



SOLUM®

Tratamiento microbiológico para semilla
Polvo humectable

Inoculante para semillas elaborado por un consorcio de microorganismos PGPR's (Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal), auxinas, zinc y ácidos orgánicos que promueven una mejor tasa de germinación y activan el proceso de enraizamiento.

Contenido mínimo garantizado	
Rizobacterias promotoras de crecimiento	1x10 ⁸ UFC/g
Bacterias fijadoras de nitrógeno	1x10 ⁶ UFC/g
Hongos solubilizadores de fósforo	1x10 ⁷ UFC/g
Hongos micorrizógenos	1x10 ³ UFC/g
Auxinas	500 ppm
Zinc (Zn)	5000 ppm
Ácidos orgánicos	30.0%

SOLUM TS es un inoculante que se aplica como tratamiento a la semilla tanto de cultivos extensivos como intensivos, sus microorganismos benéficos ayudados por el zinc favorecen la síntesis de las auxinas, lo que estimula la pronta formación de raíces.

Los ácidos orgánicos de **SOLUM TS** mejoran el ambiente rizosférico beneficiando la colonización, el establecimiento y la actividad biológica de los microorganismos del producto.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS:

- Incrementa la tasa de germinación y aumenta la velocidad de enraizamiento.
- Promueve un desarrollo vigoroso y uniforme en las primeras etapas del cultivo.
- Mejora el balance nutricional y la generación de biomasa.
- Mejor fijación biológica de nitrógeno y solubilización de minerales del suelo.
- Aumenta la captación de agua y nutrientes.
- Permite un mejor desarrollo del cultivo ante condiciones de estrés o desbalance nutricional.
- Es de fácil manejo y aplicación.
- Es ambientalmente seguro.

Safe Food for the World

FORMA DE APLICACIÓN:

Se recomienda utilizar una revoladora para realizar la mezcla, si es manual hacerlo sobre un plástico. Introduzca la semilla a la revoladora o extienda sobre el plástico, humidézcala en forma de aspersión y agregue **SOLUM TS** poco a poco con la finalidad de obtener una mejor uniformidad del producto en la semilla (en caso de ser necesario adicione más agua).

Por último, coloque la semilla sobre una superficie de papel absorbente preferentemente, para una mejor fijación del **SOLUM TS**, se debe evitar exponer la semilla tratada a la luz directa del sol.

DOSIS:

Cultivos	Recomendaciones
Algodón, Alfalfa, Maíz, Sorgo.	400 a 500 g por cada 100 kg de semilla
Cacahuete, Cártamo, Chícharo, Frijol, Garbanzo, Haba, Soya.	200 a 300 g por cada 100 kg de semilla
Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale.	100 a 200 g por cada 100 kg de semilla

COMPATIBILIDAD:

SOLUM TS es compatible con productos microbiológicos, herbicidas, insecticidas y nematocidas, así como bactericidas y fungicidas especificados en la Tabla de Compatibilidad. Evite mezclar con soluciones de fertilizantes que puedan cambiar el pH o conductividad eléctrica en exceso, y usar equipos que presenten residuos de estos.

No aplicar **SOLUM TS** antes o después de 72 hrs de la aplicación de bactericidas y fungicidas no compatibles.

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad, recomendamos siempre consultar a los especialistas de Novigo®”