Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002264

Державний реєстраційний номер: 0121U000073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення критеріїв добору батьківських пар для створення вихідних селекційних компонентів гібридів.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кореneплідних культур НААН України

Код за ЄДРПОУ: 21378004

Місцезнаходження: вул. Інтернаціональна, 4, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04745)3-98-03, 3-98-06

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 230.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення теоретичних основ та обґрунтування методів створення нового вихідного матеріалу для селекції високопродуктивних сортів тютюну (Nicotiana tabacum L.), адаптованих до агрокліматичних умов Лісостепу України.

Назва роботи англійською:

Development of theoretical bases and substantiation of creation methods of new initial material for selection of high productive varieties of tobacco (Nicotiana tabacum L.), adapted to agro-climatic conditions of Forest-steppe of Ukraine.

Реферат українською:

Звіт виконано на 38 сторінках, містить вступ, 3 розділи, 11 таблиць та 20 літературних джерел. Об'єкт дослідження – вітчизняні та зарубіжні сорти тютюну. Предмет дослідження – селекційна цінність генофонду сортозразків тютюну різного географічного походження за комплексом морфологічних і господарсько–цінних ознак, ефективність їх використання при створенні гетерозисних гібридів. Мета дослідження– комплексна оцінка морфологічних ознак та елементів продуктивності вихідних форм тютюну за вирощування в умовах недостатньої кількості вологи та високих температур навколишнього середовища. Формування критеріїв добору батьківських компонентів схрещування для селекції високопродуктивних сортів тютюну, придатних до вирощування в умовах Лісостепу України. В умовах Лісостепу України вперше досліджено особливості прояву господарсько-цінних ознак колекційних зразків тютюну в умовах недостатньої кількості вологи і високих температур та виділено нові генетичні джерела за морфологічними ознаками рослин, урожайністю сировини, насіннєвою продуктивністю та скоростиглістю. Висвітлено результати вивчення вихідного матеріалу тютюну за комплексом основних селекційно–генетичних ознак, які впливають на врожайність сировини, насіннєву продуктивність рослин та тривалість їх вегетації. Запропоновано кращі сортозразки тютюну за комплексом ознак для впровадження у виробництво та залучення до селекційного процесу. Ключові слова:тютюн, колекційний розсадник, сортозразок, генофонд, сортотип, агроекотип, господарсько-цінні ознаки, морфо-біологічні ознаки.

Реферат англійською:

The report consists of 38 pages, contains an introduction, 3 chapters, 11 tables and 20 literary sources. The object of the study is domestic and foreign varieties of tobacco. The subject of the study is the selection value of the gene pool of tobacco cultivars of different geographical origins based on a complex of morphological and economically valuable traits, the effectiveness of their use in the creation of heterosis hybrids. The purpose of the study is a comprehensive assessment of the morphological traits and productivity elements of the initial forms of tobacco when grown in conditions of insufficient moisture and high ambient temperatures. Formation of criteria for the selection of parental components of crossing for the selection of high-yielding varieties of tobacco, suitable for cultivation in the conditions of the forest-steppe of Ukraine. In the conditions of the forest-steppe of Ukraine, for the first time, the peculiarities of the manifestation of economic and valuable characteristics of tobacco collection samples in conditions of insufficient moisture and high temperatures were investigated, and new genetic sources were identified for the morphological characteristics of plants, yield of raw materials, seed productivity and early maturity. The results of the study of the raw material of tobacco based on a complex of the main selection and genetic traits that affect the yield of raw materials, the seed productivity of plants and the duration of their growing season are highlighted. The best varieties of tobacco according to a set of characteristics are proposed for introduction into production and involvement in the selection process. Key words: tobacco, collection nursery, variety sample, gene pool, variety type, agroecotype, economic and valuable traits, morpho-biological traits.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.56:633.71

Коди тематичних рубрик:68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Моргун Андрій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Моргун А. В., Леонова К. П., Моргун В. І., Любич В. В., Коваленко А. М. Рівень гетерозису та ступінь домінування господарсько-цінних ознак у гібридів F1 тютюну. Вісник аграрної науки. 2022. № 12 (837). С. 28–33. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202212-04

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пясецький Павло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Коваленко Алла Миколаївна

Леонова Катерина Петрівна
(к. с.-г. н., с.д., 06.01.05)

Моргун Андрій Васильович
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Моргун Валентина Іванівна

Оренчук Ірина Олексіївна

Пясецький Павло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів Труш С.Г.

Телефон +38 (050) 991-87-04

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна