinas.

Aplicar utilizando suficiente agua para mojar completamente el follaje del cultivo, en el caso de ataques severos o condiciones extremas, usar las dosis máximas o repetir las aplicaciones a intervalos más cortos.

PHYLEX MN es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas excepto con productos cálcicos, aceites y cobres. Es recomendable evitar las mezclas con productos formulados con emulsiones concentradas.

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen aspectos que escapan de nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L

RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

