

BIOESTIMULANTE NATURAL

Raisan es un producto natural, formulado a base de quitosano, 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 estimula los mecanismos naturales de Defensa de las Plantas (Sistema SAR: Resistencia Sistemica Adquirida), provocando cambios bioquímicos y estructurales.

Principales efectos

- Disparador del sistema SAR (resistencia sistémica adquirida).
- Efectivo control de **Roya (Pucciniastrum vaccinii)**
- Disminuye las **manchas de hojas y frutos (Alternaria tenuissima)**
- 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 en gran manera la cosecha neta.
- Incrementa el calibre y la cantidad de frutos 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.

MARCADO INCREMENTO DE MASA RADICULAR



Recomendaciones:

En plantaciones nuevas, se recomienda utilizar 10 lts por ha, en 1 o 2 aplicaciones, dependiendo del estado general de las plantas. Las aplicaciones se pueden realizar por riego por goteo, inyección o aspersión al suelo. La primera aplicación se recomienda realizarla en el pick radicular de primavera y la segunda a los 25-30 días de la primera.

En plantaciones grandes, aplicar 10 a 15 litros por ha en el pick de primavera, y repetir a los 25-30 días. Las aplicaciones se deben hacer de la misma forma que para plantaciones jóvenes. Es apto para aplicaciones aéreas. La dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%. En plantines, se recomienda hacer un riego previo al trasplante, de una solución al 0,25%.



MAYOR CALIBRE Y CALIDAD DE FRUTOS



PREVIENE ENFERMEDADES FUNGICAS Y BACTERIANAS

