

## 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).
- Excelente para la utilización en injertos.
- Disminuye el efecto de enfermedades fungicas y bacterianas
- 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 el desarrollo equilibrado del sistema aéreo y radicular.
- Aumenta la resistencia y el grado de lignificación de las 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 vivero, el RaiSan puede aplicarse de formas variadas: foliar, riego por goteo, riego por aspersión, drench, mojado de raíces o mojado plantas en terrones, etc. En todos los casos los resultados son similares. La dosis recomendada para cualquiera de las aplicaciones, es de 6 a 8 lts por ha en 3 aplicaciones. Comenzar al momento de la implantación del cultivo, y repetir a la semana y a las dos semanas. Para aplicación foliar, respetar la misma dosis y periodos, pero comenzar cuando la planta tiene una masa aérea considerable. La dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%. Para el uso en injertos, se recomienda sumergir los esquejes por al menos 30 segundos en una solución al 10 % de RaiSan en agua y proceder de la misma forma para el caso de mojado de raíces. Para mojado de plantas en terrón, sumergir o regar con utilizar una solución al 0.25% de RaiSan en agua.



### PLANTAS MAS VIGOROSAS Y RESISTENTES



### PREVIENE ENFERMEDADES FUNGICAS Y BACTERIANAS

