

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0626U000018

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U107547

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір від 12.02.2025 р. № 24(ФД)



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00496588

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Інститут кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

2 - англійською мовою

Institute of Feed Research and Agriculture of Podillya of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ІКСГП НААН

2655. Місцезнаходження: проспект Юності, буд. 16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

2934. Телефон / Факс: 380432464116; 380432464010; 380432464416

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: fri@vinnica.vn.ua; http://fri.vin.ua/

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00496588

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Інститут кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

3 - англійською мовою

Institute of Feed Research and Agriculture of Podillya of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ІКСГП НААН

2656. Місцезнаходження: проспект Юності, буд. 16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

2935. Телефон / Факс: 380432464116; 380432464010; 380432464416

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: fri@vinnica.vn.ua; http://fri.vin.ua/

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6591060

7201. Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	269,00
7712	977,40
7713	1 246,40

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Адаптивна технологія вирощування сої напівдетермінантного сорту Славна

3 - англійською мовою

Adaptive technology for growing the Slavna semi-determinant soybean variety

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Отримання стабільно високої врожайності зерна сої з високими показниками якості за рахунок розкриття генетичного потенціалу сорту Славна, підвищення стійкості до несприятливих умов вирощування та енергоощадливості процесу вирощування.

2. Основна суть технології

Адаптивна технологія вирощування сої напівдетермінантного сорту Славна на основі поєднання передпосівної обробки насіння та позакореневих підживлень у різні фази росту та розвитку.

3. Анотований зміст

Адаптивна технологія вирощування сої напівдетермінантного сорту Славна на основі комплексного застосування бактеріально-мінерального живлення, яка включає передпосівну обробку насіння композицією із бактеріального препарату на основі азотфіксувальних бактерій Різолан, 3,0 л/т + біопротектора Різосейв, 1,0 л/т + органо-мінерального добрива Helprost (насіння), 2,0 л/т та триразове позакореневе підживлення у фази бутонізації, утворення бобів та наливання насіння комплексним добривом Helprost, 3,0 л/т та забезпечила урожайність насіння 3,47 т/га, прибавку 33,0 %.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія забезпечила урожайність насіння 3,47 т/га, прибавку урожайності 33,0 %.

5. Ознаки новизни технології

Особливістю адаптивної технології вирощування напівдетермінантного сорту Славна є фізіологічно обґрунтовані регламенти застосування позакореневих підживлень та оптимізована композиція для передпосівної обробки насіння, яка забезпечує рослину на початкових етапах росту та розвитку макро- та мікроелементами.

6. Складові технології

Передпосівна обробка насіння композицією із бактеріального препарату на основі азотфіксувальних бактерій Різолан у нормі 3,0 л/т + біопротектора у нормі Різосейв, 1,0 л/т + органо-мінерального добрива Helprost (насіння) у нормі 2,0 л/т та триразове позакореневе підживлення у фази бутонізації, утворення бобів та наливання насіння комплексним добривом Helprost у нормі 3,0 л/т.

Опис технології англійською мовою

Adaptive technology for growing soybeans of the semi-determinant variety Slavna based on the integrated use of bacterial and mineral nutrition, which includes pre-sowing treatment of seeds with a composition of a bacterial preparation based on

nitrogen-fixing bacteria Rizoline.

9127. Технічні характеристики

Передпосівна обробка насіння композицією із бактеріального препарату на основі азотфіксувальних бактерій Різолін у нормі 3,0 л/т + біопротектора у нормі Різосейв, 1,0 л/т + органо-мінерального добрива Helprost (насіння) у нормі 2,0 л/т та триразове позакореневе підживлення у фазі бутонізації, утворення бобів та наливання насіння комплексним добривом Helprost у нормі 3,0 л/т. Норма робочого розчину для передпосівної обробки насіння 8,0 л/т, для позакореневих підживлень 200 л/га.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Впровадження сортових технологій сої у виробництво забезпечать вирішення проблеми рослинного білка, створення потужного ринку високобілкових інгредієнтів в Україні, що призведе до зміцнення кормової бази, розвитку тваринництва, поліпшення харчування і підвищення рівня життя людей.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Перевага технології полягає у системному і науково обгрунтованому підході до технологічних прийомів вирощування насіння сої сорту Славна, які базуються на застосуванні нових, високоефективних штамів бактеріальних препаратів, оптимізації умов мінерального живлення, враховуючи потреби рослин в елементах живлення за етапами органогенезу із врахуванням ґрунтово-кліматичних особливостей Лісостепу правобережного.

9155. Галузь застосування

Сільське господарство, рослинництво, кормовиробництво.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Агроформування різних форм власності

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

5535. Умови поширення в Україні

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 10 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 633/635.002.33; 676.034, 633.31/.37; 635.65, 633.34

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.11

6111. Керівник юридичної особи: Корнійчук Олександр Васильович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. с.-г. н.)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Петриченко Василь Флорович

2 - англійською мовою

Petrychenko Vasyl Florovych

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. с.-г. н.)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Петровський Андрій Іванович

Тел.: +38 (044) 287-82-68

Email.: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Оліневич Ірина Василівна