

CONTENIDO NETO: 2,4 L

FERTILIZANTE BIOLÓGICO

INDUSTRIA ARGENTINA

LOTE: VER ENVASE  
VENC.: VER ENVASE

**NITRUR**<sup>®</sup>

**AZOSNITRO**

## INOCULANTE LÍQUIDO PARA GRAMÍNEAS Y PAPA PROMOTOR BIOLÓGICO DEL ENRAIZAMIENTO

Composición biológica: Azospirillum Brasilense  
Contiene  $5 \times 10^9$  ufc/ml a la fabricación y  $5 \times 10^8$  ufc/ml al vencimiento.

SENASA N° 21.161

### INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar en forma homogénea el contenido de este envase en las semillas.
- Para mayor información solicite asesoramiento a su ingeniero agrónomo.
- Mantener en lugar fresco, no exponer al sol ni a altas temperaturas.
- No inocular semilla que no se utilizará en los próximos 3 días.

CULTIVO	DOSIS
TRIGO-CEBADA-CENTENO	50 ml cada 50 kg de semilla
MAÍZ-SORGO-GIRASOL	100 ml cada 50 kg de semilla
ARROZ-ALGODÓN	150 ml cada 50 kg de semilla
PAPA-BATATA	120 ml cada 250 kg de papa/batata semilla
CAÑA DE AZÚCAR	200 ml cada 50 kg de caña

### CARACTERÍSTICAS:

Fertilizante biológico, estimulante del crecimiento radicular producido por fermentación sumergida de una selección entre las bacterias del género Azospirillum. NITRUR<sup>®</sup>- AZOSNITRO, produce una interacción entre las semillas huéspedes estimulándolas, logrando una rápida germinación al estado de plántula, potenciando la fijación de nitrógeno y la producción y excreción de hormonas. Promoviendo mayor proliferación radicular con

mejor aprovechamiento de los nutrientes (agua, fósforo, nitrógeno, micro elementos, etc.) presentes en el suelo.

El Azospirillum, género de bacterias que se encuentran en los suelos donde habitan las gramíneas, caracterizadas por raíces superficiales y tupidas, en ocasiones se adhieren a las raíces sobreviviendo dentro de un amplio rango de condiciones del suelo. Debido a la cantidad insuficiente e inespecífica en que se encuentran los Azospirillum nativos, no puede producirse una simbiosis equilibrada, por ello se hace imprescindible el empleo de NITRUR<sup>®</sup>- AZOSNITRO para cultivos específicos como trigo, maíz, sorgo, girasol, cebada, centeno, avena, algodón, arroz, caña de azúcar, papa y batata. Todos estos cultivos se ven beneficiados con la inoculación asistida de NITRUR<sup>®</sup>- AZOSNITRO, no sólo por el aumento en la fijación de nitrógeno coadyuvado por la producción de fito-hormonas y el consecuente incremento del crecimiento radicular, sino también por el aumento del contenido mineral en dichos cultivos.

NITRUR<sup>®</sup>- AZOSNITRO genera un efecto protector de raíces contra patógenos (bacterias y hongos) por el fenómeno de competencia (nutricional y espacial) entre los millones de bacterias inoculadas y las pocas nativas del suelo. Creando así una barrera fitosanitaria.

Gracias a todos estos beneficios se verá un aumento en cantidad, calidad, tamaño y peso de la cosecha, por ende aumenta la rentabilidad por Ha.

Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162  
Web site: www.andoycia.com.ar E-mail: info@andoycia.com.ar

