

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 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 ornamentales, 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

