

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 Sistémica Adquirida), provocando cambios bioquímicos y estructurales.

Principales efectos

- Disparador del sistema SAR (resistencia sistémica adquirida).
- Previene la Escaldadura de la hoja (Xanthomonas albilineans)
- 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.
- Excelente prevencion de Roya (Puccinia melanocephal) y mosaico (Potyvirus)
- Protector de las enfermedades aéreas y radiculares.
- Incrementa la cosecha hasta un 35%, dependiendo de variables.
- 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 vellocidades e incremento de grosor de la cutícula de la hoja).
- Nematostático: Estimula la microflora antagonista quitinolítica de nematodos fitopatogenos, produciendo un control natural de nematodos.

Marcado incremento de masa radicular



Recomendaciones:

En Caña de azucar, el RaiSan puede aplicarse de formas variadas: foliar, riego, drench, o mojado de caña semilla. En todos los casos los resultados son similares. La dosis recomendada para cualquiera de las formas de aplicacion, es de 5 a 8 lts por ha cada una, relizando un total de 3 aplicaciones. Para mejores resultados se recomienda aplicar por drench sobre la semilla al momento de implantacion, y las siguientes dos aplicaciones realizarlas a los 20 y 40 dias posteriores a la primera. Para aplicacion foliar, respetar la misma dosis y periodos, pero comenzar cuando la planta tiene una masa aerea considerable. La dilución recomendada para la preparación del caldo de aplicación es entre el 0.25 al 0.5%.



Marcado aumento de produccion



Tratamiento de semilla previo a la siembra

