AZOSPITIC

BIOFERTILIZANTE FIJADOR BIOLOGICO DE NITROGENO PRODUCTOR DE SUSTANCIAS DE CRECIMIENTO VEGETAL

Bacteria Azospirillum brasilense

Contiene varias cepas de la bacteria Azospirillum brasilense, fijadora de nitrógeno atmosférico de vida libre asociada a la parte radicular de las plantas.



La fijación de nitrógeno la realiza por medio del incremento de la actividad de la enzima nitrato reductasa. Puede sustituir al fertilizante nitrogenado en un 30% cuando su uso es frecuente, además este producto trae beneficios adicionales.

Beneficios

- Esta bacteria es considerada como promotora de crecimiento vegetal al producir diferentes sustancias como auxinas, ácido indol acético, lo que aumenta el número de raicillas secundarias y pelos radicales
- Promueve el crecimiento y diferenciación celular y por lo tanto aumenta el crecimiento en longitud de la planta.
- Estimula el crecimiento y maduración de los frutos, floración y geotropismo.
- Aumenta el rendimiento del cultivo en un ***20%.***

Aplicación

Su uso es recomendado especialmente para el cultivo de gramíneas y la frecuencia de uso depende de la fertilización.