

SABIAS QUE...

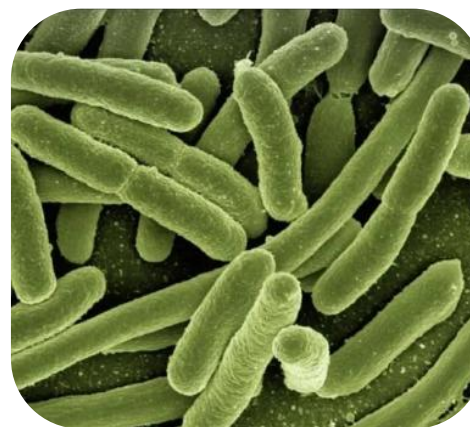
BACTÉRIAS RHIZOBIUM

... as bactérias *Rhizobium* são grandes aliadas da agricultura biológica?

Estas bactérias vivem nos nódulos das raízes das leguminosas, numa relação de simbiose, ou seja, as plantas fornecem substâncias nutritivas às bactérias e estas transformam o nitrogénio do ar (N_2), que as plantas não conseguem absorver, em amónio (NH_4^+). Deste modo, as plantas utilizam-no para crescer e produzir folhas, flores e frutos.

Este processo permite enriquecer o solo naturalmente, sem recorrer a fertilizantes químicos, e ainda contribui para melhorar a estrutura do solo, aumentar a disponibilidade de nutrientes e ajudar na retenção de água, tornando o solo mais fértil e saudável.

Os agricultores biológicos cultivam leguminosas como feijão, ervilha ou trevo para aproveitar estes benefícios, produzindo alimentos mais naturais e preservando o ambiente.



MAIS INFORMAÇÕES