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

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

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.