Winzlinge und verborgene Zusammenarbeit

Nährstoffversorgung für Bohnen, Klee und Co

Stickstoff ist ein Hauptnährstoff für Pflanzen. In der Luft ist er ausreichend vorhanden, doch für Pflanzen nicht verfügbar. Doch die Symbiose mit speziellen Bodenbakterien ermöglicht Leguminosen diese Stickstoff-Quelle zu nutzen. In ihren Wurzelknöllchen leben Knöllchenbakterien, die Luft-Stickstoff binden und damit ihre Wirtspflanze versorgen. Zu den Leguminosen gehören z.B. Bohnen, Erbsen, Linsen, aber auch Klee oder Wicken.

Lebendige, gesunde Böden - das können Sie selbst dafür tun