



# AgreBio

(24-0-0 3S)

## Con materia orgánica y consorcio bacteriano

AgreBio es un biofertilizante líquido que contiene nitrógeno, azufre y una fórmula de ácidos fúlvicos y húmicos, auxinas, aminoácidos, proteínas y un consorcio microbiano beneficioso con funciones específicas para mejorar la eficiencia de los nutrientes y potenciar el rendimiento de las plantas.

Este fertilizante beneficia tanto a la planta como al suelo, porque estimula la fijación de nitrógeno atmosférico, lo que potencia su absorción y eficiencia. Promueve la producción de fitorreguladores y optimiza la diversidad funcional y estructural de las comunidades microbianas en la rizósfera al estimular el reclutamiento de otros microorganismos que se encuentran en el pool edáfico.

AgreBio contiene nitrógeno de alta eficiencia, azufre de rápida disponibilidad, Azospirillum, Bacillus y Pseudomonas. La calidad de suelo depende del mantenimiento de la biodiversidad microbiana, que impacta en su fertilidad, su composición física y química, y a la vez favorece los procesos de renovación y los servicios ecosistémicos.



## Beneficios

- Tiene efectos de BIOESTIMULACIÓN INDIRECTA con acción prebiótica, incrementa la microbiota beneficiosa del suelo y de BIOESTIMULACIÓN DIRECTA con impacto directo en los procesos fisiológicos y metabólicos de las plantas.
- Mejora las propiedades fisicoquímicas del suelo.
- Estimula los mecanismos de atenuación de procesos de estrés.
- Formulación balanceada, ideal para aplicar tanto en cultivos de invierno en pre siembra y macollaje, como en cultivos de verano en pre siembra y V4.
- No hay amoníaco libre, lo que reduce al mínimo la volatilización de nitrógeno.
- No produce fitotoxicidad en trigos y verdeos, aun a dosis elevadas.

## Recomendaciones de uso

- Chorreado bajo presión al entresurco.  
En esquemas de fertirriego, dosificado en el agua.
- Dosis orientativa de 150 a 300 kg/ha, dependiendo del cultivo y el momento de aplicación.

