



Rizonema
Rizonema TS

Raíces fuertes.
Cultivos saludables.

**Protegé a tus cultivos
desde el comienzo**

 **Rizobacter**

Rizonema

Rizonema^{TS}

LA PROBLEMÁTICA DE LOS NEMATODOS

Los fitonematodos son pequeños gusanos microscópicos que afectan el rendimiento de tu cultivo. La percepción de las pérdidas es bastante lenta y, por tanto, facilita aún más su dispersión y el aumento de la población.

- Enemigo oculto.
- Presencia discreta.
- Daño silencioso.

SINTOMATOLOGÍA DE LOS NEMATODOS

- Acción espoliador (eliminar nutrientes).
- Acción tóxica.
- Acción traumática (impide la absorción de agua y nutrientes).
- Favorecen a otros hongos y bacterias.

PROTEGÉ A TUS CULTIVOS DE LOS NEMATODOS

Tecnología a base de moléculas orgánicas nematicidas extraídas de plantas, para ser aplicada en tratamiento de semillas o en el surco, con el objetivo de proporcionar protección y prevenir la aparición de nemátodos que afectan el rendimiento del cultivo.

Rizonema y Rizonema TS son nematicidas orgánicos que están compuesto por extractos vegetales nematotóxicos, extraídos de plantas antagónicas como fitonematoides. Los activos nematicidas garantizan eficiencia en el control de las principales especies de fitonematoides en todas las fases (huevos, juveniles y adultos).



• VENTAJAS

- Formulación termo estable (> 50° C).
- Mezcla compatible con productos biológicos y químicos.
- Preserva la biología del suelo.
- Desempeño constante independientemente del clima.
- Mayor efecto residual (35 a 40 días) en comparación con productos químicos (18 a 20 días).
- Tecnología certificada para agricultura orgánica.
- No fitotóxico, no citotóxico.

• MODOS DE ACCIÓN

Los ácidos carboxílicos nematicidas combaten los fito-nemátodos por 3 modos de acción:

- CONTACTO
- INGESTIÓN
- DESORIENTACIÓN

También aceleran la eclosión de los huevos, interrumpiendo el ciclo reproductivo.

Acción en **todas las fases** de los fito-nematoides: Huevo, Juvenil y Adulto.

• CARACTERÍSTICAS

Rizonema

- NEMATICIDA
- BIO-FERTILIZANTE
- ACONDICIONADOR DEL SUELO

• ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------|--|
| Componente básico | <ul style="list-style-type: none">▪ Extractos vegetales nematotóxicos▪ Ácidos carboxílicos |
| Componentes adicionales | <ul style="list-style-type: none">▪ Carbono orgánico▪ Aminoácidos esenciales (16)▪ Ácidos fúlvicos▪ Nitrógeno |
| Formulación | <ul style="list-style-type: none">▪ Líquida |
| Vida útil | <ul style="list-style-type: none">▪ 3 años. Permite 90 días de pre-tratamiento de semillas |

Rizonema TS

- NEMATICIDA
- ENRAIZADOR
- BIO-FERTILIZANTE
- MICRONUTRIENTES

| | |
|--------------------------------|--|
| Componente básico | <ul style="list-style-type: none">▪ Extractos vegetales nematotóxicos▪ Ácidos carboxílicos |
| Componentes adicionales | <ul style="list-style-type: none">▪ Extractos de algas▪ Aminoácidos esenciales (16)▪ Ácidos fúlvicos▪ Micronutrientes (Co, Mo y Zn) |
| Formulación | <ul style="list-style-type: none">▪ Líquida |
| Vida útil | <ul style="list-style-type: none">▪ 3 años. Permite 90 días de pre-tratamiento de semillas |



PRODUCTO

Rizonema

Rizonema TS

PRESENTACIÓN

Bidón de 20 L

Foliar o al surco
antes de V5
(antes del cierre
de las entrelíneas)

Botella de 1L

TS o al surco

DOSIS

- Soja 2-3 litros/ha
- Maíz 2-3 litros/ha
- Arroz 2-3 litros/ha
- Trigo 2-3 litros/ha
- Papa 10 litros/ ha
(2 aplicaciones)
- Algodón 3-4 litros/ha
- Zanahoria 5 litros/ha
(4 aplicaciones)

- Soja 2 cc/kg de semilla
- Maíz 5 cc/kg de semilla
- Trigo 1 cc/kg de semilla
- Arroz 2 cc/kg de semilla

