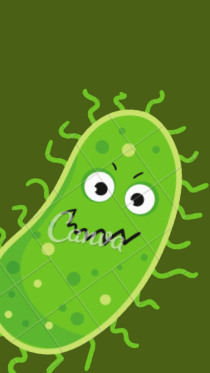




Rizobacterias como bacterias benéficas.



¿Qué son?

Las rizobacterias son microorganismos que viven en la rizosfera, es decir, viven en la zona cercana a las raíces de la planta con la cual interactúan de manera simbiótica.



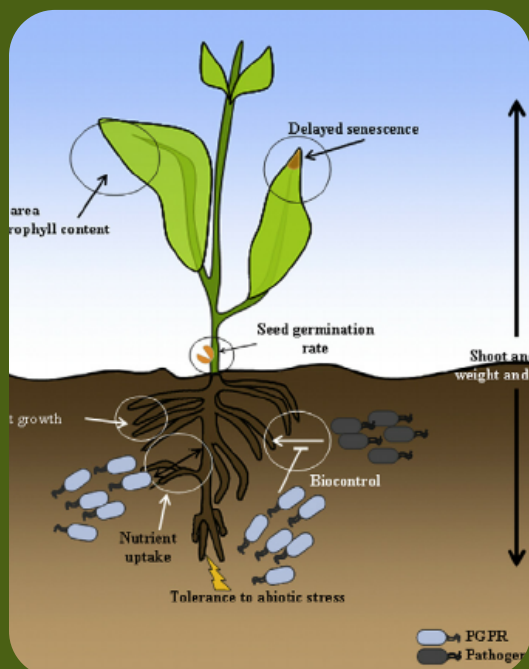
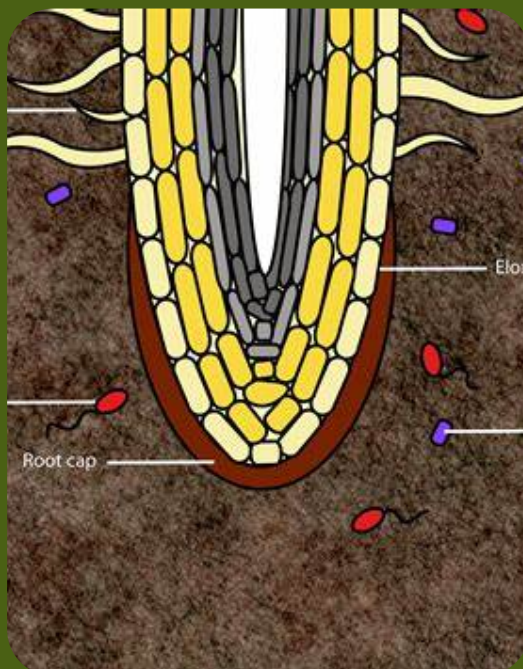
¿Qué hacen?

Estimulan el desarrollo de las plantas de manera directa e indirecta gracias a una serie de mecanismos que interactúan entre sí para establecer una relación benéfica con las raíces de la planta.



¿En qué benefician a las plantas?

- Promueven el crecimiento.
- Mejoran la absorción de nutrientes.
- Aumentan la resistencia a enfermedades y estrés ambiental.
- Fijan Nitrógeno atmosférico.



¿En qué nos benefician?

- Agricultura: Uso de biofertilizantes para la reducción del uso de químicos sintéticos.
- Reforestación: Mejora de la supervivencia y crecimiento de plantas.
- Biorremediación: Descontaminación de suelos.

