

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ КОМПЛЕКСНИЙ БАКТЕРІАЛЬНИЙ ПРЕПАРАТ «ЕКОФОСФОРИН»



Призначення

Для сільськогосподарських підприємств різної форми власності з метою збільшення продуктивності і поліпшення якості зерна, плодів та зеленої маси злакових, технічних і овочевих культур в умовах органічного та інтегрованого землеробства

Характеристики

Комплексний біопрепарат з унікальним поєднанням азотфіксувальних, фосфатмобілізувальних, рістстимулювальних та імунопротекторних властивостей ґрунтових бактерій *Azotobacter chroococcum*, *Azotobacter vinelandii*, *Agrobacterium radiobacter* і *Bacillus megaterium*. Біопрепарат містить природний збалансований комплекс фізіологічно активних продуктів їх метаболізму: вітаміни групи В, фітогормони стимулювальної дії, ферменти, амінокислоти, органічні кислоти, полісахариди тощо. «Екофосфорин» сертифікований відповідно до *Organic Standard* і рекомендований для обробки насіння, розсади та обприскування рослин під час вегетації

Переваги

Перевагою «Екофосфोरину» є висока конкурентоздатність, широка сортова специфічність, здатність до виживання у несприятливих погодно-кліматичних умовах, ефективність для різних сортів рослин і у різних ґрунтах, за різних фітосанітарних умов. Препарат сприяє збільшенню врожаю на 15–35 % за одночасного підвищення його якості

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL6

Виготовлення препарату на замовлення. Можливе виробництво на біотехнологічних підприємствах за ліцензійними договорами

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Титова Людмила В'ячеславівна, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, +38 044 526 34 79, +38 066 992 04 11, e-mail: ltytova.07@gmail.com