

## PRODUCTO

BIOPTIMUS®

## OBJETIVO

Bioestimulación.

## CARACTERÍSTICAS

Bioestimulante microbiológico que optimiza la nutrición de las plantas.

**BIOPTIMUS®** es un potenciador biológico a base de *Pseudomonas putida*. Se trata de una bacteria no patógena clasificada como rizobacteria promotora del crecimiento vegetal (PGPRs).

Producto orgánico, sin residuos, apto tanto para agricultura convencional como ecológica.

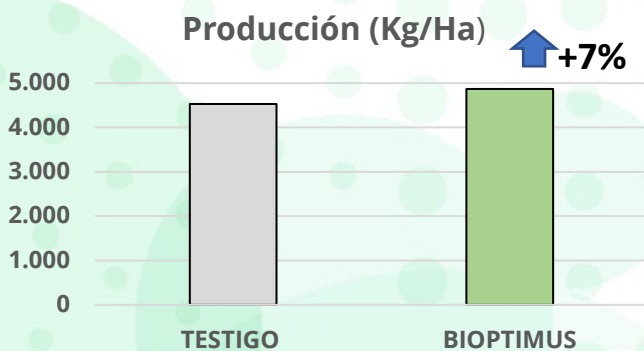


## ENSAYO DE EFICACIA

Cultivo	Aguacate var. Hass
Objetivo	Bioestimulación
Localización	Limpopo (Sudáfrica)
Código Ensayo	20-BIO-LAI-BIO-001
Dosis	4 L/Ha
Tipo Aplicación	Riego por goteo
Nº Aplicaciones	3

El objetivo de los ensayos es evaluar los beneficios que nos ofrece la aplicación de **BIOPTIMUS®** en el crecimiento, desarrollo y producción de los cultivos.

## RESULTADOS



La aplicación de **BIOPTIMUS®** ha conseguido mejorar la producción de aguacate (+7%) respecto el testigo. Además, ha conseguido incrementar el vigor, el número de frutos por árbol, peso y calibre de los frutos en comparación con el testigo.

## CONCLUSIONES

**BIOPTIMUS®** asegura elevados beneficios para las plantas:

- **BIOPTIMUS®** potencia el crecimiento, desarrollo y producción de las plantas, logrando mayores cosechas y de mejor calidad.
- **BIOPTIMUS®** posee una alta capacidad de solubilización de nutrientes en el suelo, permitiendo reducir un 30% el aporte de abono NPK convencional.
- Las plantas tratadas con **BIOPTIMUS®** son más resistentes a condiciones adversas.