

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U100626

Державний реєстраційний номер: 0116U002172

Відкрита

Дата реєстрації: 07-01-2021



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Встановити особливості передачі і успадкування стійкості до ризоманії в компонентах гібридів цукрових буряків

**Початок етапу:** 01-2016

**Закінчення етапу:** 12-2020

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00489780

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

**Телефон:** 0442755000

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

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національна академія аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00024360

**Адреса:** вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**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:** 6591030

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7713 – кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 449.8 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Встановити особливості передачі стійкості до ризоманії в селекційні матеріали цукрових буряків різного походження

### Назва роботи (англ)

Establish the transfer characteristics of resistance to rhizomania in sugar beet breeding materials of different origin

### Реферат (укр)

Проведена оцінка і добір на природному інфекційному фоні ризоманії кращих номерів багатонасінних запилювачів ялтушківського походження. Виділено 2 багатонасінних запилювача ЯДСС, стійких до ризоманії – 14-285 та 15-542. Та проведено їх схрещування з перспективними номерами БЦДСС та УЛДСС. В результаті оцінки ВС1 на інфекційному фоні ризоманії, найперспективнішим є селекційний номер Улк. 12х15-542, який за урожайністю значно перевищує вихідні матеріали і стандарти. Так, врожайність номера Улк. 12х15-542 склала 46 т/га, сприйнятливою стандарту, гібрида Анічка – 17,5 т/га, а стійкого гібрида Дарія – 43 т/га. Крім цього номера, перспективними є номери Улк. 7х14-285, Улк. 5х15-542, 50324 та ін., урожайність яких була в межах 30-36т/га.

### Реферат (англ)

Evaluation and selection on a natural infectious background of rhizomania of the best numbers of multi-seeded pollinators of Yaltushkov origin. There are 2 multi-seeded pollinators JADSS, resistant to rhizomania – 14-285 and 15-542. But they were crossed with promising numbers BCDSS and ULDSS. As a result of the assessment of BC1 on the infectious background of rhizomania, the most promising is the selection number Ulk. 12x15-542, which in terms of yield significantly exceeds the source materials and standards. Yes, the yield of Ulk number. 12x15-542 amounted to 46 t / ha, of the acceptable standard, the hybrid Anichka – 17.5 t / ha, and the stable hybrid Daria – 43 t / ha. In addition to this number, promising are the numbers of Ulk. 7x14-285, Ulk. 5x15-542, 50324, etc., the yield of which was in the range of 30-36t / ha

**Індекс УДК:** 633.61/.66, 633.63:632.9.

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.35.33

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Визначені найперспективніші селекційні номери на різних селекційних станціях ІБКіЦБ для подальшої роботи зі створення стійких до ризоманії сортів та гібридів. На БЦДСС – це номер 50324, а на УЛДСС – Улк. 7х14-285, та Улк. 5х15-542

**Назва продукції (англ):** The most promising breeding numbers at various IBKiCB breeding stations have been identified for further work on creating rhizomania-resistant varieties and hybrids. At BCDSS it is number 50324, and at ULDSS – Ulk. 7x14-285, and Ulk. 5x15-542

**Очікувані результати:** Сорти рослин

**Галузь застосування:** сільське господарство

**Опис продукції (укр):** В результаті оцінки ВС1 на інфекційному фоні ризоманії, найперспективнішим є селекційний номер Улк. 12х15-542, який за урожайністю значно перевищує вихідні матеріали і стандарти. Так, врожайність номера Улк. 12х15-542 склала 46 т/га, сприйнятливою стандарту, гібрида Анічка – 17,5 т/га, а стійкого гібрида Дарія – 43 т/га. Крім цього номера, перспективними є номери Улк. 7х14-285, Улк. 5х15-542, 50324 та ін., урожайність яких була в межах 30-36т/га

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.201612.2020

**Виробник продукції:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## НТП 2

**Назва продукції (укр):** Визначені найперспективніші селекційні номери на різних селекційних станціях IBKiCB для подальшої роботи зі створення стійких до ризоманії сортів та гібридів. На БЦДСС – це номер 50324, а на УЛДСС – Улк. 7х14-285, та Улк. 5х15-542

**Назва продукції (англ):** The most promising breeding numbers at various IBKiCB breeding stations have been identified for further work on creating rhizomania-resistant varieties and hybrids. At BCDSS it is number 50324, and at ULDSS – Ulk. 7x14-285, and Ulk. 5x15-542

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** сільське господарство

**Опис продукції (укр):** В результаті оцінки ВС1 на інфекційному фоні ризоманії, найперспективнішим є селекційний номер Улк. 12х15-542, який за урожайністю значно перевищує вихідні матеріали і стандарти. Так, врожайність номера Улк. 12х15-542 склала 46 т/га, сприйнятливого стандарту, гібрида Анічка – 17,5 т/га, а стійкого гібрида Дарія – 43 т/га. Крім цього номера, перспективними є номери Улк. 7х14-285, Улк. 5х15-542, 50324 та ін., урожайність яких була в межах 30-36т/га.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 01.201612.2020

**Виробник продукції:** Національна академія аграрних наук України

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 41

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Гончарук Григорій Семенович (к.с.-г.н., с.н.с.)

Рибак Володимир Олексійович (к. б. н.)

Свідельська Надія Миколаївна

Фалатюк Людмила Володимирівна (к. с.-г. н.)

**Керівник організації:**

Роїк Микола Володимирович (д. с.-г. н., акад.)

**Керівники роботи:**

Роїк Микола Володимирович (д. с.-г. н., акад.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.