

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).
- Previene enfermedades virosicas y bacterianas.
- Buen control de Oidio (*Sphaerotheca* ssp.) y Tizón de la hoja (*Phomopsis obscurans*).
- Aumento el desarrollo equilibrado del sistema aéreo y radicular.
- 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 y radiculares.
- Aumenta la producción neta hasta un 40% (resultados variables según condiciones).
- Incrementa el calibre y la cantidad de frutos por planta.
- Previene enfermedades fungicas.
- Aumenta la resistencia y el grado de lignificación de las plantas. Incrementa el grosor de los tallos.
- 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.

INCREMENTO DE MASA RADICULAR



Recomendaciones:

En frutillas, RaiSan puede aplicarse de formas variadas: foliar, riego por goteo, foliar, mojado de raíces, drench, etc. En todos los casos los resultados son similares, sin embargo, los mejores resultados se obtienen en aplicación por drench o riego por goteo, al comienzo del cultivo. Ya sea por riego o foliarmente, se recomiendan realizar 4 aplicaciones de entre 5 y 10 litros, cada 7 días, comenzando con la primera aplicación a los 7 días de transplantado el plantín. En todos los casos, la dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%. En la producción de plantines, se recomienda hacer un riego con una solución de raisan al 0,5% en agua.



INCREMENTA EL CALIBRE DE LOS FRUTOS



PLANTAS MAS SANAS

