



BLINDAX®

Fungicida Líquido.
Inductor de resistencia.
Extracto vegetal - concentrado emulsionable



ECUADOR



MÉXICO

Descripción:

Inductor de resistencia a base de compuestos orgánicos, es una nueva alternativa para el control y resistencia de los cultivos al ataque de hongos fitopatógenos y plagas que afectan la parte aérea de las plantas.

Debido a su composición única e integral, **BLINDAX®** ofrece la más amplia protección a enfermedades aéreas, activa de manera inmediata e intensa los mecanismos fisiológicos de defensa que poseen las plantas y variedades cultivadas, tanto en hortalizas, granos, cereales, frutales y cultivos industriales.

Los mecanismos de defensa que **BLINDAX®** activa son los siguientes:

* Detección de invasores y respuestas hipersensitivas al daño y las heridas.

* Emisión de señales bioquímicas para la síntesis de proteínas, fitoalexinas, compuestos aromáticos, peróxido de hidrógeno, reguladores de crecimiento y sustancias en lo general relacionadas con los mecanismos de defensa a plagas, patógenos y alteraciones ambientales.

* Translocación de los compuestos de defensa a la zona afectada para matar y cicatrizar el tejido dañado, evitando el avance o supervivencia de invasor.

* Ajustes osmóticos y modificaciones morfológicas (grosor de la cutícula, apertura y cierre de estomas, grosor de las paredes celulares, formación de zonas pubescentes, tricomas, y hasta el desprendimiento de órganos, etc.).

* Disminución de la tasa de crecimiento y desarrollo de la planta para reducir riesgos a la supervivencia.

* Reforzar los tejidos de los órganos de las plantas provocando una acelerada cicatrización en aquellas partes dañadas

* Induce la síntesis de quitinasas y proteinasas, causando de manera directa algunos índices de mortalidad de los insectos.

* Fomenta la liberación de compuestos aromáticos relacionados con la señal de ataque de insectos en el tejido y sirve como atrayente de insectos benéficos, predadores.

Tizones	Cenicillas, Mildius, Royas y Fumaginas	Machas foliares
Phytophthora infestans	Peronosporas	Corynespora sp
A/ternaria sp	Erysiphe /Sphaerotheca / Uncinula	Cladosporium sp
Septorias sp	Capnodium spp.	Colletotrichum spp
Cercospora spp	Puccinia y otras Royas	Choanephora spp
Botrytis cinerea		Mycosphaereffia spp

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: %	POR PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	
2, D-Limoneno.....	45 %
(Equivalente a 28.38g de l. A/L a 20°C)	
Cis-jasmonato.....	0.50 %

Dosis de forma y aplicación:

(En forma preventiva y protectante)
Con el empleo regular de dosis bajas de **BLINDAX®**, se logra que la planta esté lista para contrarrestar cualquier eventualidad biológica o ambiental durante su desarrollo.

I.- Ornamentales: 1 cc de **BLINDAX®**/ L de agua

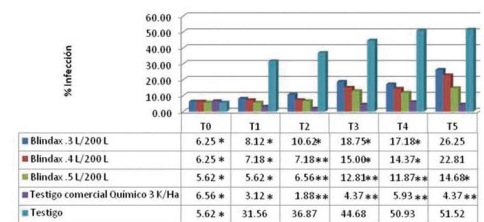
II.- Banano: Aplicar de 400 - 500 cc/ Ha

III.- Piña: 500 cc/Ha con 5 días de intervalo la repetición

IV.- Arroz y Maíz: Aplicar 500 cc/Ha

V.- Cacao: Aplicar de 350 a 500 cc/ Ha

VI.- Papaya: Aplicar 500 cc/Ha



*Diferencias significativas con respecto al testigo.
**Diferencias altamente significativas con respecto al testigo
T0: Muestreo Previo a la aplicación; T1: Primer muestreo; T2: Segundo Muestreo; T3: Tercer Muestreo; T4: Cuarto Muestreo; T5: Quinto Muestreo.

