

# Inokulácia osiva

Strukoviny patria medzi plodiny, pri ktorých výšku, stabilitu a kvalitu úrody vo veľkej miere ovplyvňuje biologická fixácia vzdušného dusíka. Samotný proces fixácie je zabezpečený prostredníctvom špecifických hrčkotvorných baktérií - rizóbií na koreňoch rastlín.



BIOLOGICKÁ OCHRANA  
A VÝŽIVA RASTLÍN

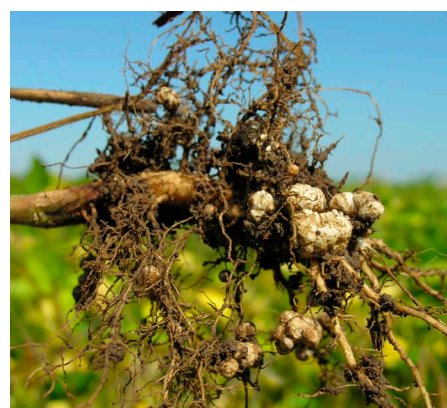
## HISTICK®

◀ Účinná zložka *Bradyrhizobium japonicum*

📦 Balenie a dávka 400 g, 1 balenie = dávka na 1 ha

- ◆ dobrá priľnavosť na osivo
- ◆ pri aplikácii na osivo zvyšuje výnos a zúrodňuje pôdu
- ◆ zabezpečuje vyrovnanosť porastov a znižuje konkurenčný tlak burín
- ◆ znižuje nároky na dodatočné dávky dusíkatých hnojív
- ◆ aplikujte na osivo do 24 hodín pred sejbou
- ◆ chráňte pred mrazmi, priamym slnečným žiarením a teplotami nad 25 °C

▼ **Použitie:** **Kalová inokulácia** - obsah vrečka pridajte do 800 ml vody a dobre premiešajte v čistej nádobe. Zmes inokulantu vylejte na osivo a poriadne zamiešajte, aby bolo osivo rovnomerne obalené. Pred umiestnením do sejačky nechajte osivo prirodzene osušiť. **Vlhká inokulácia** - osivo dostatočne navlhčíte (2 ml vody na kg osiva). Navlhčené osivo premiešajte s inokulantom tak, aby bolo rovnomerne obalené. **Suchá inokulácia** - potrebnú časť prípravku sypte na tenké vrstvy osiva v násypke sejačky a dostatočne premiešajte.



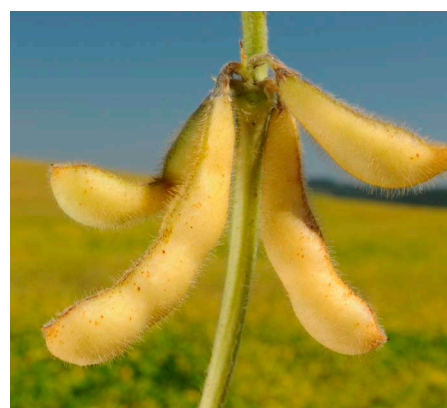
## HICOAT® SUPER

(vrátane zložky HiCoat® Super Extender)

◀ Účinná zložka *Bradyrhizobium japonicum*

📦 Balenie a dávka HiCoat® Super 6,4 l  
+ HiCoat® Super Extender 6,4 l  
1 balenie = na pre-inokulovanie 4 500 kg osiva sóje

- ◆ HiCoat® Super je dvojzložkový inokulant sóje určený na pre-inokulovanie osiva sóje
- ◆ zložka HiCoat® Super Extender je nutričná zmes pre dlhšie prežitie baktérií a lepšiu priľnavosť na osivo
- ◆ tekutá forma / použitie počas procesu morenia osiva (v predstihu)
- ◆ miešateľný s väčšinou prípravkov na morenie osív
- ◆ chráňte pred mrazmi, priamym slnečným žiarením. Skladujte v uzavretých, originálnych obaloch pri teplote do 10 °C. V neporušených obaloch doba použiteľnosti 1 rok od dátumu výroby. Po otvorení balenia je doba skladovateľnosti 8 týždňov pri max. teplote 20 °C.
- ◆ zlepšuje kvalitatívne parametre pestovaných plodín (obsah bielkovín, olejov)
- ◆ vyšší výnos (väčší počet strukov a semien na rastline)
- ◆ mohutnejší koreňový systém
- ◆ zlepšuje prirodzenú odolnosť rastlín voči chorobám



