

БАКТЕРІАЛЬНЕ ДОБРИВО «АЗОЛЕК»



Призначення

Сільське господарство. Обробка насіння пшениці з метою підвищення якісних і кількісних показників сільськогосподарської продукції, накопичення в ґрунті біологічного азоту, удосконалення технології вирощування зернових культур із залученням біологічних складових для підвищення продуктивності рослин і функціональної активності агрономічно корисної азотфіксуючої мікрофлори ґрунту

Характеристики

Суспензія, біопрепарат. Добриво – це культура ґрунтових азотфіксуючих мікроорганізмів (*Azotobacter chroococcum* T79), модифікована лектином пшениці (аглютиніном зародків пшениці) «Азолек ТУ У 24.1-05417242-002:2012»

Переваги

Комплексне добриво, яке окрім азотфіксуючих мікроорганізмів містить додатковий протеїновий компонент – лектин пшениці, що характеризується широким спектром біологічної активності (рістрегуляторної, ефекторної, адаптогенної, фітопротекторної), за рахунок чого розширюється діапазон фізіологічної дії біопрепарату щодо рослин і ризосферної мікрофлори



Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6
На замовлення здійснюється виготовлення і надається консультативна допомога щодо використання біопрепарату

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Коць Сергій Ярославович, Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, +38 044 257 31 08, e-mail: azot@ifrg.kiev.ua