



# SOIL SET<sup>®</sup>

Nueva formulación  
100% materia activa



Favorece la generación de suelos supresivos, disminuyendo la presión de patógenos.



Mejora el crecimiento, la calidad y la producción de antioxidantes.



Aumenta el rendimiento del cultivo.



**Bioestimulante de plantas no microbiano CFP 6 (B).**  
Fertilizante UE.  
Reglamento 2019/1009.



Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UR) 2018/848.

## El poder de la biotecnología

Un bioestimulante desarrollado por Alltech Crop Science en base a procesos específicos de **fermentación de precisión que combina un caldo de fermentación de *Lactobacillus* (*Lactobacillus Ferment Filtrate*) y un extracto natural rico en saponinas de Yucca.**

**El género *Lactobacillus*** es altamente apreciado por la capacidad que tienen las bacterias de fermentar diversas fuentes de carbono simples produciendo más de 100 compuestos diferentes entre enzimas y metabolitos. Los componentes de *Lactobacillus* tiene un gran poder bioestimulante, estimulan la fotosíntesis, promueven la multiplicación de microorganismos beneficiosos generando un suelo supresivo y estimulando el crecimiento de las raíces y el desarrollo vegetativo de la planta. Además entre sus propiedades podemos destacar la mejora en la biodisponibilidad y la absorción de los nutrientes, el aumento en la formación de antioxidantes naturales y el incremento de los rendimientos y la calidad de los frutos.

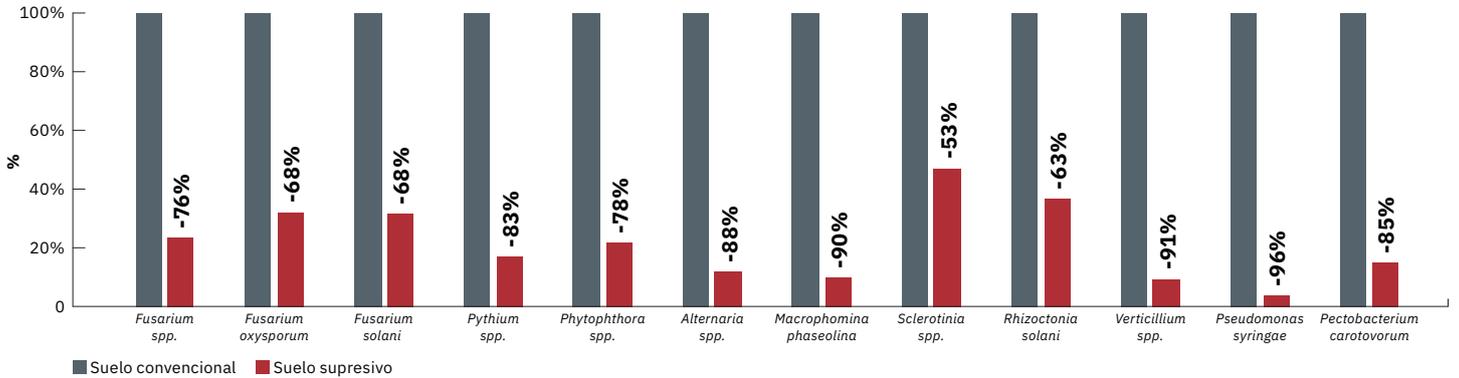
**El extracto de Yucca**, con sus más de 130 metabolitos y proteínas diferentes, es un excelente bioestimulante vegetal natural que promueve el desarrollo de la planta y mejora la fertilidad del suelo, acelerando los procesos de descomposición de materia orgánica.

El extracto de Yucca es un tensioactivo natural que ayuda a que el agua y los nutrientes penetren más profundamente en el suelo y se distribuyan de manera más uniforme por las raíces, promoviendo la retención de agua y aumentando la tolerancia de la planta a la sequía.

# RESULTADOS ENSAYOS

## % REDUCCIÓN PATÓGENOS EN SUELO

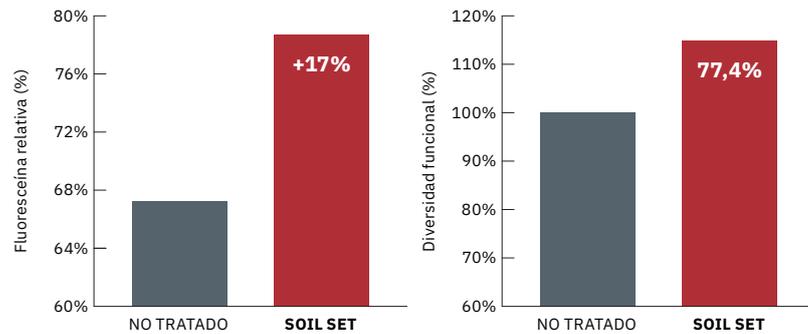
- Resultados promedio de 37 ensayos realizados en 11 cultivos.
- % de incidencia a determinados patógenos mediante sonda qPCR específica para cada cultivo y microorganismo.



## EFFECTOS EN LA ACTIVIDAD MICROBIANA DEL SUELO Y LA BIODIVERSIDAD

### Resultados

- Actividad enzimática relativa en suelos

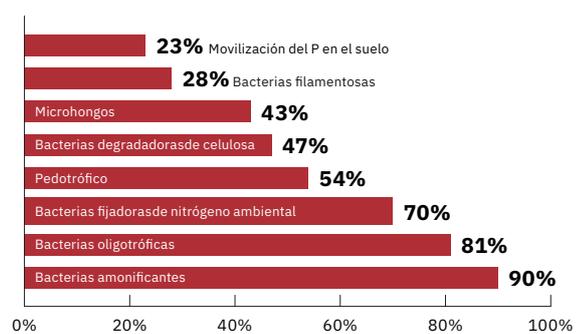


Muestras de la rizosfera 10 semanas después del tratamiento.

## MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DEL SUELO

### Resultados

- Actividad enzimática relativa en suelos



Los microorganismos se contaron en millones de UFC/g de suelo.

## RESULTADOS EFECTO BIOESTIMULANTE

**Cultivos LEÑOSOS VIÑA**

+10%  
tasa fotosintética

+46%  
producción

**Cultivos HORTÍCOLAS ARÁNDANOS**

+28%  
tasa fotosintética

+21%  
producción

**Cultivos EXTENSIVOS TRIGO**

+59%  
tasa fotosintética

+37%  
producción

Para cualquier pregunta o recomendación específica póngase en contacto con su representante de ventas local.

Alltech.com/Spain  
 AlltechCropScienceSpain  
 AlltechCropScienceSpain  
 AlltechCropScienceSpain

**Alltech**  
CROP SCIENCE