# RIZOBIN LF®

◀ Účinná zložka *Bradyrhizobium japonicum*

📦 Balenie a dávka 700 g, 1 balenie = dávka na 2 ha

- ◆ chráňte pred mrazmi, priamym slnečným žiarením a teplotami nad 25 °C
- ◆ doba trvanlivosti 2 roky
- ◆ univerzálne použitie pri suchej i mokrej inokulácii (aplikujte tesne pred výsevom)
- ◆ nosičom je organický polymér namiesto rašeliny (znížené riziko zanášania sejacieho stroja pri neodbornej manipulácii)
- ◆ dobrá priľnavosť na osivo
- ◆ znižuje nároky na dodatočné dávky dusíka a fosforu
- ◆ biologicky fixovaný dusík pozitívne vplýva na úrodu, ako aj zlepšenie výživového stavu nasledujúcej plodiny (vrátane zlepšenia rozkladu pozberových zvyškov)



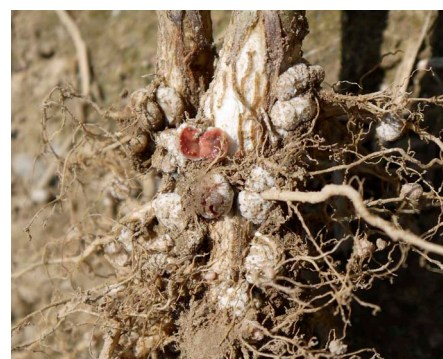
# LIQUIFIX GLYCINE MC-TM

◀ Účinná zložka *Bradyrhizobium japonicum*

📦 Balenie obsahuje 3 l / 1 t osiva

- ◆ jednoduchá inokulácia osiva na farme a tesne pred siatím
- ◆ bez rizika kontaminácie osiva nežiaducimi mikroorganizmami a plesňami
- ◆ dlhá trvanlivosť a výsev až do 7 dní po inokulácii
- ◆ vysoký obsah živých a odolných baktérií s vysokou konverziou vzdušného dusíka
- ◆ LIQUIFIX Glycine obsahuje minimálne  $3 \times 10^9$  baktérií *Bradyrhizobium japonicum* (532 C) v jednom grame prípravku. Vďaka dôkladnému výberu najlepších a výkonných kmeňov baktérií je dodávané optimálne množstvo dusíka.

▼ **Jednoduchá aplikácia:** Aplikácia tekutého inokulantu pomocou aplikátora je jednoduchšia, než aplikácia prípravkov na báze rašeliny. Aplikáciu je možné taktiež realizovať pomocou moričky. Navyše je možné použitie špeciálneho farbiaceho prípravku, ktorý zabezpečí vizuálnu kontrolu rovnomernosti aplikácie. Jedno balenie inokulantu (3 l) zabezpečí ošetrovanie 1 tony osiva.



# LIQUIFIX GLYCINE MC-TM + COLOURFIX BLUE

◀ Účinná zložka *Bradyrhizobium japonicum*

📦 Balenie obsahuje 16 l + 4 l / 4 t osiva

- ◆ špičkový moderný prípravok s ľahkou inokuláciou sóje ať 120 dní pred sejbou
- ◆ pohodlný efektívny spôsob ako dodať potrebné množstvo baktérií na tvorbu hrčiek rýchle vzchádzajúcich porastov
- ◆ najmenej  $5 \times 10^9$  baktérií
- ◆ možnosť aplikovať už na namorené osivo