## Composición

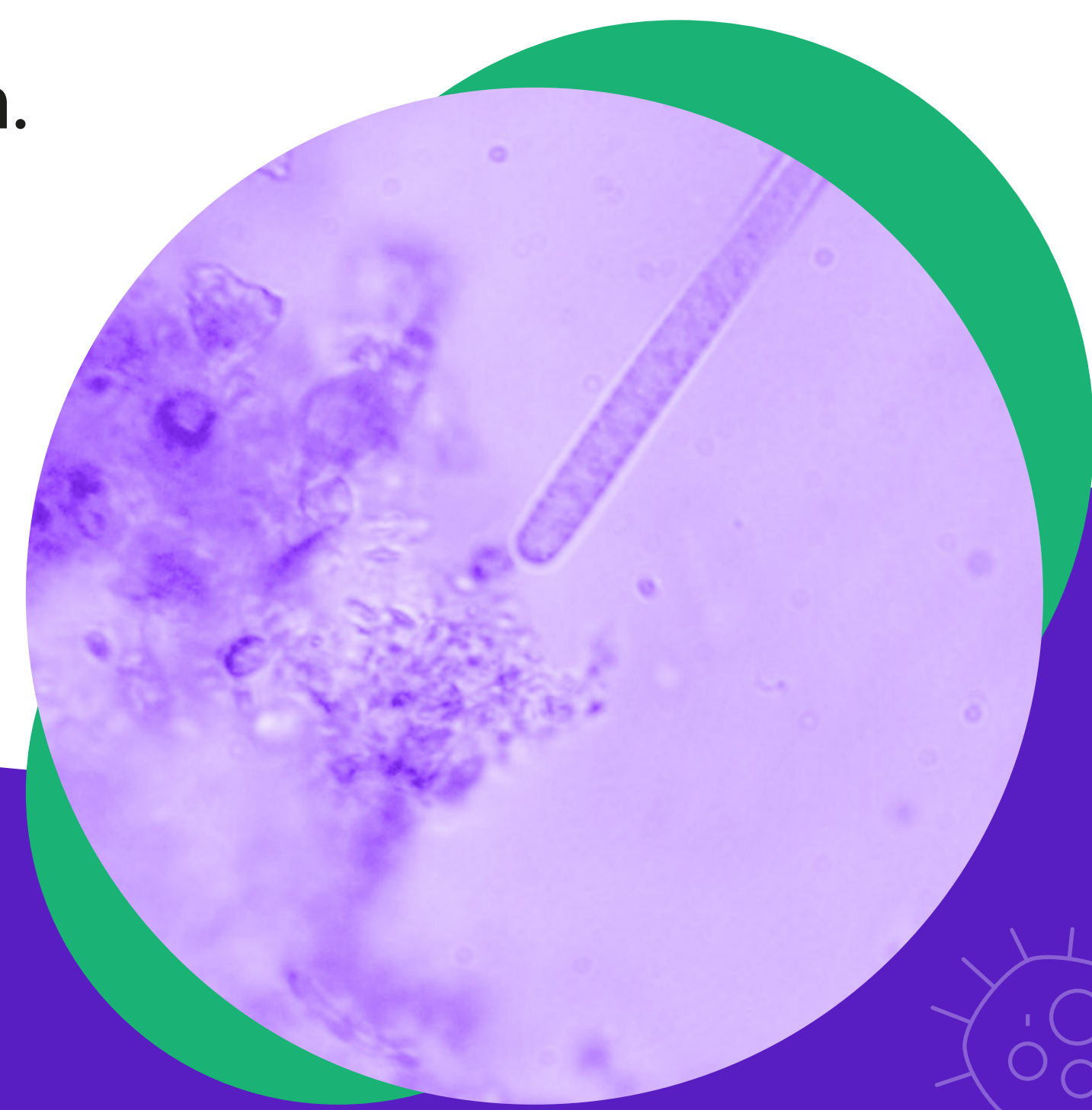


**Nitrógeno**  
24%



**Azufre**  
3%

- **Presentación física:** liquido opaco color ambar
- **Grado:** 24-0-0 S3
- **Materia orgánica:** 2%
- **Densidad:** 1,24 gr/cm<sup>3</sup>



## Microorganismos en AgreBio

### Azospirillum Sp.

Fijación biológica de nitrógeno, producción de fitorreguladores, aumento en la cantidad y longitud de pelos radicales y raíces adventicias, lo que mejora la absorción de agua y nutrientes.

### Pseudomonas Sp.

Producción de ácidos orgánicos (ácido oxálico, ácido fumárico y ácido cítrico) y fosfatasas que facilitan la solubilización de fósforo y otros nutrientes. Producción de citoquininas. Mecanismos indirectos de control de patógenos, mayor capacidad competitiva por los nutrientes disponibles, producción de antibióticos, sideróforos y mecanismos de resistencia sistémica inducida.

### Bacillus Sp.

Promotor del crecimiento de las plantas. Aporte extra de nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio y minerales. Modulación de los niveles de hormonas vegetales. Biocontrol en los tejidos vegetales para prevenir la colonización de patógenos y la producción de sustancias para resistencia sistémica inducida en la planta huésped. Secreción de fitohormonas. Tolerancia de las plantas al estrés.

**Agrefert**

Oficinas: Complejo K41, oficina 326. Acceso Oeste km 41 (Moreno, Buenos Aires).

Planta: Parque Industrial Comirsa (Ramallo, Buenos Aires).

☎ +54 011 2090 9005 | 9100 | 9780

☎ +549 116806 6499

✉ ventas@agrefert.com

🌐 [www.agrefert.com](http://www.agrefert.com)

**f @in** @agrefert

