

БІОПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В РОСЛИННИЦТВІ «ЕКОВІТАЛ»

Призначення

Комплексний високоефективний препарат для передпосівної обробки насіння бобових (сої, гороху, нуту та ін.) для підвищення їх продуктивності

Характеристики

Складається з комплементарних штамів азотфіксуювальних ризобій (*Rhizobium* або *Bradyrhizobium*, або *Sinorhizobium*) і штаму фосфатмобілізувальних бактерій *Bacillus megaterium*. Для кожного виду бобових застосовують «Ековітал» на основі відповідних штамів бульбочкових бактерій. Препарат спричиняє позитивну післядію на родючість ґрунтів

Переваги

Єдиний комплексний інокулянт на основі асоціації природних штамів ризобій і фосфатмобілізувальних бактерій вітчизняної селекції, здатних краще виявляти свої властивості за екстремальних факторів місцевих кліматичних умов та фізико-хімічних особливостей ґрунтів. Збалансований за біосинтетичною активністю штамів та за спектром мікробних метаболітів, відзначається високою стабільністю, конкурентоспроможністю відносно аборигенних ризобій, є ефективним для перспективних районуваних сортів та різних ґрунтів. «Ековітал» захищає рослини від захворювань і стресів, сприяє збільшенню врожайності на 17–38%. Якість біопрепарату відповідає вимогам екологічної безпеки і органічного землеробства. Сумісний з фунгіцидами (Максим Стар, Максим XL 035 FS, Кінто дуо, Вітавакс 200 ФФ, Фундазол), гербіцидами та інсектицидами



1

2

Загальний вигляд і коренева система сої сорту Київська 27 за різних варіантів інокуляції: 1 – контроль (без інокуляції); 2 – комплексна інокуляція «Ековіталом»

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL9

За умовами ліцензійного договору передаються штами мікроорганізмів, науково-технічна документація, можуть бути надані консультації

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Титова Людмила В'ячеславівна, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, +38 066 992 04 11, e-mail: ltytova.07@gmail.com