



www.freudenberger.net

DER BESTE RHIZOBIEN IMPfstoff FÜR SOJABOHNEN



RhizoFix® RF-10 - *Testsieger in der
Untersuchung vom Landwirtschaftlichen
Technologiezentrum Augustenberg von
15 verschiedenen Rhizobienimpfstoffen
mit dem besten Ertrag.



Höchster Ertrag bei Soja mit RhizoFix®

Rhizobienimpfmittel bringt Sojawurzeln auf Trab

In einem unabhängigen Versuch mit Rhizobienimpfmitteln, durchgeführt vom Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg, schneidet RhizoFix® RF-10 als Testsieger mit dem höchsten Ertrag ab. Untersucht wurde die Wirkung von 15 verschiedenen Impfmitteln auf den Ertrag und Eiweißgehalt bei Sojabohnen. In der Versuchsauswertung stellt das LTZ Augustenberg fest: „Soja, die mit dem Impfmittel RhizoFix RF-10 geimpft wurde, erzielte mit im Mittel 27,9 dt ha⁻¹ den höchsten Ertrag (p-Wert < 0,001).“

Die Verwendung von RhizoFix® als Impfmittel bei Soja führte zu einer Ertragssteigerung von bis zu 12,8 dt ha⁻¹ im Vergleich zu ungeimpftem Saatgut.



PLUS ±
90 KG/HA N PRO
JAHR DURCH
RHIZOFIX® 10



Vergleich Knöllchenbildung bei Sojabohne geimpft (links) und ungeimpft (rechts)

GUT ZU WISSEN

Grundsätzlich wird beim ersten Anbau von Soja immer eine Impfung empfohlen, da im Boden keine passenden Rhizobien vorhanden sind. Auch in den Folgejahren kommen diese oft nur in unzureichender Menge vor, um mit der Pflanze eine Symbiose eingehen zu können.

Erst das Zusammenwirken der Pflanze mit den aktiven Knöllchenbakterien (Rhizobien) ermöglicht die Bindung von Luftstickstoff. Dieser kann dann in pflanzenverfügbare Formen umgewandelt werden und steht auch der Folgefrucht zur Verfügung.