

FICHA TECNICA

CONSORCIO® AZO SL

Consortio microbiano con función nutricional

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

CONSORCIO® AZO SL, es un bioestimulante, inoculante y biofertilizante 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 debido a su alta actividad a nivel de complejo arcillo húmico.

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 concentración de los microorganismos benéficos en la microbiota 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 = 0.9975 gr/ml

pH = 6.45

Composición Garantizada (p/v):

Producto concentrado: 5×10^{10} ufc/ml del consorcio microbiano.

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

3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
	1 lt/ha en hortalizas y flores.	Aplicar el producto vía riego, en el momento de mayor demanda de N del cultivo.

Biofertilizante e inoculante	2 lt/ha en frutales	Dividir la dosis en 2 y aplicar el producto vía riego, asegurando de tener 16°C en el suelo para asegurar un óptimo establecimiento y funcionamiento. Repetir la aplicación a los 30 días. Las aplicaciones también pueden coincidir con los en el momento de mayor 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. Se recomienda desplazar las aplicaciones 5 a 7 días, siempre después del uso del químico.

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 20 °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.