

OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA



La optimización del uso del agua es un componente esencial y representa un beneficio clave de los productos microbianos AliBio.

Nuestra biotecnología basada en la aplicación de organismos vivos para mejorar las prácticas agrícolas, promueve estrategias que disminuyen la dependencia de una fertilización excesiva, mitigando así el impacto ambiental.

Dado el conocimiento del daño ecológico ocasionado por la agricultura convencional, en la que el uso excesivo de fertilizantes puede conducir a la contaminación de acuíferos y al deterioro de la fertilidad del suelo, AliBio desarrolla soluciones que promueven el mantenimiento del equilibrio natural de los ecosistemas agrícolas.

Nuestros productos microbianos mejoran la salud del suelo al facilitar la descomposición de la materia orgánica, aumentar la disponibilidad de nutrientes y mejorar la estructura del suelo. Esto incrementa la capacidad de retención hídrica del suelo y optimiza la eficiencia del uso del agua por parte de las plantas, lo que no solo mejora el rendimiento y la calidad de los cultivos, sino que también contribuye a la conservación de recursos hídricos, cada vez más escasos.

La integración de técnicas de riego eficientes junto con nuestras tecnologías agrícolas innovadoras asegura una distribución hídrica precisa, reduciendo la percolación

profunda y la evaporación, minimizando así las pérdidas y maximizando la eficiencia del uso del agua.

En un contexto marcado por el cambio climático y la creciente escasez de agua, la adopción de prácticas agrícolas sostenibles es esencial.

Los productos microbianos de AliBio no solo mejoran la salud del suelo y la productividad agrícola, sino que también promueven un manejo responsable de los recursos hídricos, contribuyendo a un futuro agrícola más resiliente y sostenible para el medio ambiente y las generaciones futuras.