

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. 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

- Disparador del sistema SAR (resistencia sistémica adquirida).
- Efectivo control de **Tizon Tardío** (*Phytophthora infestans*)
- Disminuye el efecto de enfermedades bacterianas (**Pie Negro**, *Erwinia Carotovora*)
- Incrementa en gran forma la producción de raíces y raicillas.
- Efecto vacuna, provocado por la activación de los propios sistemas de autodefensa.
- Protector de las Enfermedades Aéreas.
- Aumenta la producción neta hasta un 80% (resultados variables segun condiciones).
- Incrementa el calibre y la cantidad de papas por planta.
- 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 velocidades 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.

BACILLUS PUMILLUM



Recomendaciones:

En papa, el RaiSan puede aplicarse de formas variadas: foliar, riego por goteo, riego por aspersión, mojado de raíces, drench, recubrimiento de semilla, etc. En todos los casos los resultados son similares, sin embargo, los mejores resultados se obtienen en aplicacion por drench sobre el surco de siembra, al comienzo del cultivo. Es apto para aplicaciones aéreas. La dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%.



AUMENTO MASA AEREA Y RADICULAR



INCREMENTO DE COSECHA Y CALIBRE DE FRUTOS

