

BIOINOCULANT RIZOLINE + PROTECTOR RIZOSAVE

Rizoline este un inoculant de mare concentrație, ce conține *Bradyrhizobium japonicum* pentru tratarea semințelor de soia, mazăre și alte leguminoase. Prin tratamentul corespunzător al semințelor cu produsul Rizoline, obțineți sporuri semnificative de producție și o calitate superioară a recoltei.

COMPOZIȚIE:

- **Bradyrhizobium japonicum** (simbiotic cu soia) - $(4,0-6,0) \times 10^9$ CFU/cm³;
- **Rhizobium leguminosarum** (simbiotic cu mazărea) - $(4,0-6,0) \times 10^9$ CFU/cm³;
- Alte tulpini de bacterii nodulare, simbiotice cu diverse leguminoase;
- **Macro și micronutrienți, metaboliți biologici activi** (vitamine, heteroauxină, gibereline etc.).

ACȚIUNEA PREPARATULUI:

- Fixează azotul atmosferic (în condițiile simbiozei cu sistemul radicular al culturilor leguminoase) și îl transformă într-o formă accesibilă pentru asimilare de către plante.
- Intensifică procesele de formare a nodozităților.
- Asigură plantele cu substanțe reglatoare de creștere (vitamine, fitohormoni).
- Crește conținutul de proteine, ulei și vitamine din grupa B în producție.
- Crește recolta de soia, mazăre și alte culturi leguminoase cu până la 15%.
- Îmbunătățește performanța agrochimică și fizică a solului.
- Reduce consumul de îngrășămintă cu azot.

DESTINAȚIE

Inocularea preemergentă a semințelor de soia, mazăre și alte culturi leguminoase.

MOD DE APLICARE

Concomitent cu tratarea semințelor cu biopreparatul **RIZOLINE**, pot fi utilizate biofungicide precum **Mycofriend**, **Fitocid**, **Micohelp** sau protectori cu toxicitate scăzută, autorizați pentru aplicare pe leguminoase. Este posibil să se trateze semințele cu agenți de protecție a semințelor foarte toxici cu 5-7 zile înainte de însemănțare.

Cultura	Prelucrarea semințelor, l/t	
	RIZOLINE, l/t	Bioprotector RIZOSEIVE, l/t
Soia, Mazărea și alte culturi leguminoase	2,0	1,0

PARTICULARITĂȚI DE UTILIZARE:

- **Biopreparatul RIZOLINE** se amestecă cu bioprotectorul **RIZOSAVE** conform dozelor de aplicare specificate în tabel.
- După deschiderea ambalajului, **RIZOLINE** trebuie utilizat în aceeași zi.
- **Soluția de lucru** se prepară în ziua tratamentului; dacă este necesar, se păstrează într-un loc răcoros și întunecat pentru maximum 4 ore.
- **Tratamentul semințelor** se face la umbră, evitând expunerea directă la soare.
- **Semințele tratate** se usucă la umbră până ajung la o stare liberă și se semăna imediat sau se depozitează într-un loc ferit de lumina ultravioletă.
- **Semănatul** se efectuează într-un sol umed.
- **Temperatura minimă** pentru aplicarea biopreparatului este de 10°C, iar **temperatura maximă** este de 30°C.