

# FILIUS<sup>TS</sup>

## TRATAMIENTO MICROBIOLÓGICO PARA SEMILLA

Polvo humectable

### DESCRIPCIÓN:

Los microorganismos benéficos de **Filius TS** promueven una mejor tasa de germinación y activan el proceso de enraizamiento, mientras que el zinc promueve la síntesis de las auxinas las cuales promueven un proceso activo de enraizamiento por un tiempo prolongado.

Los ácidos orgánicos de **Filius TS** inducen la liberación de exudados radiculares mejorando la estructura del suelo, además promueven la colonización, el establecimiento y la actividad bioquímica de los microorganismos.

BIOESTIMULANTES

### BENEFICIOS:

- ✓ Incrementa la tasa de germinación.
- ✓ Mejora la generación de biomasa.
- ✓ Permite un desarrollo vigoroso y uniforme en las primeras etapas del cultivo.
- ✓ Aumenta la captación de aguas y nutrientes.
- ✓ Permite un mejor desarrollo del cultivo ante condiciones de estrés o desbalance nutricional moderado.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<i>Bacillus megaterium</i>	1x10 <sup>8</sup> UFC/g
<i>Azospirillum brasilense</i>	5x10 <sup>7</sup> UFC/g
<i>Penicillium bilaii</i>	5x10 <sup>6</sup> UFC/g
<i>Pisolithus tinctorius</i>	1x10 <sup>6</sup> UFC/g
<i>Glomus intraradices</i>	1x10 <sup>3</sup> UFC/g
Auxinas	500 ppm
Zinc (Zn)	5000 ppm
Ácidos orgánicos	35.0%

### INCOMPATIBILIDAD:

No aplicar **Filius TS** antes, o después de 72 h de la aplicación programada de fungicidas, bactericidas o soluciones de fertilizantes cuya conductividad eléctrica sea mayor a 5 dS/m (Verificar tabla de compatibilidad).

### CULTIVOS

### RECOMENDACIONES

Algodón, Alfalfa, Maíz, Sorgo	1 kg por cada 100 kg de semilla
Cacahuete, Cártamo, Chícharo, Frijol, Garbanzo, Haba, Soya	500 g por cada 100 kg de semilla
Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale	250 g por cada 100 kg de semilla
Caña de azúcar	500 g/ha al momento de la siembra
Agave, Piña	1 kg/ha al momento de la siembra

**INSTRUCCIONES DE USO:** Se recomienda utilizar una revolvedora para realizar la impregnación, en caso de ser manual hacerlo sobre un plástico.

Introduzca la semilla a la revolvedora o extiéndala en el plástico, humedézcala en forma de aspersion y aplique **Filius TS** poco a poco con la finalidad de obtener una mejor uniformidad del producto en la semilla.

Por último, coloque la semilla sobre una superficie de papel para una mejor fijación del producto. Se debe evitar exponer la semilla tratada a la luz directa del sol.

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad”