

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0220U103616

**Державний реєстраційний номер:** 0118U100496

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-10-2020

## II. Етап виконання ДіР

**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

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380432357084, 380432574548

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю "Агрофірма Вербка"

**Код за ЄДРПОУ:** 03729291

**Місцезнаходження:** вул. Леніна, буд. 138, с. Вербка, Чечельницький р-н., Вінницька обл., 24821, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:**

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7722 - кошти підприємств, установ, організацій України**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 115 |
|-----------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

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

### **Назва роботи англійською:**

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 українською:**

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 англійською:**

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:** 68.35.31

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Дідур Ігор Миколайович

**Науковий ступінь:** к. с.-г. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** 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 НТП англійською:** 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

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Технології

**Галузь застосування:** Клас 01.11 Рослинництво

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** 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

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Сільськогосподарські підприємства всіх форм власності

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

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

- Вихідний матеріал для селекції зернобобових культур із підвищеною адаптивністю та зерновою 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., Patsyryeva 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., Patsyryeva 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.

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Мазур Віктор Анатолійович

к. с.-г. н., 06.01.05

### **Перелік осіб-виконавців**

Алексеев Олексій Олександрович

Мазур Олександр Васильович

Циганська Олена Іванівна

Циганський В'ячеслав Іванович

Цицюра Ярослав Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Цицюра Ярослав Григорович

**Телефон**

+38 (067) 585-40-08

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

