Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004546

Державний реєстраційний номер: 0124U000121

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення сорту тютюну із цінними господарськими ознаками на основі виділених генетичних джерел, адаптованих до змін клімату в Придністровському регіоні України, проведення імунологічної оцінки

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження: вул. Тролейбусна, буд. 12, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352537118, 380352436144

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення сорту тютюну із цінними господарськими ознаками на основі виділених генетичних джерел, адаптованих до змін клімату в Придністровському регіоні України, проведення імунологічної оцінки

Назва роботи англійською:

The creation of a tobacco variety with valuable economic traits on the basis of selected genetic sources adapted to climate changes in the Transnistrian region of Ukraine, immunological evaluation

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: селекція тютюну на створення сорту із цінними господарськими ознаками на основі виділених генетичних джерел, адаптованих до змін клімату в Придністровському регіоні України, проведення імунологічної оцінки. Предмет дослідження: сорти та гібриди тютюну вітчизняної селекції сортотипів Крупнолистий, Берлей, Вірджинія і Американ; колекційні зразки зарубіжної селекції генофонду відділу тютюнництва. Мета проекту: створити сорт тютюну із цінними господарськими ознаками на основі виділених генетичних джерел, адаптованих до змін клімату в Придністровському регіоні України та провести імунологічну оцінку. Методи досліджень: польовий, лабораторний, селекційний, імунологічний, статистичний. Теоретичні і практичні результати: Створено та подано на реєстрацію в Український інститут експертизи сортів рослин новий сорт тютюну Вірджинія 423 (заявка №2025071001 від 31.01.2025 року). Після проведення експертизи назву сорту змінено на Вірджинія Подільська. Сорт характеризується високою урожайністю – 30-35 ц/га, виходом вищих товарних сортів (75-85%), високою матеріальністю листкової пластинки – в середньому 0,450 г/см2, стійкістю до хвороб та стресових факторів середовища. Висушена сировина володіє здатністю вбирати соуси і ароматизатори, а також поєднує в собі оптимальні хімічні показники: вміст нікотину становить 2,09%, вуглеводів – 6,0% і білкових речовин 4,62%. Впродовж 2024-2025 років проводився моніторинг поширення та розвитку шкідливих організмів на селекційному матеріалі. Імунітет до бронзовості томатів та високу стійкість до бактеріальної рябухи показав сортозразок Fn Монт кальне × Берлей 38, два зразки Fn Wislica x Закарпатський та Вірджинія 423 характеризувалися високою стійкістю до бактеріальної рябухи та бронзовості томатів.

Реферат англійською:

The object of the research: selection of tobacco for the creation of variety with valuable economic traits based on selected genetic sources adapted to climate change in the Transnistrian region of Ukraine, conducting immunological evaluation. The subject of the study: varieties and hybrids of domestic selection of tobacco of the Krupnolisty, Burley, Virginia and American variety types; collection samples of foreign selection of the gene pool of the tobacco department. The goal of the project: to create a tobacco variety with valuable economic traits on the basis of selected genetic sources adapted to climate changes in the Transnistrian region of Ukraine and to conduct an immunological evaluation. Research methods: field, laboratory, breeding, immunological, statistical. Theoretical and practical results: A new tobacco variety Virginia 423 was created and submitted for registration to the Ukrainian Institute of Plant Varieties Examination (application No. 2025071001 dated January 31, 2025). After the examination, the name of the variety was changed to Virginia Podilska. The variety is characterized by high productivity - 30-35 t/ha, yield of higher marketable varieties (75-85%), high materiality of the leaf plate - on average 0.450 g/cm2, resistance to diseases and environmental stress factors. Dried raw materials have the ability to absorb sauces and flavorings, and also combine optimal chemical parameters: the nicotine content is 2.09%, carbohydrates - 6.0%, and protein substances 4.62%. During 2024-2025, the spread and development of harmful organisms on breeding material was monitored. Immunity to tomato bronze and high resistance to bacterial blight was shown by the variety sample Fn Montcalne × Burley 38, two samples of Fn Wislica x Zakarpatskyi and Virginia 423 were characterized by high resistance to bacterial blight and tomato bronze.

