Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005238

Державний реєстраційний номер: 0124U003033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення впливу біостимуляторів росту на підвищення стійкості рослин тютюну до стресових факторів навколишнього середовища за змін клімату в Правобережному Лісостепу.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дослідна станція тютюнництва національного наукового центру "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук 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: 380474439802

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.): 147.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування підвищення продуктивності рослин та стійкості до стресових факторів навколишнього середовища за вирощування тютюну в центральній частині Правобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of increasing plant productivity and resistance to environmental stress factors for growing tobacco in the central part of the Right Bank Forest-Steppe.

Реферат українською:

Звіт виконано на 30 сторінках, містить вступ, 3 розділи, 8 таблиць, 25 літературних джерела. Об'єкт дослідження – рослини тютюну за дії стимуляторів росту в агрокліматичних умовах центральній частині Правобережного Лісостепу.Предмет досліджень – вплив біостимуляторів росту на продуктивність і стійкість рослин тютюну до стресових факторів навколишнього середовища в агрокліматичних умовах центральній частині Правобережного Лісостепу.Мета роботи–євивчення діїбіостимуляторів росту на продуктивність і стійкість рослин до стресових факторів навколишнього середовища та удосконалення технологічних прийомів вирощування тютюну в центральній частині Правобережного Лісостепу.Методи дослідження – польовий (органолептичний та візуальний для виявлення фенотипової мінливості рослин), вимірювально-ваговий (облік та структурний аналіз елементів урожаю) та математично-статистичний (для оцінки достовірності отриманих результатів досліджень). Визначено, що за недостатньої кількості вологи в агрокліматичних умовах в центральній частині Правобережного Лісостепу, внесення біостимуляторів росту, стимулює рослини тютюну формувати врожай сировини та насіння високих кондицій.Ключові слова:тютюн, сорт, біостимулятори росту, стресові фактори, урожайність сировини, насіннєва продуктивність.

Реферат англійською:

The report is made on 30 pages , contains an introduction, 3 sections, 8 tables, and 25 references. The object of the study is tobacco plants under the action of growth stimulants in the agroclimatic conditions of the central part of the Right-Bank Forest-Steppe. The subject of the study is the influence of growth biostimulants on the productivity and resistance of tobacco plants to environmental stress factors in the agroclimatic conditions of the central part of the Right-Bank Forest-Steppe. The purpose of the work is to study the effect of growth biostimulants on the productivity and resistance of plants to environmental stress factors and to improve the technological methods of growing tobacco in the central part of the Right-Bank Forest-Steppe. The research methods are field (organoleptic and visual to identify phenotypic variability of plants), measurement and weight (accounting and structural analysis of crop elements), and mathematical and statistical (to assess the reliability of the research results). It was determined that under insufficient moisture in agroclimatic conditions in the central part of the Right-Bank Forest-Steppe, the introduction of growth biostimulants stimulates tobacco plants to form a crop of raw materials and seeds of high quality. Keywords: tobacco, variety, growth biostimulants, stress factors, raw material yield, seed productivity.

Індекс УДК: 633.71, 631.56:633.71

Коди тематичних рубрик: 68.35.39

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалені технологічні прийоми вирощування тютюну в центральній частині Правобережного Лісостепу. Наукові звіти (проміжний та остаточний). Акт апробації. Науково-практичні рекомендації.

Назва НТП англійською: Improved technological methods of tobacco cultivation in the central part of the Right-Bank Forest-Steppe. Scientific reports (interim and final). Approbation report. Scientific and practical recommendations.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Удосконалені технологічні прийоми вирощування тютюну в центральній частині Правобережного Лісостепу.)

Галузь застосування: КВЕД 01.05 Вирощування тютюну

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами досліджень в агрокліматичних умовах центральної частини Правобережного Лісостепу встановлено вагомий вплив біостимуляторів росту Мультігумат кремнієвий, СпідфолАміно, Ізобіон на біометричні показники рослин, урожайність сировини та насіннєву продуктивність вітчизняних сортів тютюну. За умови недостатньої кількості вологи в літній період сорти Вірджинія 27 та Український новий при застосуванні біостимуляторів підвищують продуктивність в даній зоні. Урожайність сировини в середньому за два роки становила 3,3 – 4,5 т/га, що на 1,1 – 1,2 т/га більше контролю та врожайність насіння 1,08 – 1,62 т/га, що також перевищує контроль (0,93 т/га). Розроблено науково-практичні рекомендації застосування біостимуляторів росту рослин, як технологічного прийому при вирощування тютюну за змін клімату в Правобережному Лісостепу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля: Використання біостимуляторів росту за вирощування тютюну в центральній частині Правобережного Лісостепу забезпечить підвищення продуктивності рослин та знизить дози внесення мінеральних добрив, що позитивно вплине на екологічну складову довкілля.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Сільськогосподарські формування різних форм власності.

Перспективні ринки: Україна

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

1. Моргун А.В., Любич В.В. Агробіологічні особливості розвитку тютюну за різних умов вирощування. Матеріали VII Міжнародної наукової конференції «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень». (с. Березоточа, Лубенський район, Полтавська обл., 25 березня 2025 р.). Дослідна станція лікарських рослин ІАП НААН. Київ: ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ». 2025. С.90–92. https://doi.org/10.5281/zenodo.15240422

2. Моргун А., Коваленко А., Гончарук В. Біостимулятори росту рослин – дієвий фактор підвищення врожайності тютюну. Матеріали Міжнародної науко-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 3–4 липня 2025 р.). Інститут агроекології і природокористування НААН. Частина 1. Київ: ДІА. 2025 р. С.207–212.

3. Моргун А.В., Коваленко А. М., Любич В.В. Параметри формування сировини тютюну. Збірник наукових праць Уманського національного університету. 2025. Випуск 106. Частина 1. С. 82–88. DOI: 10.32782/2415-8240-2025-106-1-82-88

4.Моргун А. В., Труш С. Г., Коваленко А. М., Моргун В. І., Вишневська Л. В., Кравченко В.С., Третьякова С.О. Застосування стимуляторів росту у технології вирощування тютюну в центральному Лісостепу України: науково-практичні рекомендації. Умань: Редакційний відділ УНУ. 20 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мороз Олексій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Коваленко Алла Миколаївна

Ковальчук Альона Олександрівна

Моргун Андрій Васильович

Мороз Олексій Миколайович

Оренчук Ірина Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Труш Сергій Григорович

Телефон +380509918704

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна