# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0221U101672

**Державний реєстраційний номер:** 0117U006161

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 24-01-2021

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Провести дослідження і вивчити реакції сортів картоплі та буряків цукрових на позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів

**Початок етапу:** 05-2017

**Закінчення етапу:** 12-2020

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Вінницький національний аграрний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00497236

**Підпорядкованість:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

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

**Телефон:** 380432357084

**Телефон:** 380432574548

**Телефон:** 380432560313

**E-mail:** office@vsau.org

**E-mail:** rector@vsau.org

**WWW:** https://vsau.org/

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Вінницький національний аграрний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00497236

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

**Підпорядкованість:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Телефон:** 380432357084

**Телефон:** 380432574548

**Телефон:** 380432560313

**E-mail:** office@vsau.org

**E-mail:** rector@vsau.org

**WWW:** https://vsau.org/

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

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

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 20 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження реакцій сортів картоплі та буряків цукрових на позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів

### Назва роботи (англ)

Investigation of potato varieties and sugar beets reactions on foliar macro- and micronutrient fertilization and application of biologically active preparations

### Реферат (укр)

Об'єкт досліджень – процеси росту, розвитку та формування продуктивності посівів картоплі та буряків цукрових залежно від позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів. Предмет досліджень – рослини, біопрепарати, стимулятори росту, мікродобрива. Мета полягає у розробці оптимального поєднання позакореневих підживлень, біологічно активних речовин на посівах картоплі та буряків цукрових в Лісостепу Правобережному. Для досягнення цієї мети поставленні такі завдання досліджень: 1) теоретичне обґрунтування теми на основі вивчення фахової літератури та патентного пошуку; 2) складання схеми, забезпечення місця проведення досліджень, проведення дослідів; 3) вивчити особливості росту, розвитку та формування зернової продуктивності посівів картоплі та буряків цукрових залежно від впливу позакореневих підживлень, біологічно активних речовин; 4) використання аналітичної роботи, аналіз і біометрична обробка цифрового матеріалу; 5) опис одержаних результатів, їхня економічна оцінка, формування висновків і пропозицій.

### Реферат (англ)

The object of research - the processes of growth, development and formation of productivity of crops of potatoes and sugar beets, depending on foliar fertilization with macro- and microfertilizers and the use of biologically active drugs. The subject of research - plants, biologicals, growth stimulants, microfertilizers. The aim is to develop an optimal combination of foliar fertilizers, biologically active substances in the crops of potatoes and sugar beets in the Forest-Steppe Right Bank. To achieve this goal, the following research objectives are set: 1) theoretical substantiation of the topic based on the study of professional literature and patent search; 2) drawing up a scheme, providing a place for research, conducting experiments; 3) to study the peculiarities of growth, development and formation of grain productivity of potato and sugar beet crops depending on the influence of foliar fertilization, biologically active substances; 4) use of analytical work, analysis and biometric processing of digital material; 5) description of the obtained results, their economic evaluation, formation of conclusions and proposals.

**Індекс УДК:** 63:54, 633.491; 633.63:631.81

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.33

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Технології вирощування картоплі та цукрових буряків

**Назва продукції (англ):** Technologies for growing potatoes and sugar beets

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** 01.13 Вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів

**Опис продукції (укр):** Система удобрення на основі використання позакореневих підживлень під час вегетації мікро- та макродобривами, а також біологічно активних препаратів у сучасних технологіях вирощування цукрових буряків та картоплі.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Збільшення обсягів виробництва

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 05.201712.2020

**Виробник продукції:** Вінницький національний аграрний університет

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** Подано заявку на видачу охоронного документу

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

статті

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 77

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Гетман Надія Яківна (д. с.-г. н., доц.)

Липовий Василь Григорович (к. с.-г. н., доц.)

Телекало Наталія Валеріївна (к. с.-г. н., доц.)

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Телекало Наталія Валеріївна (к. с.-г. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.