



**AGROQ-TRAL**  
Protegiendo y estimulando la vida

## FICHA TECNICA

# CONSORCIO® AZO SL

Consortio microbiano multitrófico

### DESCRIPCIÓN GENERAL

**CONSORCIO® AZO SL**, es un inoculante, bioestimulante y acondicionador de suelo en formulación líquida, compuesto por 5 cepas microbianas seleccionadas y acondicionadas para trabajar en la nutrición nitrogenada y la mantención de las características físico, químicas y biológicas del suelo.

**CONSORCIO® AZO SL** esta formulado en base a 3 bacterias del género *Bacillus*, una del género *Azotobacter*, una del género *Azospirillum*, todos estos microorganismos aumentan la biodiversidad y elevan la densidad de la microbiota del suelo. Los microorganismos presentes en **CONSORCIO® AZO SL** al interactuar con la planta promueven diferentes eventos metabólicos que ayudan al crecimiento y desarrollo de las plantas. Las cepas microbianas contenidas en **CONSORCIO® AZO** producen sustancias fisiológicamente activas, ayudan a fijación de N ambiental a y a restablecer la microbiota benéfica del suelo.

### 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Formulación:** Líquido soluble

**Modo de acción:** suelo

**Fabricante/Formulador:** AGRO Q- TRAL Spa

**D** = 1,01 gr/ml

**pH** = 5,1

**Composición Garantizada (p/v):**

**Producto concentrado:**  $5 \times 10^{10}$  ufc/ml del consorcio microbiano.

- *Bacillus megaterium*
- *Bacillus subtilis*
- *Bacillus licheniformis*
- *Azotobacter Chroococcum*
- *Azospirillus brasilence*



**AGROQ-TRAL**  
Protegiendo y estimulando la vida

### 3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Inoculante y biofertilizante	1 a 3 lt/ha temporada	Aplicar vía riego, dividiendo la dosis en 2 a 3 aplicaciones según los requerimientos nutricionales del cultivo. Posicionar el producto en la zona de mayor desarrollo radicular. Aplicar durante las últimas horas de riego, dejando <b>siempre un tiempo de lavado de cañerías</b> para asegurar que la dosis completa llegue al suelo, como también la salida de todo el producto del sistema.

### 4. COMPATIBILIDAD

**CONSORCIO® AZO SL**, es compatible con la mayoría de los fertilizantes de uso común menos con productos cúpricos y clorados.

### 5. MODO DE APLICACIÓN

Agitar el envase antes de tomar la dosis a aplicar, agregar al estanque de fertirriego el cual debe estar con agua hasta la mitad y con el agitador en funcionamiento para asegurar la homogeneidad de la mezcla.

### 6. PRECAUCIONES

Temperatura de almacenamiento: entre 5 y 24 °C. Conservar a la sombra.  
Una vez abierto el envase su contenido debe ser usado completo.

### 7. MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contaminación accidental (piel, ojos), lavar con abundante agua, el producto no es tóxico para humanos y animales, sin embargo, hay que mantener las medidas mínimas de seguridad. En caso de vertido en la ropa, retirar la ropa, lavar la parte que pudo haber estado en contacto con la piel.

### 8. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

En caso de intoxicación o ingesta accidental, llamar a AGRO Q-TRAL Spa, en horas de oficina. Teléfono + 56979762095.