

## COBRE

### BIOESTIMULANTE 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. Su ingrediente activo, es un derivado de la quitina, el segundo polímero más abundante de la naturaleza.

### 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

- Elicitor del sistema SAR (resistencia sistémica adquirida).
- Incrementa el calibre y la cantidad de frutos por planta.
- Aumenta el desarrollo equilibrado del sistema aéreo y radicular.
- Previene y disminuye el efecto de enfermedades fungicas y bacterianas.
- Incrementa la producción de raíces y raicillas.
- Protector de las Enfermedades Aéreas y radiculares.
- Efecto curativo sobre enfermedades establecidas.
- Muy rapida traslocacion del cobre.
- Incrementa la grasa en fruto.
- Aumenta la resistencia y el grado de lignificación de la planta.
- Efectivo control preventivo y curativo sobre **la Sarna del Nogal (Cladosprium Carigenum)**
- Excelente cicatrizante para cortes de poda.
- Efecto vacuna, provocado por la activación de los propios sistemas de autodefensa.
- Estimula la síntesis de compuestos bioquímicos y barreras físicas (aumento de vellocidades e incremento de grosor de la cuticula de la hoja).
- Nematostático: Estimula la microflora antagonista quitinolítica de nematodos fitopatógenos, produciendo un control natural de nematodos.

### CONTROL PREVENTIVO Y CURATIVO DE SARNA DEL NOGAL



### Recomendaciones:

En Pecan, el RaiSan Cobre puede aplicarse en forma foliar o por riego, los resultados son similares, sin embargo, se recomienda la aplicacion foliar, trabajando a una dilucion de caldo de 0,1 a 0,2%, dependiendo del mojado de la maquina. La dosis recomendada es de 2 litros por hectarea en plantas medianas y de 3 a 4 litros por ha, en plantas grandes y se deben realizar de 2 a 3 aplicaciones. La primera aplicacion debe comenzar en otoño y luego repetirla a los 30 dias, y la ultima al momento del pick radical en primavera. Es apto para aplicaciones aéreas.



### EXCELENTE SANIDAD DE CULTIVO



### INCREMENTO DE COSECHA Y CALIBRE DE FRUTOS

