

## 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.
- Aumento el desarrollo equilibrado del sistema aereo 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 segun 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.

#### MARCADO INCREMENTO DE MASA RADICULAR



### Recomendaciones:

En tomate, 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 aplicacion 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 aplicacion a los 7 días de transplantado el plantin. 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.



#### APLICABLE A LA PRODUCCION DE PLANTINES



#### MARCADO INCREMENTO DE PRODUCCION

