



Rizoliq Top S verstärkt die Bildung von Knöllchenbakterien an den Wurzeln der Sojabohnenpflanze.

Knöllchenbakterien versorgen die Sojabohnenpflanze mit Stickstoff. Dadurch können ohne zusätzlichen mineralischen Stickstoffeinsatz höchste Erträge gesichert werden.

Vorteile von Rizoliq Top S

- Enthält die speziell ausgewählten *Bradyrhizobium japonicum* Bakterienstämme SEMIA 5079 und SEMIA 5080.
- Erstklassige Handhabung, da flüssiges Impfmittel.
- Mit dem Zusatz des flüssigen Bakterienschutzes **Premax** ist die Aussaat bis zu 20 Tage nach der Behandlung möglich.
- Enthält deutlich mehr Bakterien (2×10^9 KBE pro ml) als vergleichbare Produkte.
- Besonders gut geeignet bei pneumatischen Sägeräten, da Rizoliq Top S als flüssige Beize besser am Saatgut haftet.
- Flüssige Formulierung ermöglicht Beimpfung größerer Saatgutmengen über Beizanlagen.

FiBL-gelistet

gelistet in der Betriebsmitteliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL)

Zusammensetzung von Rizoliq Top S:

mindestens 2×10^9 KBE pro ml

Der **Premax®**-Bakterienschutz

- enthält Zellulose, Disaccharide und weitere Nährstoffe zum Erhalt der metabolischen Aktivität der Bakterien
- Schützt die Bakterien vor Austrocknung unter Stresssituationen wie Trockenheit, kalte Boden-temperaturen und „chemischen Stress“
- Verbessert die Anhaftung des Impfstoffs an das Saatgut



Sojabohne



links Betriebsvariante, rechts Saatgutimpfung mit Rizoliq Top S



Sehr gute Wurzelknöllchenentwicklung durch die Beimpfung mit Rizoliq Top S

Anwendungshinweise

- Die Saatgutbehandlung sollte an einem Ort durchgeführt werden, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.
- Die Beutel von **Rizoliq Top S** und **Premax** vor Gebrauch schütteln.
- Vermischen Sie **Rizoliq Top S** und **Premax** miteinander und geben Sie es dann in der angegebenen Dosierung zum Saatgut, bis es gleichmäßig benetzt ist. Das beimpfte Saatgut vor der Aussaat einige Minuten trocknen lassen.
- Für eine bestmögliche Leistung das beimpfte Saatgut möglichst schnell aussäen, obgleich die Aussaat bis zu 20 Tage nach der Behandlung mit **Rizoliq Top S** und **Premax** möglich ist. Behandeltes Saatgut, das nicht sofort ausgesät wird, bitte an einem kühlen und trockenen Ort vor direktem Lichteinfall geschützt lagern.
- Kalibrieren Sie die Sämaschine mit dem behandelten Saatgut.

Dosierung:

- Einfache Beimpfung: 300 ml **Rizoliq Top S** und 100 ml **Premax** pro Hektar Saatgut
- Doppelte Beimpfung: 2 x 300 ml **Rizoliq Top S** und 1 x 100 ml **Premax** pro Hektar Saatgut

Verpackungseinheit:

1 Karton mit 300 ml **Rizoliq Top S** und 100 ml **Premax** für 1 Hektar

Zu beziehen über

Entwickelt und produziert von:

 **RIZOBACTER**