Індекс УДК:633.71, 633/635:631.52, 632.914

Коди тематичних рубрик: 68.35.39, 68.35.03, 68.37.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бялковська Ганна Дмитрівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт тютюну сортотипу Вірджинія із стійкістю до стресових факторів середовища, високою урожайністю, якістю сировини, екологічною пластичністю, оптимальним хімічним складом та здатністю вбирати соуси і ароматизатори

Назва НТП англійською: Virginia tobacco variety with resistance to environmental stress factors, high yield, quality of raw materials, ecological plasticity, optimal chemical composition and ability to absorb sauces and flavorings

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: вирощування тютюну і махорки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено та подано на реєстрацію в Український інститут експертизи сортів рослин новий сорт тютюну Вірджинія 423 (заявка №2025071001 від 31.01.2025 року). Після проведення експертизи назву сорту змінено на Вірджинія Подільська. Сорт характеризується високою урожайністю – 30-35 ц/га, виходом вищих товарних сортів (75-85%), високою матеріальністю листкової пластинки – в середньому 0,450 г/см2, стійкістю до хвороб та стресових факторів середовища. Висушена сировина володіє здатністю вбирати соуси і ароматизатори, а також поєднує в собі оптимальні хімічні показники: вміст нікотину становить 2,09%, вуглеводів – 6,0% і білкових речовин 4,62%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Не має негативного впливу на довкілля

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: Тютюносіючі сільськогосподарські підприємства

Перспективні ринки: Тютюносіючі господарства Західного Лісостепу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Бялковська Г.Д., Юречко А.А., Пащенко В.І. Технологічні особливості вирощування насіння тютюну сортів української селекції. Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насіннєву спільноту: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (28 лютого 2025 р./СГІ – НЦНС, м. Одеса, Україна), 2025. С.116-117

Юречко А.А. Оцінка селекційних зразків тютюну сортотипу Берлей. Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (10 квітня 2025 р., с. Олександрівка, Дніпропетровська обл., Україна), 2025. С. 80-82

Бялковська Г.Д., Пащенко В.І. Вплив біостимуляторів росту рослин на тютюн сортотипу Берлей в умовах південного агрокліматичного району Придністровської зони України. Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (10 квітня 2025 р). Дніпро, 2025. С. 132-134

Бялковська Г.Д., Юречко А.А., Пащенко В.І., Возняк Г.М. Економіко-технологічне забезпечення розвитку тютюнництва в особистих селянських господарствах. Інноваційна економіка. 2025. №1(101). С.12-20

Бялковська Г.Д., Пащенко В.І. Особливості боротьби з тютюновим трипсом – переносником вірусу бронзовості томатів в посадках тютюну в нових кліматичних умовах. Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VII Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2025 року)/ДСЛР ІАП НААН. Київ: ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2025. С.81-83

Пащенко В.І., Юречко А.А. Імунологічна оцінка колекційного матеріалу тютюну до вірусу бронзовості томатів в умовах Західного Лісостепу України. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали VIII Всеукраїнської наукової інтернет – конференції (25 квітня 2025 року). Кам'янець-Подільський, 2025. С.118-120

Бялковська Г.Д., Возняк Г.М. Стан та перспективи розвитку тютюнової галузі в Україні. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (07 травня 2025 року). Полтава, ПДАУ, 2025. С. 22-26

Бялковська Г.Д., Возняк Г.М. Розвиток тютюнової галузі в Україні в умовах воєнного стану. Інноваційні напрями розвитку і підвищення ефективності агропромислового виробництва в умовах воєнних та повоєнних змін в Україні: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (07 жовтня 2025 року). Тернопіль, ТДСДС ІСГ Карпатського регіону, ЗУНУ, 2025.С.31-35

Пащенко В.І., Юречко А.А. Імунологічна оцінка зразків тютюну конкурсного та селекційного сортовипробування у 2021-2024 роках в умовах Західного Лісостепу України. Інноваційні напрями розвитку і підвищення ефективності агропромислового виробництва в умовах воєнних та повоєнних змін в Україні: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (07 жовтня 2025 року). Тернопіль, ТДСДС ІСГ Карпатського регіону, ЗУНУ, 2025.С.65-68

Пащенко В.І. Хвороби та шкідники тютюну. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2025 р. Київ. 2025. С. 144-148

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковалишин Надія Михайлівна
к. і. н.

Перелік осіб-виконавців

Возняк Галина Михайлівна

Павловський Юрій Петрович

Пащенко Володимир Іванович

Шавель Любов Михайлівна

Юречко Анатолій Анатолієвич

Відповідальний за підготовку облікових документів Омельяненко Людмила Іванівна

Телефон +380352436144

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна