FICHA TÉCNICA
CONSORCIO AZO® SL
Consorcio microbiano con función nutricional

1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

CONSORCIO® AZO SL, es un inoculante, bioestimulante 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 *Azospirillium* 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 BIOLÓGICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición:	*Bacillus megaterium* cepa BM42 *Bacillus subtilis* cepa BS89 *Bacillus amyloliquefaciens* cepa BL68 *Azotobacter chroococcum* cepa AZ010 *Azospirillum brasilence* cepa AZB11
Producto concentrado:	5 x 10^{10} ufc/ml del consorcio microbiano.
Formulación:	Líquido soluble, color amarillo
Modo de acción:	Suelo
Densidad:	1,0212 g/L $\pm$ 0,050
pH:	6,65 $\pm$ 0,5
Fabricante / formulador	**Sociedad Agro Q-Tral SpA**

3.-DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	Dosis	OBSERVACIONES
Bioestimulante e inoculante	1 a 2 L/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, a excepción de productos cúpricos y/o 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, en lugar fresco y seco. 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