

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103616

Державний реєстраційний номер: 0118U100496

Відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нові зональні технології вирощування зернобобових культур для умов Лісостепу правобережного з урахуванням біологізації удобрення та рістрегуляції

Початок етапу: 09-2019

Закінчення етапу: 10-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497236

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Телефон: 380432357084

Телефон: 380432574548

E-mail: office@vsau.org

WWW: <https://vsau.org/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497236

Адреса: вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432357084

Телефон: 380432574548

E-mail: office@vsau.org

WWW: <https://vsau.org/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 115 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка адаптивних технологій вирощування сої, гороху та нуту на основі застосування мікробних препаратів, регуляторів росту рослин, мікродобрих та симбіотичних препаратів

Назва роботи (англ)

Development of adaptive technologies of the cultivation of soybeans, peas and nuts on the basis of microbial preparations, plant growth regulators, microfertilizers and symbiotic drugs

Реферат (укр)

Розробка практичних рекомендацій щодо ефективних варіантів та систем застосування біологічних та альтернативних добриву комплексі з ріст регулюючими речовинами у сучасних інтенсивних технологіях вирощування зернобобових культур з метою підвищення адаптивності технологій з огляду на кліматичні зміни території.

Реферат (англ)

Development of practical recommendations for effective options and systems for the application of biological and alternative fertilizers complex with growth regulators in modern intensive technologies for growing legumes in order to increase the adaptability of technologies to climate change.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо ефективних варіантів та систем застосування біологічних та альтернативних добрив у поєднанні з рістрегулюючими препаратами в сучасних інтенсивних технологіях вирощування зернобобових культур з метою підвищення адаптивності технологій з огляду на кліматичні зміни території

Назва продукції (англ): Recommendations for effective options and systems for the use of biological and alternative fertilizers in combination with restrictive drugs in modern intensive legume growing technologies in order to increase the adaptability of technologies to climate change

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Клас 01.11 Рослинництво

Опис продукції (укр): Ефективної моделі альтернативного удобрення сої, квасолі та нуту в рамках підвищення загальної адаптивності технології її вирощування на базі конкретного сільськогосподарського підприємства

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Вінницький національний аграрний університет

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства всіх форм власності

Перспективні ринки: Ринки органічної продукції продовольчої групи зернобобових культур та продуктів їх переробки

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР, Надання консультативних послуг та технологічний супровід у рамках виконання госпдоговірних зобов'язань

7. Бібліографічний опис

Вихідний матеріал для селекції зернобобових культур із підвищеною адаптивністю та зерною продуктивністю в умовах Лісостепу Правобережного: Монографія / Мазур О. В. Вінниця: ВНАУ, 2019. 345 с.

Заболотний Г. М., Циганська О. І., Циганський В. І. Фотосинтетична продуктивність сої залежно від рівня удобрення та застосування комплексу мікроелементів. Наукові доповіді НУБіП України. № 5 (75). 2018.

Циганська О. І., Циганський В. І. Вплив системи удобрення на проходження фаз росту і розвитку сортів сої та на показник коефіцієнту збереження рослин. Сільське господарство та лісівництво : зб. наук. пр. ВНАУ. 2019. № 13. С. 105-118.

Циганська О. І., Циганський В. І. Вплив мінеральних добрив та способів використання комплексу мікроелементів на висоту рослин сої. Сільське господарство та лісівництво: зб. наук. пр. ВНАУ. 2019. № 15. С. 83-93.

Дідур І. М., Шевчук В. В. Підвищення родючості ґрунту в результаті накопичення біологічного азоту бобовими культурами. Сільське господарство та лісівництво. Вінниця: ВНАУ, 2020. № 16. С. 48-60.

Дідур І. М., Мордванюк М. О. Вплив позакореневих підживлень та інокуляції насіння на симбіотичну та зернову продуктивність нуту. Сільське господарство та лісівництво : зб. наук. пр. ВНАУ. 2019. № 14. С. 13-22.

Дідур І. М., Мордванюк М. О. Вплив інокулянтів та мікродобрив на густоту стояння та висоту рослин нуту. Сільське господарство та лісівництво. 2017. № 6, т. 1. С. 14-21.

Мордванюк М.О., Дідур І.М. Вплив інокуляції насіння та позакореневих підживлень на індивідуальну продуктивність рослин нуту в умовах Лісостепу. Сільське господарство та лісівництво. 2018. № 11. С. 26-35.

Didur I., Pansyryeva H., Telekalo N. Agroecological rationale of technological methods of growing legumes. The scientific heritage. Hungary : Budapest, 2020. - № 52 (52), Vol. 1. P. 3-7.

Mazur V., Didur I., Myalkovsky R., Pansyryeva H., Telekalo N., Tkach O. The productivity of intensive pea varieties depending on the seeds treatment and foliar fertilizing under conditions of right-bank forest-steppe Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. № 10 (1). С. 101-105.

Didur I. M., Tsyhanskyi V. I., Tsyhanska O. I., Malynka L. V., Butenko A. O., Klochkova T. I. The effect of fertilizer system on soybean productivity in the conditions of right bank forest-steppe. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. № 9 (1). С. 76-80.

Razanov S. F., Tkachuk O. P., Mazur V. A., Didur I. M. Effect of bean perennial plants growing on soil heavy metal concentrations. Ukrainian Journal of Ecology. 2018. Vol. 8 (2). P. 294-300.

Шевчук В. В., Дідур І. М. Дія регуляторів росту рослин на морфогенез проростків і лабораторну схожість насіння гороху озимого сорту НС Мороз. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2019. № 2. С. 52-53.

Дідур І. М. , Мостовенко В. В. Вплив технологічних прийомів вирощування на формування елементів структури врожаю гороху овочевого в умовах Лісостепу Правобережного. Зб. наук. пр. ВНАУ "Сільське господарство та лісівництво". Вінниця. 2019. № 15. С. 21-29.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 99

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Алексеев Олексій Олександрович

Мазур Олександр Васильович

Циганська Олена Іванівна

Циганський В'ячеслав Іванович

Цицюра Ярослав Григорович

Керівник організації:

Мазур Віктор Анатолійович (к. с.-г. н., доц.)

Керівники роботи:

Дідур Ігор Миколайович (к. с.-г. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.