

# ВІНІТРО ГОРОХ

Азотфіксуючий інокулянт для  
гороху, бобів, сочевиці, вики



Препарат для передпосівної інокуляції насіння  
гороху, бобів, сочевиці, вики на основі культури бульбочкових  
бактерій *Rhizobium leguminosarum* та продуктів їх метаболізму



## Діюча речовина

Культура живих азотфіксуючих бульбочкових бактерій *Rhizobium leguminosarum* штаму RL 45 з титром не менше  $1 \times 10^{10}$  КУО/см<sup>3</sup> та продукти їх метаболізму (фітогормони, амінокислоти, вітаміни).



## Препаративна форма

Двокомпонентний рідкий препарат (інокулянт+екстендер).



## Упаковка

3 л (2 л інокулянт + 1 л екстендер) – каністра.



## Умови зберігання

Препарат зберігати за t° від +2 °С до +6 °С – 3 місяці;  
за t° від +6 °С до +15 °С – 1 місяць.



## Термін придатності

3 місяці.

КУЛЬТУРИ	НОРМА ВИТРАТИ	РЕКОМЕНДОВАНА НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ
Горох посівний, горох кормовий, вика	1 упаковка / 2,0 – 3,0 т насіння	7,0 л/т насіння
Сочевиця	1 упаковка / 1,5 – 2,0 т насіння	
Кормові боби	1 упаковка / 1,2 – 1,5 т насіння	

**Рекомендована норма витрат робочого розчину – 7 л/т, збільшення частки води в суспензії небажане у зв'язку з можливим набуханням і травмуванням насіння**

## ВИГОДИ ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

- Високий титр препарату забезпечує більшу кількість бактерій на насінині порівняно з аналогами.
- Використання ефективного штаму значно підвищує активність азотфіксації.
- Можливість використання для завчасної інокуляції насіння за 10–15 діб до висіву.
- Забезпечує формування бульбочок в зоні головного кореня, що підвищує їх ефективність.
- Стимулює розвиток рослин та підвищує активність фотосинтетичних процесів.
- Поліпшує якість вирощеної продукції, збільшує вміст білків.
- Підвищує урожайність культур на 5–25%.

## ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Препарат BiNitro® Горох використовується для передпосівної інокуляції насіння шляхом механізованої (за допомогою машин для протруювання насіння типу ПС-10 чи мішалки), або ручної обробки посівного матеріалу.
- Обробку насіння можливо проводити за 10–15 діб до посіву. При використанні в суміші з рекомендованими протруйниками

оброблене насіння висіяти відразу, або не пізніше, ніж за 3 доби. Проте максимальна ефективність досягається при висіві одразу після обробки інокулянтами.

- Оброблене насіння пакують та зберігають в захищеному від сонячних променів, добре вентиляваному приміщенні.

## СУМІСНІСТЬ ПРЕПАРАТУ

- Рекомендується застосовувати з біологічними фунгіцидами ФітоДоктор®, Viridin (Триходермін).**
- Сумісний з інсектицидами та протестований з протруйниками на основі протіоконазолу, флудіоксонілу і металаксилу – М.
- Використовувати лише у ретельно вимитих від хімічних компонентів агрегатах.
- Використання інших хімічних фунгіцидів може вплинути на роботу інокулянту, тому за детальною інформацією рекомендуємо звернутись до виробника.
- Проявляє синергічну дію з препаратами Біофосфорин®, Урожай Старт.
- Використання мікродобрив з високим вмістом молібдену та кобальту призводить до загибелі бульбочкових бактерій.



**ENZIM**  
BIOTECH AGRO

ТОВ «ТД «Ензим-Агро»

21018, м. **Вінниця**,  
вул. Гоголя, 30

(044) 499 88 01

(067) 582 33 22

(095) 582 33 22



**(098) 900 900 3**



agro.enzim.biz  
agro@enzim.biz