

Wie funktionieren Blattranken?

Blattranken sind umfunktionierte Blätter. Mit Hilfe von Blattranken können Erbsen an Gittern hochklettern. Sie wachsen, wenn sie eine Stütze finden. Die Ranken reagieren auf Berührung. Wenn es zum Beispiel ein Stab ist, den die Pflanze berührt, wickeln sich die Ranken darum. Die Erbsen wachsen dann weiter hoch, weil sie sich am Licht ausrichten.



Weitere Tipps zu Erbsen

In der Wachstumsphase solltest du die Erbsen nicht zu viel gießen. Sonst entwickeln sie zu viel Laub. Erst wenn die Schoten wachsen, sollte man sie weiter gießen.

Wenn man die Erbsen abgeerntet hat, sollte man sie am besten über dem Boden abschneiden, weil ihre Wurzeln weiterhin Stickstoff an den Boden abgeben. Das ist ein natürlicher Dünger.

Text: Robin Hölscher, Lukas Steinkemper, Marie Kloppenburg

Quellen: Venzl, Pflanzenkunde 2

www.lernhelfer.de