

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.

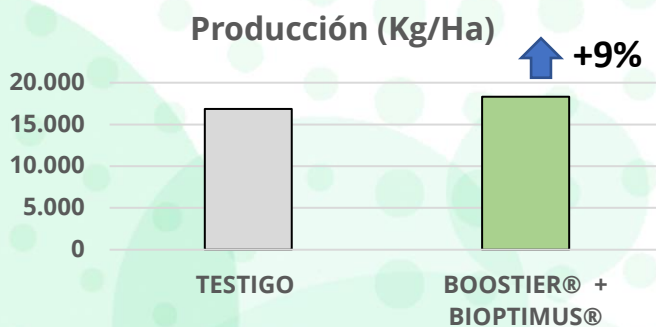


ENSAYO DE EFICACIA

Cultivo	Caqui var. Loto di Romagna
Objetivo	Aumento rendimiento
Localización	Ravenna (Italia)
Código Ensayo	EA21B97-01
Dosis	4 L/Ha
Tipo Aplicación	Riego por goteo
Nº Aplicaciones	3 (BBCH 51 / 69 / 70)

El objetivo de los ensayos es evaluar los beneficios que nos ofrece la aplicación de BIOPTIMUS® en el crecimiento, desarrollo y producción, optimizando la nutrición de las plantas.

RESULTADOS



La aplicación de **BIOPTIMUS®** juntamente con **BOOSTIER®** (aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos), ha conseguido mejorar la producción caqui (+9%) respecto el testigo. Además, ha conseguido incrementar el vigor y cuajado de 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.