

COBRE

BIOESTIMULANTE NATURAL DOBLE INDUCTOR DE DEFENSAS

Raisan Cobre es un bioestimulante, formulado a base de quitosano y cobre quelatado. El quitosano es un polímero biodegradable, no-toxico y no contaminante, extraído de la cascara de los crustáceos.

Modo de acción

Raisan Cobre estimula los mecanismos naturales de Defensa de las Plantas (Sistema SAR: Resistencia Sistemica Adquirida), por dos vias distintas. Tanto el quitosano como el cobre actuan en forma sistémica provocando cambios bioquímicos y estructurales en la planta.

Principales efectos

- Disparador del sistema SAR (resistencia sistémica adquirida).
- Excelente prevencion y control de Alternaria (alternaria alternata).
- Previene y disminuye el efecto de enfermedades virosicas y bacterianas.
- Su efecto bioestimulante, incrementa la producción de raíces y raicillas.
- Efecto vacuna, provocado por la activación de los propios sistemas de autodefensa.
- Protector de las Enfermedades Aéreas y radiculares.
- Incrementa el calibre de fruto y la cosecha neta por planta.
- Excelente efecto cicatrizante de cortes de poda.
- Posee efecto curativo sobre enfermedades establecidas.
- Aumenta el desarrollo equilibrado del sistema aéreo y radicular.
- Aumenta la resistencia y el grado de lignificación de la plantas.
- Estimula la síntesis de compuestos bioquímicos y barreras físicas (aumento de vellocidades e incremento de grosor de la cutícula de la hoja).
- Nematostático: Estimula la microflora antagonista quitinolítica de nematodos fitopatógenos, produciendo un control natural de nematodos.
- Puede sustituir y/o disminuir el uso de compuestos de cobre como óxidos, hidróxidos u oxiclóruros de cobre.

CONTROL DE ALTERNARIA ALTERNATA

SIN RAISAN



CON RAISAN



Dosis y recomendaciones:

En cítricos, el RaiSan Cobre puede aplicarse en forma foliar o por riego, los resultados son similares, sin embargo, se recomienda la aplicación foliar, trabajando a una dilución de caldo de 0,1 a 0,2%, dependiendo del mojado de la máquina. La dosis recomendada es de 2 litros por hectárea en plantas medianas y de 3 a 4 litros por ha, en plantas grandes o muy afectadas por enfermedades y se deben realizar de dos a 3 aplicaciones. La primera aplicación debe comenzar en otoño y luego repetirla a los 30 días, y la última al momento del pick radical en primavera. Es apto para aplicaciones aéreas.



PLANTAS SANAS Y LIBRE DE ENFERMEDADES



INCREMENTO DE COSECHA Y CALIBRE DE FRUTOS

