

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 hongos, especialmente Roya (Puccinia psidii).
- Previene el desarrollo de enfermedades bacterianas como el tizon bacteriano
- Incrementa en gran forma la producción de raíces y raicillas.
- Fortalece rápidamente plantas debilitadas por sequias.
- Efecto vacuna, provocado por la activación de los propios sistemas de autodefensa.
- Protector de las Enfermedades Aéreas.
- Es especialmente recomendado en la producción de plantines.
- Aumenta el desarrollo equilibrado del sistema aéreo y radicular, así como la resistencia y el grado de lignificación de la planta.
- Aplicado en etapas iniciales aumenta en gran manera el desarrollo del árbol permitiendo adelantar la producción comercial entre 1 y 3 años.
- 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.

CONTROL PREVENTIVO DE ENFERMEDADES
FUNGICAS Y BACTERIANAS

PLANTAS RESISTENTES CON
DESARROLLO EQUILIBRADO



Recomendaciones:

En plantaciones nuevas ya implantadas, se recomienda utilizar 10 lts por ha, en 1 o 2 aplicaciones, dependiendo del estado general de las plantas. Las aplicaciones se pueden realizar por riego por goteo, inyección, drench o aspersión al suelo. La primera aplicación se recomienda realizarla en el pick radicular de primavera y la segunda a los 25-30 días de la primera.

En plantaciones grandes, aplicar 12 a 15 litros por ha o bien una dosis de 50 a 60cc por planta. Se recomienda aplicar en el pick de primavera, repitiendo a los 25-30 días. Las aplicaciones se deben hacer de la misma forma que para plantaciones jóvenes. La dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%. Es especialmente efectivo aplicado al plantín, en este caso se recomienda hacer un riego previo al trasplante, de una solución al 0,25%.

EXCELENTE SANIDAD DE CULTIVO

ACELERA EL DESARROLLO DE LA PLANTA

