

Rizoliq® Top S

verstärkt die Bildung von
Knöllchenbakterien an den
Wurzeln der Sojabpflanze

Die Knöllchenbakterien von Leguminosen versorgen die Pflanzen mit dem notwendigen Stickstoff. Ohne zusätzlichen mineralischen Stickstoffeinsatz werden höchste Erträge bei Sojabohnen abgesichert.

Vorteile von Rizoliq® Top S:

- Enthält die speziell für Deutschland ausgewählten *Bradyrhizobium japonicum* Bakterienstämme – SEMIA.
- Erstklassige Handhabung, da flüssiges Impfmittel.
- Die TOP-Technologie ist ein einzigartiger High-Tech Prozess bei der Herstellung. Er verstärkt bakterielle Zellwände und reduziert dadurch Stress, wie Boden-pH, Trockenheit etc..
- Mit der TOP-Technologie werden höhere Keimzahlen und eine längere Lebensdauer in der Verpackung und auf dem Saatkorn erzielt.
- Mit dem Zusatz der flüssigen Bakteriennahrung und Bakterien-schutz **Premax®**, ist die Aussaat bis zu 20 Tage nach der Behandlung uneingeschränkt möglich. Siehe Anwendungshinweise.
- Enthält mit mindestens 2×10^9 KBE pro ml deutlich mehr Bakterien als vergleichbare Produkte.
- Besonders gut geeignet bei pneumatischen Sägeräten, da **Rizoliq® Top S** als flüssiges Impfmittel bestens am Saatkorn haftet.
- Flüssige Formulierung ermöglicht Beimischung größerer Saatkornmengen über Beizanlagen.
- Größte Erfahrung mit der Anwendung, da meistverwendetes Impfmittel in Deutschland.

Höchste Sojabohnenerträge absichern!
Mit dem Flüssigimpfmittel Rizoliq® Top S bringen Sie die Knöllchenbakterien direkt an das Saatkorn zur optimierten Stickstoff (N₂)-Bindung.

Zusammensetzung

- Mind. 2×10^9 KBE pro ml
- *Bradyrhizobium japonicum* SEMIA 5079 und SEMIA 5080
- Gelistet in der Betriebsmittelliste für den Ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL)





Sehr gute Wurzelknötchenentwicklung durch die Beimpfung mit Rizoliq® Top S

Der **Premax**®-Bakterienschutz

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

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 oder über Nacht trocknen lassen.
- Für eine bestmögliche Leistung das beimpfte Saatgut möglichst schnell aussäen, auch wenn 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 ha
- 1 Karton mit 1.500 ml **Rizoliq® Top S** und 500 ml **Premax®** für 5 ha

Unser Tipp!

Im 1.–2. Anbaujahr die doppelte Beimpfung nutzen! Schrittweise bis auf einfache Beimpfung reduzieren = Ertragsabsicherung!

Wir unterstützen Sie gerne, bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich an:



equilibrium-fs
farming solutions

Heinrich Wilhelm

Herrnackerstraße 14
61350 Bad Homburg
M +49 160 97928275
wilhelm@equilibrium-fs.com
www.equilibrium-fs.com

