

Mikrobe des Jahres 2015

Rhizobium

Knöllchenbakterien

- leben in Symbiose mit Leguminosen
- fixieren Luftstickstoff in Wurzelknöllchen
- machen Pflanzen unabhängig von Stickstoffsalzen
- düngen den Boden auf natürliche Weise
- steigern den Ertrag von Agrarflächen
- sichern so einen Teil unserer Ernährung und
- sind eine evolutionäre Erfolgsgeschichte



Fotos: H. Engelhardt, Martinsried

Foto (oben): U. Mathesius, Canberra