

НОВИЙ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИЙ ЕФЕКТИВНИЙ ПРЕПАРАТ АЦИЛГОМОСЕРИНЛАКТОН (АГЛ) ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ТА СТРЕСОСТІЙКОСТІ АГРАРНИХ КУЛЬТУР



Вплив праймування на перезимівлю *Triticum aestivum* L., сорту Ятрань 60: рослини, вирощені з не праймованого насіння



Вплив праймування на перезимівлю *Triticum aestivum* L., сорту Ятрань 60: рослини, вирощені з праймованого ацилгомосеринлактоном насіння

Призначення

Аграрне виробництво, передпосівна обробка насіння для підвищення врожайності та стресостійкості культур

Характеристики

Новий клас молекул-медіаторів бактеріального походження. Створений на їхній основі препарат є порошкоподібною речовиною, для праймування насіння використовується у вигляді водного розчину

Переваги

Препарат не має аналогів у вітчизняній та світовій практиці. Склад природного походження, екологічно чистий, безпечний для здоров'я людини. Використання АГЛ для передпосівної підготовки насіння за технологією праймування значно ефективніше ніж обробка хімічними речовинами

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL4, TRL3

На замовлення клієнтів здійснюється хімічний синтез препарату і праймування насіння

Охорона інтелектуальної власності

IPR2

Контактна інформація

Бабенко Лілія Михайлівна, Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України,
+38 044 224 10 64, +38 050 358 27 90, e-mail: lilia.babenko@gmail.com