

## Produktinformation Rizoliq Top Lupine

München, 02.02.2021

BayWa Pflanzenbauberatung

# Erläuterung

## Rizoliq Top Lupine – Impfmittel für die blaue und weiße Lupine

Flüssiger Bodenhilfsstoff nach §2 Düngegesetz unter Verwendung von lebenden Mikroorganismen. Zur Verwendung als Saatgutimpfmittel und zur Stimulierung des Pflanzenwachstums und Verbesserung der Vitalität von Lupinen.

Da in unseren Böden keine spezifischen Knöllchenbakterien vorhanden sind (aufgrund des geringem Anbauumfangs), ist eine Saatgutimpfung beim Erst- bzw. Folgeanbau zwingend notwendig um eine hohe N-Fixierungsleistung zu erreichen.



# Aufwandmengen

## Weißer Lupine

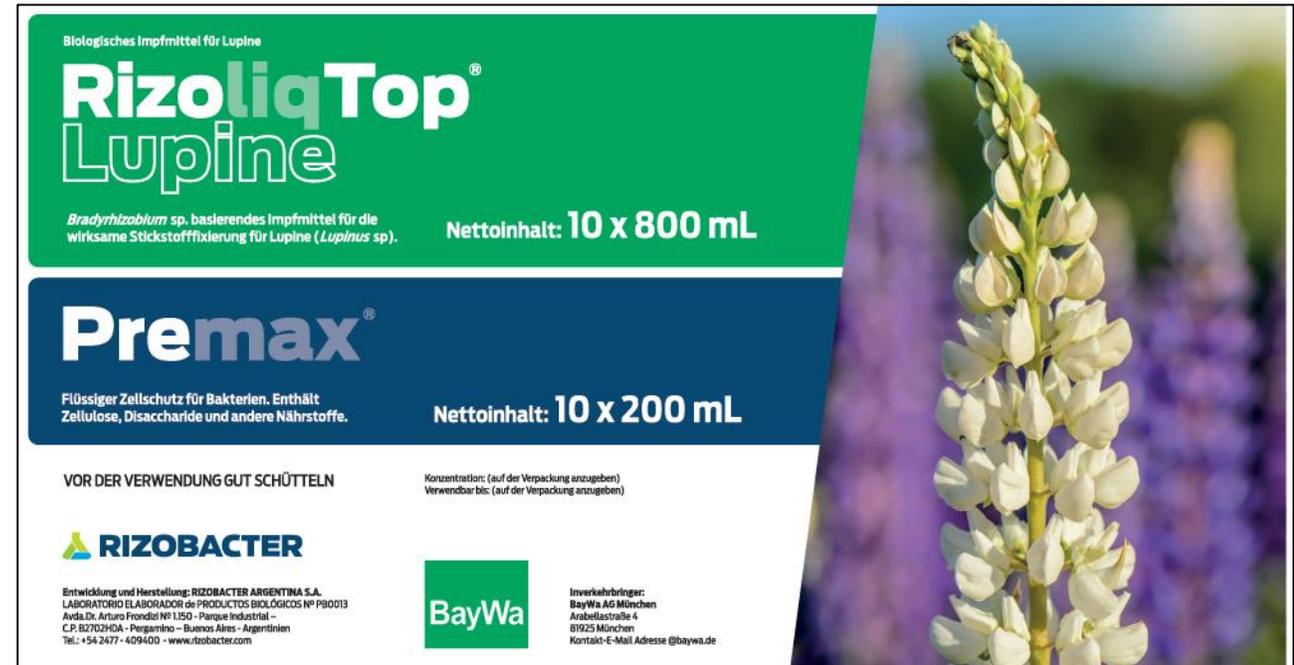
800 ml Rizoliq Top Lupine mit 200 ml Premax  
vermischen.

Diese Menge reicht für **1 ha Ackerfläche** bzw. bis  
zu **240 kg/ha Saatgut**.

## Blaue Lupine

800 ml Rizoliq Top Lupine mit 200 ml Premax  
vermischen.

Diese Menge reicht für **1,5 ha Ackerfläche**.



# Tipps für eine erfolgreiche Impfung

1. Im Schatten impfen – Direkte Sonneneinstrahlung tötet Bakterien
2. Einen Tag (max. 3 Tage) vor der Aussaat impfen und Saatgut kühl und UV geschützt lagern
3. Die Verwendung von Bakterenschutzprodukten wie Premax, verbessern das Überleben der Bakterien auch unter Stress (hohe Temperatur, Kälte usw.)
4. Schonend impfen durch geringe mechanische Einwirkung auf das Saatgut (Keimfähigkeit)
5. Nur anerkannte Produktmarken zur Impfung verwenden, dadurch erreicht man eine hohe Bakterienzahl auf dem Samen (richtigen Stämme an Rhizobien mit der richtigen Konzentration impfen)
6. Aussaat bei guter Bodenfeuchtigkeit ist wichtig für eine gute Knöllchenbildung
7. Ablaufdatum der Impfstoffe beachten
8. Wenn die Verpackung einmal geöffnet wurde, muss das Impfmittel sofort und vollständig genutzt werden

# Technische Umsetzung

- Saatgut in Wanne einfüllen und Impfmittel einmischen
- Saatgut von Big Bag zu Big Bag laufen lassen und mit Sprühpistole in den Sack behandeln
- Sauberer Betonmischer (Beschädigungen am Korn beachten; Rühraggregate dürfen nicht zu eng an der Wanne sein)

**Wichtig:** Saatgut nach Impfung trocknen lassen, damit es bei der Aussaat keine Verklebungen / Brücken im Saatguttank gibt.

# Verpackungsgrößen

Verpackungsgröße	Weißer Lupine	Blaue Lupine
800 ml Rizoliq Top Lupine + 200 ml Premax	1 Hektar	1,5 Hektar
4000 ml Rizoliq Lupine + 1000 ml Premax	5 Hektar	7,5 Hektar

# BayWa

Verbundenheit  
schafft Erfolg.