

## 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 **Geminivirus**.
- Aumenta la vida en anaquel.
- 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 60% (resultados variables según condiciones).
- Incrementa 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.

INCREMENTA LA CANTIDAD LA CANTIDAD DE FRUTOS POR PLANTAS Y LA VIDA DE ANAQUEL



### Recomendaciones:

En el caso del melon, el RaiSan se recomienda aplicar por riego por goteo o drench. En todos los casos la dosis recomendada para aplicación por drench o riego, es de 6 a 8 lts por ha en 3 aplicaciones. Preferentemente comenzar al momento del traslante del plantín, y repetir a los 10 y 20 días luego de la primera aplicación. La dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%. Es apto para aplicaciones aéreas.



### CONTROL DE GEMINIVIRUS

ZONA SIN TRATAR

ZONA TRATADA

ZONA SIN TRATAR

ZONA TRATADA

