

NovaFerm®  
**Rhizo.A**

Biologischer Saatgutimpfer mit einzigartiger, innovativer Technologie für **Soja** und andere **Leguminosen**



### Kulturen

für Landwirtschaft und Agrarbereich  
(Soja und andere Leguminosen)

### Zulassung als

Mikrobiologisches Produkt  
als Pflanzenschutzmittel

### Wirkstoffe

Bradyrhizobium japonicum, Rhizobium  
meliloti, Bacillus licheniformis

**pH-Wert** 6,5 - 7,5

**Dichte** 1,02

### Mischbarkeit

Rhizo A kann mit allen herkömmlichen  
Beizverfahren angewendet werden

### Aufwandmenge

**Soja:** 2 l/t Saatgut

**Andere Leguminosen:**

2 - 3 l/t Saatgut, Kleber 150 g Zucker/  
Melasse pro Tonne Saatgut

### Anwendungszeitpunkt

vor der Aussaat im Saatgut anwenden

### Gebindegrößen

5 Liter Kanister

180 ml Flasche

10 x 180 ml (Paket)

54 x 180 ml (Paket)

## Breite Resistenz gegen Rhizophagus

### Bradyrhizobium japonicum (Bj)\*\*

Der Bj ist zuständig für die Bildung der Stickstoffknöllchen. Unser geschützter Bradyrhizobium-Stamm ist extremophil. Die in unserem Produkt verwendeten Bakterienstämme weisen eine hohe Toleranz gegen den Befall verschiedener Bakteriophagen der Rhizospähre auf, um die negative Wirkung von Bakteriophageninfektionen auszugleichen.

Außerdem toleriert der Impfstoff erhöhte Temperaturen und verliert seine Aktivität in Anwesenheit von Schwermetallen (z. B. Startdünger, komplexe Spurenelemente, Mineralstoffe etc.) nicht.

### Rhizobium meliloti (Rm)\*\*

Der Rm verringert die negative Wirkung der Rhizobia-Spezies gefährliche Bakteriophagen.

### Bacillus licheniformis (BI)

Der BI ist eine fungistatische Bakterie, die mit der Pflanze mitwächst und diese vor Befall schützt. Der BI verhindert die Infektion mit Mykotoxin bildenden Pilzen.

\*\* In Kulturen, bei denen Rm die Knöllchenbildung übernimmt, wird der Bj die Aufgabe als Lockstoff gegen die Bakteriophagen (Bakterienfresser) übernehmen.