# Nitroerd

## MEJORADOR DE SUELOS BIOLÓGICO

Es un mejorador de suelos biológico que contiene bacterias del género Azotobacter spp., las cuales, al estar en contacto con el suelo, se propagan y colonizan las raíces de las plantas. Estas bacterias producen la enzima nitrogenasa, la cual convierte el nitrógeno atmosférico ($N_2$) en nitratos ($NO_3$) asimilables por las plantas.

Al llevar a cabo un programa de aplicaciones constante, se incrementa la eficiencia de los fertilizantes químicos utilizados en la nutrición de los cultivos.

**INGREDIENTE ACTIVO:** Azotobacter spp

- **INGREDIENTES ACTIVOS**
  Azotobacter spp.....2.95%
  (Equivalente a 29.5 g de i.a/kg)
  Contenido no menos de $1x10^8$ UFC/ml

- **INGREDIENTES INERTES**
  Diluyente.....97.05%

- **PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**
  APARIENCIA: LIQUIDO COLOR CLARO

**No DE REGISTRO:** RSCO-121/III/13

FOTOSÍNTESIS Vegetal

## USOS

| CULTIVO | DOSIS L/HA | ÉPOCA DE APLICACIÓN |
|---|---|---|
| Jitomate, calabacita, melón, sandia. | 1 l/ha en 200 l de agua | Realizar una aplicación al momento del trasplante. Realizar de 2 a 3 aplicaciones al drench o riego a intervalos de 14 días. |
| Zarzamora, mora, frambuesa, fresa, arándano, cerezo, manzano, durazno, peral, tejocote, membrillo, chabacano, ciruelo, ciruelo, limón, naranjo, mandarina, lima, cidra, mango, piña, papaya, nogal, aguacate, algodón, plátano, guayabo, carambolo, maracuyá, café, lichi, vid. | 1 l/ha en 200 l de agua | Realizar las aplicaciones en riego o drench en la etapa vegetativa del cultivo, con intervalos de 14 días. |

***La variación de las dosis dependerá del desarrollo del cultivo.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**
Utilice overol, gorra, lentes y mascarilla, así como guantes y botas de tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto. No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.

- Siempre calibre el equipo de aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**
Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común; sin embargo, se recomienda verificar la compatibilidad con otros productos antes de hacer la mezcla y realizar una prueba a pequeña escala cuando existan dudas al mezclarlo.

- No mezclar con bactericidas.

**MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:**
Disponga los envases vacíos de acuerdo con el Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos. No contamine corrientes o cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para el ganado.

**GARANTÍA:**
Debido a que el uso de este producto está fuera de nuestro control, no damos garantía expresa ni implícita sobre efectos o resultados inherentes a su uso, tanto si se emplea o no de acuerdo con las indicaciones.

El comprador acepta todos los riesgos del uso y manejo del material, esté o no de acuerdo con las recomendaciones o sugerencias del fabricante.

Ni el fabricante ni el vendedor aceptan reclamaciones ni ofrecen garantías explícitas o implícitas.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

- 1 Litro
- Caja con 12 litros

*Cultivando un mundo sustentable*

**Distribuido en México por:** Fotosíntesis Vegetal SA de CV
Fresnos 151 Frac. Arboledas Saltillo, Coahuila, México
**Tel.** 8445284914

**www.fotosintesisvegetal.com**