

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004873

Державний реєстраційний номер: 0122U000239

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка зразків еспарцету з метою створення сортів для органічного землеробства

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497242

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Телефон: 380552361196

Телефон: 380552361390

E-mail: izz.ua@ukr.net

WWW: <http://izpr.org.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

E-mail: voldsgds@gmail.com

WWW: <http://naas.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 350.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка зразків еспарцету з метою створення сортів для органічного землеробства

Назва роботи (англ)

Evaluation of sainfoin samples for the purpose of creating varieties for organic farming

Реферат (укр)

В звіті подано результати досліджень з питань селекції еспарцету на підвищений рівень продуктивного потенціалу. Об'єкт досліджень: добори еспарцету. Мета досліджень: провести оцінку доборів, виявити кращі номери за ефектом симбіозу, кормовою та насінневою продуктивністю. Методи досліджень: основним методом є польовий – для вивчення потенціалу кормової й насінневої продуктивності доборів еспарцету та використання піщаного субстрату для оцінки бульбочкоутворюючого процесу та ефекту симбіозу. Проведено аналіз доборів за комплексом господарсько-цінних ознак на фоні інокуляції Різобіфітом. Виділено пари: добір Д.№9Р.з максимальний ефект симбіозу за кормовою (+31,7 %) та насінневої (+49,25 %) продуктивністю.

Реферат (англ)

The report presents the results of research on the selection of safflower for an increased level of productive potential. Object of research: selections of safflower. The purpose of the research: to evaluate selections, identify the best numbers in terms of symbiosis effect, feed and seed productivity. Research methods: the main method is a field one - to study the potential of fodder and seed productivity of safflower varieties and the use of a sandy substrate to evaluate the nodulation process and the effect of symbiosis. An analysis of selections based on a complex of economic and valuable traits was carried out against the background of inoculation with Rhizobophyte. Pairs were selected: the selection of D. No. 9R. with the maximum effect of symbiosis in fodder (+31.7%) and seed (+49.25%) productivity.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633/635:631.52, 633.527:633.31:631.67

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінка зразків еспарцету з метою створення сортів для органічного землеробства

Назва продукції (англ): Evaluation of sainfoin samples for the purpose of creating varieties for organic farming

Очікувані результати: Селекційні зразки еспарцету за комплексом ознак, з високим ефектом симбіозу, адаптовані до умов півдня України

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Сформована базова інформація щодо кращих зразків з високими параметрами урожайності кормової маси, насіння та ефектом симбіозу для подальшої селекційної роботи. Проведено аналіз доборів еспарцету за комплексом господарсько-цінних ознак на фоні інокуляції Різобіфітом. Виділено пари: добір Д.№9Р.з максимальним

ефектом симбіозу за кормовою (+31,7 %) та насінневої (+49,25 %) продуктивністю.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: використання в подальшій селекційній роботі

Строки впровадження: 01.2022-12.2022

Виробник продукції: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Споживачі продукції: науково-селекційні центри

Перспективні ринки: Україна, ЄС, країни близького сходу

Права інтелектуальної власності: використання в подальшій селекційній роботі

Форми та умови передачі продукції: використання в подальшій селекційній роботі

7. Бібліографічний опис

Тищенко А.В. Використання різних методів в селекційному процесі для оцінки популяцій люцерни на посухостійкість. Collection of theses of scientific and methodical reports of scientific and pedagogical internship (April 4 – May 13, 2022). С. 160–166.

Вожегова Р. А., Тищенко А. В., Тищенко О. Д., Пілярська О. О., Гальченко Н. М. Оцінка посухостійкості популяцій люцерни кормового використання в рік сівби за математичними індексами. Аграрні інновації. 2022. №13. С. 190–198. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.28>

Вожегова Р. А., Тищенко А.В., Тищенко О.Д., Пілярська О.О., Фундират К.С., Коновалова В.М. Особливості прояву адаптивних ознак у популяцій люцерни за кормового використання. Аграрні інновації. 2022. №14. С. 135–144. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.20>

Тищенко А.В., Тищенко О.Д., Пілярська О.О., Фундират К.С., Коновалова В.М. Значення мікроорганізмів у подоланні абіотичних стресів. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети». Одеса: ІКОСГ НААН, 2022. С. 158–163.

Тищенко А.В., Тищенко О.Д., Пілярська О.О. Стійкість рослин до абіотичного стресу. Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2022 р. / СГІ – НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ – НЦНС, 2022. С. 160–161.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 10

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Вожегова Раїса Анатоліївна (д. с.-г. н., професор)

Керівники роботи:

Тищенко Андрій Вікторович (д. с.-г. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.