



ROOTECO
- AGRICULTURE -

BIOFERTILIZANTES

Somos una empresa 100% biotecnológica, ecológica y sostenible que ofrece productos innovadores para el sector Agrícola y Forestal que satisface las necesidades del cultivo profesional.



LA EMPRESA

Somos líderes en investigación y desarrollo de biotecnología e innovación agrícola y forestal.

La compañía ayuda a los profesionales a maximizar su rendimiento superando el reto de la sostenibilidad, proporcionando soluciones biológicas innovadoras.



INVESTIGACIÓN

La empresa es vanguardista en la producción de microorganismos benéficos para los cultivos. Este liderazgo es consecuencia de las constantes inversiones en I+D+I para la generación de nuevas soluciones que aporten valor a los profesionales.



SOSTENIBILIDAD

Nuestra filosofía de empresa está asentada en la responsabilidad y el conocimiento del valor del cuidado de sus producciones y sus clientes, así como en la ausencia de residuos pesticidas, sin modificaciones genéticas de sus productos y sensibilizados con el cambio climático de nuestro planeta.

ROOTECO AGRICULTURE S.L.
Ctra. Burgos, Km 1, 34004 Palencia
www.rooteco.org



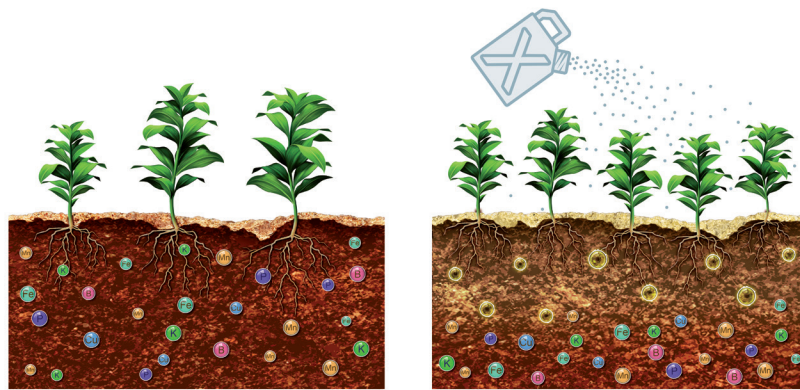
ROOTECO
- AGRICULTURE -

BIOFERTILIZANTES

REVOLUCIONA TUS CULTIVOS

- Mayor producción y homogeneidad del cultivo
- Aumento de la tolerancia de las plantas a la sequía y a la salinidad
- Mayor resistencia a agentes patógenos
- Ahorro en el uso de fertilizantes químicos
- Productos compatibles con la agricultura ecológica

PROBLEMAS EXISTENTES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS



El suelo no es una fuente renovable.

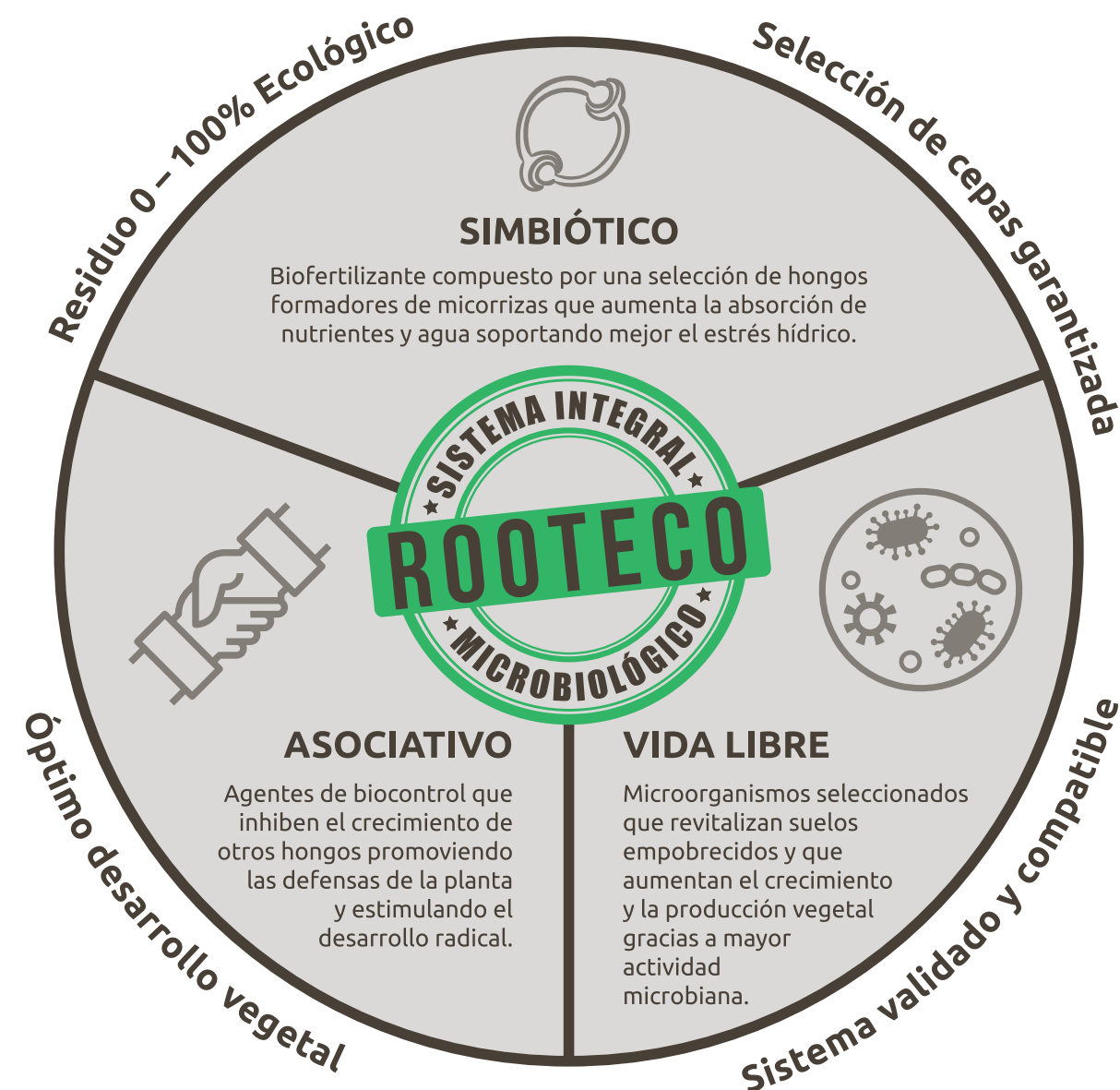
Microorganismos menos beneficiosos.
Menos nutrientes.
Incremento de patógenos.

