



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS

**NUFOSOL®^{sc}****Inoculante al suelo**Producto aprobado para uso en
agricultura orgánica de
acuerdo a las normas Reg. (UE):
2018/848, NOP y JAS**FICHA TÉCNICA****REGISTRO DE VENTA ICA N° 13428**

NUFOSOL® sc, es un **inoculante biológico**, elaborado a base de microorganismos eficientes que actúan como biofertilizante del suelo. NUFOSOL sc es un biofertilizante líquido innovador que promueve la salud del suelo y optimiza la fertilidad mediante la liberación de nutrientes esenciales, como el fósforo y el nitrógeno, lo que favorece el crecimiento y desarrollo de las plantas.

Los microorganismos presentes en **NUFOSOL® sc** colaboran con el suelo en la reutilización de desechos orgánicos, el reciclaje de nutrientes y la mejora de las propiedades fisicoquímicas del sustrato, como *Azospirillum brasilense*, que fija nitrógeno y estimula la formación de raíces; *Azotobacter chroococcum*, que mejora la disponibilidad de nitrógeno y combate patógenos; *Rhizobium japonicum*, fija nitrógeno en leguminosas y mejora la retención de nutrientes; *Lactobacillus casei*, descompone materia orgánica, *Saccharomyces cerevisiae*, que mejora la mineralización de nutrientes y la absorción de agua; y *Penicillium janthinellum*, que libera fósforo y promueve un equilibrio microbiano saludable. Estos microorganismos trabajan en sinergia para mejorar la fertilidad y la salud del suelo. Al aumentar la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC), mejora la eficiencia del abono químico utilizado, favoreciendo un crecimiento vegetal robusto.

NUFOSOL® sc también estimula la formación de raíces, mejora la disponibilidad de materia orgánica y favorece la producción de fitohormonas naturales, esenciales para el desarrollo y crecimiento vegetal.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición Garantizada:	<i>Azospirillum brasilense</i> : -----1x10 ⁸ UFC/cc <i>Azotobacter chroococcum</i> -----1x10 ⁸ UFC/cc <i>Rhizobium japonicum</i> : -----5x10 ⁷ UFC/cc <i>Lactobacillus casei</i> : -----1x10 ⁸ UFC/cc <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : ----- 1x10 ⁶ UFC/cc <i>Penicillium janthinellum</i> : -----1x10 ⁷ UFC/cc
Densidad:	1.0 – 1.3 g/ml
pH:	4.0 – 7.5
Tipo de formulación:	Suspensión concentrada (SC)



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS

**NUFOSOL®^{sc}****Inoculante al suelo**

Producto aprobado para uso en agricultura orgánica de acuerdo a las normas Reg. (UE): 2018/848, NOP y JAS

FICHA TÉCNICA**REGISTRO DE VENTA ICA N° 13428**

FT 8024

Emisión:

2024-09-18

Actualización/revisión:

2025-04-02

Versión: 6

2. USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN
Ornamentales	50 L/Ha	En banco de enraizamientos en camas
Caña (<i>Saccharum officinarum</i>)	10 L/Ha	En siembra o después del corte
Frutales	4 L / Caneca 200 L	Aplicar vía drench o fertiriego para estimular el desarrollo radicular y mejorar la absorción de nutrientes.
Arroz	4-10 L / ha	Aplicar en pre-siembra o en etapa de macollamiento para potenciar la fijación de nitrógeno y la absorción de fósforo.
Maíz	4-10 L /ha	Aplicar en etapas iniciales del cultivo para mejorar la fijación de nitrógeno y el desarrollo radicular.
Sorgo	4-10 L /ha	Aplicar en pre-siembra o en desarrollo vegetativo para potenciar la disponibilidad de nutrientes.
Soya	4-10 L /ha	Aplicar en etapas iniciales para favorecer la simbiosis con rizobios y mejorar la absorción de nitrógeno.
Palma	1 galón / Caneca 200 L	Aplicar al suelo o en fertiriego para mejorar la disponibilidad de nutrientes y favorecer el desarrollo radicular.
Otros cultivos	4 L /ha	Aplicar en etapas iniciales para mejorar la disponibilidad de nutrientes y el desarrollo del cultivo.



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



NUFOSOL®^{sc}

Inoculante al suelo



Producto aprobado para uso en agricultura orgánica de acuerdo a las normas Reg. (UE): 2018/848, NOP y JAS

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA N° 13428

FT 8024

Emisión:

2024-09-18

Actualización/revisión:

2025-04-02

Versión: 6

3. PRESENTACIÓN

- Envase 1 Litro.
- Envase 4 Litros (Galón).
- Envase 20 Litros.

4. CONSERVACIÓN

Para su almacenamiento, conserve el producto a temperatura ambiente, no superior a 30 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de las bajas temperaturas.

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA

- No aplica

6. COMPATIBILIDADES

- Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, herbicidas y bactericidas.
- No puede usarse en mezcla con fungicidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- Se recomienda hacer pruebas a pequeña escala para determinar su compatibilidad con agroquímicos. **NUFOSOL® sc** no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica.

7. PRECAUCIONES

- Inoculante de uso agrícola.
- Mantenga el producto en su empaque original.
- Mantener fuera del alcance de los niños, alimentos y animales domésticos.
- No fume, coma o beba mientras manipula el producto.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA N° 13428



Producto aprobado para uso en agricultura orgánica de acuerdo a las normas Reg. (UE): 2018/848, NOP y JAS

FT 8024

Emisión:

2024-09-18

Actualización/revisión:

2025-04-02

Versión: 6

P.C. - Período de Carencia: Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**

P.R. - Período de Reingreso: Es el intervalo que debe transcurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**

8. NO GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **NUFOSOL® sc**, no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Directo Clientes: (+57) 311- 7134696 / (+57) 310-2457694.

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (+57) 602-2864646 ext. 2.

Carrera 24 N.º 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web: www.bio-crop.com.

