



LALLEMAND PLANT CARE

## FICHA TÉCNICA ONIX

**LALNIX® ONIX:** Bionematicida que contiene como agente activo *Bacillus methylotrophicus* cepa GF 267

**Brand:** LALNIX® ONIX

### Propiedades Biológicas:

- El microorganismo esta activo en un rango de temperatura de 15-30 °C, teniendo su punto óptimo entre 20-30 °C.
- Activo en un amplio rango de pH, presenta mayor eficacia entre 5.0 a 7.5.
- LALNIX® ONIX disuelto en agua mantiene su estabilidad y actividad durante 5 días, almacenado en refrigeración a una temperatura menor a 10 °C
- Semillas tratadas con ONIX pueden ser almacenadas por un lapso no mayor a 3 meses para mantener su eficacia.

### Especificaciones:

- Formulación: Suspensión concentrada (SC) aplicada como suspensión acuosa.
- LALNIX® ONIX tiene una vida de anaquel de 1 año en empaque y a temperatura ambiente (25 °C) y de 2 años en refrigeración (8 °C)
- LALNIX® ONIX está compuesto de endosporas bacterianas en una concentración de:  $1 \times 10^9$  cfu/mL o 1.5% (v:v)
- Presentación: porrones de 1 y 5L

### Instrucciones de uso:

- El producto es recomendado para el control de *Meloidogyne incognita* y *Pratylenchus brachyurus* para cultivos como vegetales, frutas, soja, maíz y papa.
- Aplicar en tratamiento de semilla en dosis de 1 ml por kg de semilla.
- La dosis de aplicación en surco o riego por goteo va de 200 a 500 ml por hectárea.
- En riego por aspersión el producto debe de ser aplicado en dosis de 250 a 1000 ml por hectárea, en volúmenes mayores a 100 lt/ha.
- Para tratamiento de plántulas se sumerge la bandeja en una suspensión de 2ml de Onix por litro de agua.
- LALNIX® ONIX es compatible con la mayoría de los adyuvantes, herbicidas, fungicidas e insecticidas. Sin embargo, para maximizar y asegurar la eficiencia del producto, consultar cualquier duda con un representante técnico de Lallemand Plant Care.