

## FICHA TÉCNICA

CHITOSAN OLIGOSACARIDO es un derivado de la quitina de los exoesqueletos de crustáceos y almejas, extraído por un proceso patentado de extracción por enzimolysis.

Es ampliamente utilizado como vacuna vegetal con fines de biocontrol. El modo de acción de control biológico del Chitosano provoca respuestas de defensa innatas naturales dentro de la planta para resistir el ataque de insectos, patógenos y enfermedades transmitidas por el suelo cuando se aplica al follaje o al suelo.

Una de las funciones principales del Chitosano en el suelo es inhibir el crecimiento y reproducción de nematodos radiculares e inducir resistencia de los mismos.

Adicionalmente el Chitosano aumenta la fotosíntesis, promueve el crecimiento de las plantas, estimula la absorción de nutrientes, aumenta la germinación y la brotación.

| ANÁLISIS GARANTIZADO         | p/v     |
|------------------------------|---------|
| Chitosan Oligosacharido..... | 98.38 % |
| Nitrógeno Total.....         | 5 %     |
| Materia Orgánica.....        | 80 %    |

### METODO DE APLICACIÓN

#### AEROSOL FOLIAR

CHITOSAN OLIGOSACARIDO la aplicación foliar en forma de solución acuosa. CHITOSAN OLIGOSACARIDO se puede utilizar junto con otros agroquímicos después de realizar una prueba de miscibilidad.

### COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, o productos fosforados. Es compatible con la mayoría de las soluciones de fertilizantes o con la mayoría de los agroquímicos siempre y cuando estén registrados y autorizados en los cultivos a aplicar.

Cuando desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba previa.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Lea cuidadosamente la etiqueta completa.
- No coma, beba o fume cuando esté manejando el producto.
- Evite el contacto con la piel y la inhalación, use el equipo de protección adecuado.
- En caso de intoxicación lleve al paciente al médico y muestre esta etiqueta.

| CULTIVO      | Nombre Científico                     | DOSIS                                            | ÉPOCA DE APLICACIÓN                             | FORMA DE APLICACIÓN                       |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fresa        | <i>Fragaria ananassa</i>              | 150-300 g/Ha<br>Foliar<br>300-500 g/Ha<br>Drench | Durante todo el ciclo                           | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |
| Papa         | <i>Solanum tuberosum</i>              |                                                  | Durante el desarrollo<br>tuberización y engrose | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |
| Frutales     | N/A                                   |                                                  | Durante la floración<br>maduración de yemas     | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |
| Brocolí      | <i>Brassica oleracea var. Itálica</i> |                                                  | Durante todo el ciclo.                          | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |
| Ornamentales | N/A                                   |                                                  | Durante todo el ciclo.                          | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |
| Tomate Riñon | <i>Solanum lycopersicum</i>           |                                                  | Durante todo el ciclo                           | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |
| Banano       | <i>Musa acuminata AAA.</i>            |                                                  | Durante todo el ciclo                           | Aplicación foliar y edáfica<br>vía drench |

REG: 932-F-AGR-P

Titular del Registro: Padilla Santiana Viviana