

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U000443

Державний реєстраційний номер: 0124U000712

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2025



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Встановити та обґрунтувати найефективніше поєднання елементів органічної технології вирощування пшениці спельти (озимої)

**Початок етапу:** 01-2024

**Закінчення етапу:** 12-2024

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00496834

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Фастівський р-н., Київська обл., 08162, Україна

**Телефон:** 380981622421

**E-mail:** iznaan@ukr.net

**WWW:** <https://zemlerobstvo.com/pro-institut/>

## 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

**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:** 520.700 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Удосконалення технології вирощування пшениці спельти (озимої) за органічної системи землеробства у Правобережному Лісостепу

### **Назва роботи (англ)**

Improving the technology of spelt (winter) wheat cultivation under organic farming system in the Right-Bank Forest-Steppe

### **Реферат (укр)**

В умовах північної частини Правобережного Лісостепу поєднання у технології вирощування спельти таких елементів як передпосівне оброблення насіння біопрепаратом Біокомплекс-БТУ, р., оброблення посівів органічним добривом Біо-гель на 30 і 40 стадіях за ВВСН, та обробка насіння і посівів регулятором росту на 30 і 40 стадіях за ВВСН на фоні внесення органо-мінеральних біоактивних добрив після попередника сидеральний пар забезпечило отримання 7,24 т/га високоякісного зерна районованого сорту Евріка. Прибуток від вирощування пшениці спельти за такого поєднання елементів технологічного процесу вирощування варіював у межах 55,9 тис. грн/га за рентабельності 235 %.

### **Реферат (англ)**

In the conditions of the northern part of the Right-Bank Forest-Steppe, the combination of such elements in the spelta cultivation technology as pre-sowing seed treatment with the biological product Biocomplex-BTU, p., crop treatment with organic fertiliser Bio-gel at 30 and 40 stages according to the BBCH, and treatment of seeds and crops with a growth regulator at 30 and 40 stages according to the BBCH against the background of organic-mineral bioactive fertilisers after the green manure precursor provided 7.24 t/ha of high-quality grain of the zoned variety Evrika. The profit from growing spelt wheat with this combination of elements of the technological process of cultivation varied within 55.9 thousand UAH/ha with a profitability of 235%

**Індекс УДК:** 633.1, 633.1:631.5:631.86

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.35.29

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Система показників впливу елементів удосконаленої органічної технології вирощування на продуктивність пшениці спельти (озимої).

**Назва продукції (англ):** The system of indicators of the influence of elements of improved organic cultivation technology on the productivity of spelt (winter) wheat.

**Очікувані результати:** Система показників впливу елементів удосконаленої органічної технології вирощування на продуктивність пшениці спельти (озимої).

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Опис продукції (укр):** Визначено оптимальні параметри поєднання елементів технології вирощування спельти за органічної системи землеробства, а саме - передпосівне оброблення насіння регулятором росту та посівів на 30 і 40

стадіях за ВВСН на фоні заробляння сидерату та внесення органо-мінерального біоактивного добрива, що забезпечує отримання 7,24 т/га зерна з вмістом протеїну 13,52 % та клейковини 23,49 %, а також 55,9 тис. грн/га прибутку за рентабельності 235 %.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2024-12.2024

**Виробник продукції:** Національний науковий центр «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України»

**Споживачі продукції:** Наукові установи мережі НААН. Агроформування різних форм власності, які спеціалізуються на виробництві органічної продукції

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** За договорами

## НТП 2

**Назва продукції (укр):** Науковий звіт (проміжний) за 2024 р. «Встановити та обґрунтувати найефективніше поєднання елементів органічної технології вирощування пшениці спельти (озимої)».

**Назва продукції (англ):** Scientific report (interim) for 2024 'To establish and substantiate the most effective combination of elements of organic technology for growing spelt (winter) wheat'

**Очікувані результати:** Інформація щодо впливу елементів удосконаленої органічної технології вирощування на продуктивність пшениці спельти (озимої).

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Опис продукції (укр):** У науковому звіті наведено результати досліджень за 2024 р., проведених з метою встановлення найефективнішого поєднання елементів технологічного процесу вирощування пшениці спельти (озимої) для удосконалення технології її вирощування в системі органічного землеробства на основі оптимізації застосування місцевих відновлювальних ресурсів, сидератів, нових видів органічних добрив, біопрепаратів удобрювальної, захисної та рістстимулювальної дії.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2024-12.2024

**Виробник продукції:** Національний науковий центр «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України»

**Споживачі продукції:** Наукові установи мережі НААН. Агроформування різних форм власності, які спеціалізуються на виробництві органічної продукції

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** За договорами

## 7. Бібліографічний опис

Шляхтурова С.П., Юла В. М., Шляхтуров Д.С. Особливості формування продуктивності пшениці спельти озимої за органічного вирощування в Правобережному Лісостепу./ Землеробство та рослинництво: теорія і практика. – 2024.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 38

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Дрозд Марина Олексіївна (к. с.-г. н.)

Дудка Олена Францівна

Камінська Валентина Вікторівна (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

Мушик Богдана Василівна (к. с.-г. н.)

Олійник Катерина Михайлівна (к.с.-г.н., с.н.с.)

Породько Максим Анатолійович (д.філософ)

Романюк Петро Васильович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Шляхтуров Денис Сергійович (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

Шляхтурова Світлана Петрівна

Щербакова Юлія Володимирівна

Юла Володимир Михайлович (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

### Керівник організації:

Ткаченко Микола Адамович (д. с.-г. н., член-кор.)

### Керівники роботи:

Юла Володимир Михайлович (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

### Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.