Descenso en la interacción de los
microorganismos y la planta.

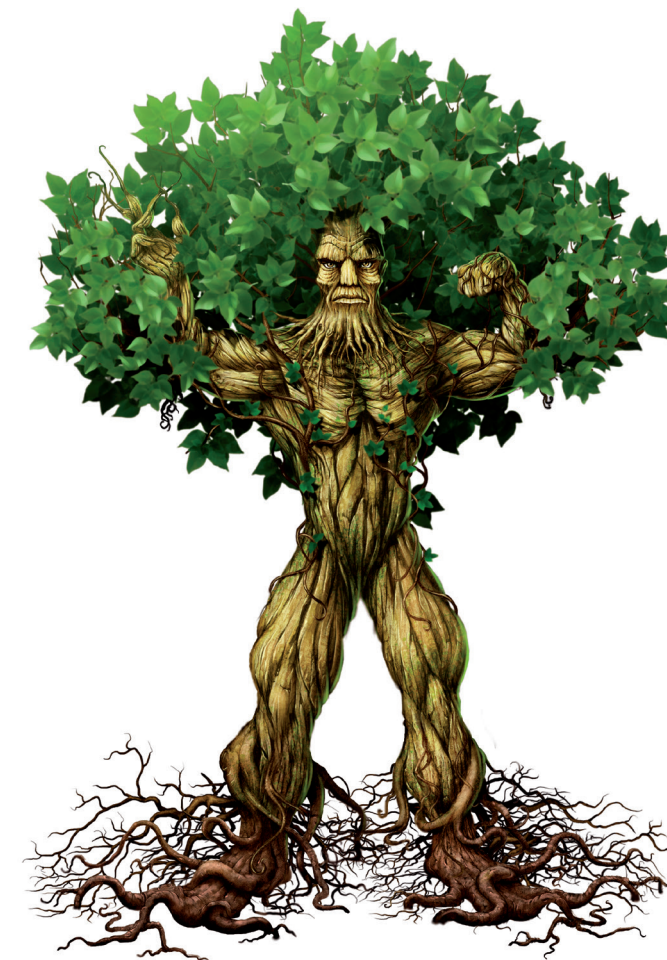
Incremento del uso de fertilizantes para
mantener e incrementar los rendimientos
de los cultivos.

¿QUÉ OFRECEMOS? SISTEMA INTEGRAL MICROBIOLÓGICO

Proporcionamos a la rizosfera del cultivo microorganismos seleccionados por su eficacia que de forma conjunta cumplen las funciones esenciales para un óptimo desarrollo vegetal.



BENEFICIOS PARA LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS



- 🌿 Aumento de la producción, homogeneidad y calibres comerciales de las cosechas
- 🌿 Aumento de la absorción de agua de las plantas y mayor resistencia al estrés hídrico causado por las sequías
- 🌿 Reducción o eliminación de la contaminación del suelo y acuífera causada por la utilización de fertilizantes químicos
- 🌿 Reducción en las emisiones de gases efecto invernadero como el N_2O
- 🌿 Aumento de la captación del CO_2 por las plantas micorrizadas
- 🌿 Prevención de la aparición de hongos que afectan al funcionamiento y crecimiento correcto de las plantaciones
- 🌿 Ahorro en la utilización de fertilizantes químicos

RESULTADOS EN CULTIVOS

AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN

🍓 Fresas +7-12%	🍷 Arándano +12-15%	🍇 Uva de mesa +10%	🌾 Cereales +15-30%	🥬 Lechuga +15%	🍊 Cítricos +10-20%
🍷 Frambuesas +14-18%	🍅 Tomate +10-16%	🍎 Frutales +10-15%	🥒 Curcubitáceas +11%	🥒 Hortícolas +15-30%	

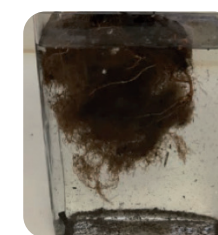
* Los resultados dependen del clima, mantenimiento y edafología del suelo

RESULTADOS REALES

Hortícolas



ROOTECO



TESTIGO

Fresas



ROOTECO

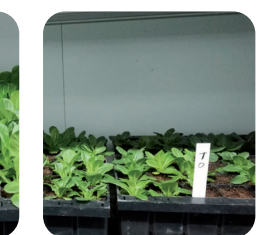


TESTIGO

Lechugas



ROOTECO



TESTIGO