



Inoculante biológico  
que mejora el  
rendimiento de  
los cultivos bajo  
condiciones de estrés



SUSPENSIÓN  
CONCENTRADA

# LALRISE AZOS<sup>SC</sup>

LALRISE AZOS SC es un inoculante a base de *Azospirillum brasilense* cepa AZ 39, que contiene fitohormonas y precursores hormonales producidos por la bacteria.

## Beneficios:

- Mayor rentabilidad: estimula el crecimiento de las raíces, mejora la uniformidad de granos y espigas y promueve mayor retención de hojas, flores y frutos.
- Comodidad: suspensión líquida de fácil aplicación.
- Seguridad: calidad garantizada, que significa consistencia de resultados positivos. Producto de Lallemand Plant Care, el líder mundial en la producción de microorganismos con más de 100 años en el mercado.

## Modo de Acción:

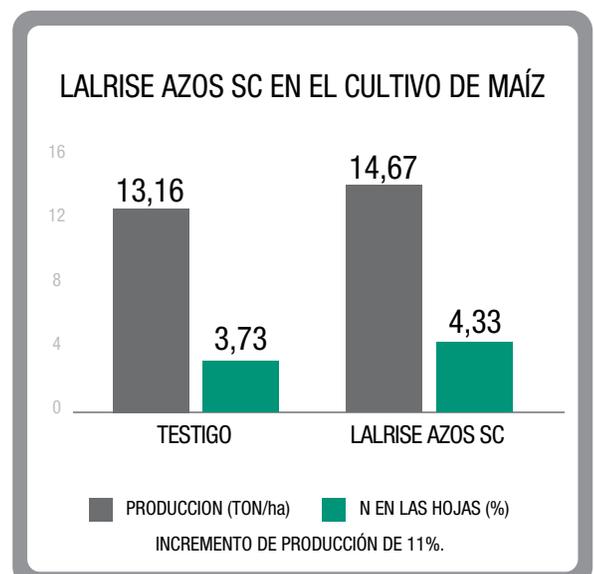
- Promueve la tolerancia al estrés mediante la producción de enzimas como Catalasa y Peroxidasa.
- Controla la síntesis de etileno, permitiendo que las hojas permanezcan verdes por más tiempo.
- Promueve el aumento del índice fotosintético debido a la mayor actividad de la enzima nitrato-reductasa, asegurando la producción de aminoácidos y proteínas.



LALRISE AZOS SC



TESTIGO



México (2020)

## Especificaciones:

- Composición: LALRISE AZOS SC está compuesto por la bacteria *Azospirillum brasilense*, cepa AZ 39, en una concentración mayor que  $1 \times 10^7$  ufc/ml.
- Formulación: Suspensión bacteriana aplicada como suspensión acuosa.
- Presentación: Bolsas de 3 litros.
- Almacenamiento: Tiene un período de validez de 6 meses a temperatura ambiente.
- Tiempo de espera antes de la cosecha: ninguno.
- Residuos tóxicos: ninguno.
- Uso aprobado para agricultura orgánica.

Cultivo	Aplicación	Dosis	Época
Maíz	Aspersión	500 ml/ha	Estadio vegetativo V3 a V5
Trigo	Tratamiento de semillas	2 ml/kg	A la siembra
	Aspersión	500 ml/ha	Inicio de macollaje
Arroz	Tratamiento de semillas	3 ml/kg	A la siembra
	Aspersión	1 L/ha	Inicio de macollaje
Caña de Azúcar - planta	Surco	1 L/ha	Plantación
	Aspersión	500-1000 ml/ha	Caña con 80 cm de altura
Caña de Azúcar - soca	Aspersión	500-1000 ml/ha	Macollaje
Café	Aspersión	1 L/ha	Floración
		1 L/ha	Inicio de fructificación

## Instrucciones de preparación y aplicación:

- El microorganismo está activo en temperaturas de 15-30 °C, teniendo su rango óptimo entre 20-30 °C.
- Activo en un amplio rango de pH, presentando mayor eficacia entre 5.0 a 7.5.
- Aplicar antes, durante, o poco después de la condición de estrés.
- No es necesario el uso de coadyuvante.



TESTIGO

LALRISE AZOS SC