

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ
(промисловий сектор)

РІЗОЛАЙН™ (RIZOLINE)®-р.
біопрепарат

Опис: рідина від кремового до коричневого кольору зі специфічним запахом.

Фасування: 1 л, 5 л, 10 л та 1 кг.

Склад: концентрат життєздатних клітин бульбочкових бактерій:

- *Bradyrhizobium japonicum*, симбіотичні до сої, титр $(4,0 - 6,0) \times 10^9$ КУО/см³;
- *Rhizobium leguminosarum*, симбіотичні до гороху, титр $(4,0 - 6,0) \times 10^9$ КУО/см³;
- інші штами бульбочкових бактерій, симбіотичні до певних бобових культур.

Макро- та мікроелементи, біологічно активні продукти життєдіяльності бактерій (вітаміни, гетероауксини, гібереліни тощо).

Біологічна дія біопрепарату:

- фіксує атмосферний азот (в умовах симбіозу з бобовими культурами) та перетворює його у форму, доступну для засвоєння рослинами;
- інтенсифікує процеси бульбочкоутворення;
- забезпечує рослини рістстимулюючими речовинами (вітамінами, фітогормонами);
- збільшує вміст протеїнів, жирів, вітамінів групи В у продукції;
- підвищує урожайність сої, гороху та інших бобових культур до 15%;
- покращує агрохімічні та фізичні показники ґрунту;
- зменшує витрати азотних добрив.

Призначення: біоінокулянт для передпосівної інокуляції насіння сої, гороху та інших бобових культур. Можлива обробка насіння за 1-7 діб до сівби.

Спосіб застосування:

Біопрепарат застосовують шляхом обробки насіння за допомогою спеціалізованих машин-протруювачів на насінневих заводах, або будь-якого іншого стандартного обладнання.

Обробку насіння бобових проводять одним із вибраних способів:

- безпосередньо перед посівом;
- за 1-7 діб до посіву;
- внесення інокулянту в рядок при посіві.

Рекомендовані норми витрат в інтегрованому та органічному землеробстві

Культура	Обробка насіння, 1 т			Внесення в рядок при посіві, л/га	
	РІЗОЛАЙН, л/т	Біопротектор РІЗОСЕЙВ, л/т насіння	Робочий розчин, л/т	РІЗОЛАЙН, л/га	Робочий розчин, л/га
Соя	2,0 - 3,0	1,0	5,0 – 10,0	0,2 - 0,3	20,0-50,0
Горох та інші бобові культури	2,0 - 3,0	1,0			

Перед застосуванням препарат збовтувати!

Особливості застосування:

- Біопрепарат **РІЗОЛАЙН** змішують з біопротектором **РІЗОСЕЙВ** відповідно до норм, вказаних в таблиці.
- Після відкриття упаковки, **біопрепарат РІЗОЛАЙН** необхідно використати протягом доби.
- Робочий розчин готують в день обробки, при необхідності зберігають в прохолодному темному місці не більше 4-х годин.
- Обробку насіння проводять у затінку, уникаючи дії прямих сонячних променів.
- Оброблене насіння просушують в затіненому місці до сипучого стану та висівають або зберігають в захищеному від ультрафіолету приміщенні.
- Посів проводять у вологий ґрунт.
- Мінімальна температура застосування біопрепарату 10⁰С, максимальна – не вище 30⁰С.

Особливості застосування з протруйниками:

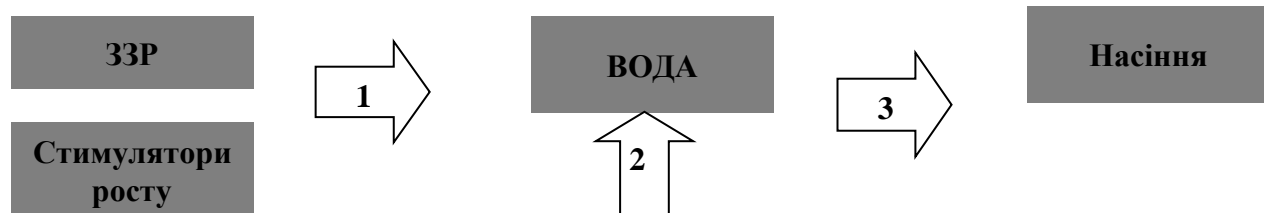
Одночасно з обробкою насіння **біопрепаратом РІЗОЛАЙН** можна використовувати біофунгіциди: Мікофренд[®], ФітоХелп[®], МікоХелп[®], Фітоцид[®] або малотоксичні протруйники, дозволені до застосування для бобових культур.

Сильнодіючими протруйниками насіння дозволяється обробляти за 5-7 днів до інокуляції.

В такому випадку норму біопрепарату **РІЗОЛАЙН** збільшують на 30-50%!

Біопрепарат РІЗОЛАЙН можна застосовувати з іншими біопрепаратами рістстимулюючої та протимікробної дії, біоприлиплювачами та мікроелементами.

Механізм обробки насіння біопрепаратом РІЗОЛАЙН:



Біопрепарат РІЗОЛАЙН™ + Біопротектор РІЗОСЕЙВ™

Заходи безпеки:

При попаданні біопрепарату на шкіру або в очі – промити водою.

Умови зберігання: біопрепарат **РІЗОЛАЙН** зберігають в герметичній упаковці, в захищеному від світла місці, окремо від отрутохімікатів.

Гарантійний строк зберігання від дати виготовлення:

3 місяці за температури від 10 0С до 15 0С.

або 6 місяців за температури від 4 0С до 10 0С

*Для отримання максимального ефекту від використання препарату **РІЗОЛАЙН** необхідно суворо дотримуватись рекомендацій щодо його застосування та зберігання!*

ТУ У 24.1-30165603-020:2010

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 05529.

Виробник:

ПП «БТУ-Центр» Україна, 24321, Вінницька обл. м. Ладизин, вул. Будівельників, 35,
тел./факс (04343) 6-87-09

Відділ збуту: тел./факс (044) 594-38-83