



Fecha de actualización: 12 marzo de 2026

Versión: 02

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Bacterias del género *Bacillus* spp (1x10⁹ ufc/ml) y *Pseudomonas* (1x10⁹ ufc/ml)

Grupo: Biofertilizante foliar

Formulación: Polvo soluble (SP)

Aprobado para uso en agricultura orgánica (Certificación CONTROL UNION, ECOCERT)

2. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

BACTOSMART es un innovador producto que contiene 11 bacterias endófitas principalmente de los géneros *Bacillus* y *Pseudomonas*, las cuales colonizan internamente las plantas, promoviendo la movilización de nutrientes, la biosíntesis de fitohormonas y la activación de defensas, mejorando significativamente la productividad y fitosanidad de los cultivos. **BACTOSMART** actúa como potenciador del sistema inmune y secreta metabolitos secundarios, ácidos orgánicos y antibióticos que protegen a las plantas de diversas enfermedades. Promueve el crecimiento de las plantas en términos de aumento de las tasas de germinación, biomasa, área foliar, contenido de clorofila, longitud de raíces y brotes, y rendimiento. Es compatible con la mayoría de herbicidas, insecticidas y fungicidas.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Promueve** la fijación biológica del nitrógeno (N).
- **Mejora** la movilización, solubilización y absorción de nutrientes, como es el caso del Zinc.
- **Producción** de fitohormonas auxínicas como el ácido indol-3-acético (IAA)
- **Estimula** el crecimiento vegetal (raíces, brotes, biomasa y clorofila).
- **Activa** las defensas naturales de la planta.
- **Protege** contra enfermedades mediante metabolitos y antibióticos naturales.
- **Incrementa** el rendimiento y vigor del cultivo.
- **Compatible con** herbicidas, insecticidas y fungicidas.

4. CUADRO DE USOS

Cultivo	Dosis por cilindro
Arroz	25 g
Arándano	
Palto	
Maíz	
Vid	
Granado	
Cítrico	
Algodón	
Hortalizas	

* Número de aplicaciones: Se recomienda realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña

5. RECOMENDACIONES DE USO

BACTOSMART es un producto biológico para **aplicaciones foliares** tanto en agricultura convencional como orgánica. **BACTOSMART** es un producto de uso fácil y práctico para los programas de aplicaciones agrícolas. Se debe aplicar durante el crecimiento del cultivo. Aplicar por la mañana para facilitar la penetración de las bacterias en el tejido del cultivo. Una vez que el paquete está abierto debe usarse por completo.

6. PRESENTACIÓN:

Sobres de 25g

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Evite almacenarlo junto con productos alimenticios.

PRECAUCION: MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



Av. Benavides 2150. Oficina 803
Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima
www.capeagro.com