

## FICHA TECNICA

# CONSORCIO® AZO SL

Consortio microbiano con función nutricional

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

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

**CONSORCIO® AZO SL** esta formulado en base a 3 bacterias del género *Bacillus sp.*, una del género *Azotobacter sp.* y una del género *Azospirillum sp.* Su función es aumentar la biodiversidad y elevar la densidad de la microbiota benéfica del suelo, generando eventos bio nutricionales de gran importancia como es la fijación de N atmosférico, la solubilización de P, la movilización de K y la producción de sustancias metabólicamente activas.

### 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 x 10<sup>10</sup>ufc/ml del consorcio microbiano.

- *Bacillus megaterium*
- *Bacillus subtilis*
- *Bacillus licheniformis*
- *Azotobacter Chroococcum*
- *Azospirillum brasileense*

### 3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Biofertilizante e inoculante	1 a 2 lt/ha	Aplicar el producto vía riego, en los momentos de alta demanda de N del cultivo.

#### 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 al Centro de Información Toxicológica CITUC al (+56-2) 26353800. Atención 24 horas.