

## 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

