Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033034

Державний реєстраційний номер: 0124U003033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення ефективності застосування біостимуляторів росту на різних фазах розвитку рослин тютюну.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 145.000

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 28 сторінках, містить вступ, 3 розділи, 7 таблиць, 24 літературних джерел. Об'єкт дослідження – рослини тютюну за дії стимуляторів росту в агрокліматичних умовах центральної частині Правобережного Лісостепу. Предмет досліджень: вплив біостимуляторів росту на продуктивність і стійкість рослин тютюну до стресових факторів навколишнього середовища в агрокліматичних умовах центральної частині Правобережного Лісостепу. Мета роботи: вивчення дії біостимуляторів 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 28 pages, contains an introduction, 3 sections, 7 tables and 24 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 research 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: Базова інформація щодо системи показників продуктивності тютюну за застосування біостимуляторів росту на різних фазах розвитку рослин. Науковий звіт (проміжний).

Назва НТП англійською: Basic information on the system of indicators of tobacco productivity with the use of growth biostimulants at different phases of plant development. Scientific report (interim).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: КВЕД 01.05 Вирощування тютюну

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчено вплив біостимуляторів росту за вирощування вітчизняних сортів тютюну в агрокліматичних умовах центральної частини Лісостепу України. Установлено вагомий вплив біостимуляторів Мультігумат кремній, Спідфоламіно, Ізобіон на біометричні показники рослин, врожайність сировини та насіннєву продуктивність вітчизняних сортів тютюну в агрокліматичних умовах центральної частини Лісостепу України. Урожайність сировини склала 3,3 – 4,5 т/га, що на 0,2 – 0,9 т/га більше ніж на контролі. Урожайність насіння становила 1,09 – 1,34 т/га, що вище контролю на 0,13 – 0,26 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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. Любич В. В., Моргун А. В. Технологічні параметри формування тютюнової сировини у Правобережному Лісостепу. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2024. Вип. 102. С. 89–97.

2. Моргун А. В., Моргун В. І., Коваленко А. М., Любич В. В. Вирощування тютюну за агрокліматичних змін в центральній частині Лісостепу України. VI Міжнародна науково-практична конференція “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (Львів, 22-24 липня 2024 р.). SPC “Sciconf.com.ua”. Львів. 2024. С. 31–36.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мороз Олексій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Коваленко Алла Миколаївна

Моргун Андрій Васильович
(кандидат с.-г. наук, 06.01.05)

Моргун Валентина Іванівна

Оренчук Ірина Олексіївна

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

