Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104881

Державний реєстраційний номер: 0119U100219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити елементи технології вирощування і захисту нових сортів тютюну від шкідливих організмів та провести їх економічне обґрунтування

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження: вул. Тролейбусна, 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: 0352436144

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 32

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити елементи технології вирощування і захисту нових сортів тютюну від шкідливих організмів та провести їх економічне обґрунтування

Назва роботи англійською:

To improve the elements of the technology of growing and protecting new varieties of tobacco from harmful organisms and conduct their economic justification

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – тютюн, біостимулятори росту, інсектициди, шкідники, збудники найпоширеніших шкідливих хвороб, тютюнова сировина. Методи дослідження – загальнонаукові і спеціальні: польовий, біометричний, лабораторний, розрахунково-конструктивний, математично-статистичний та метод теоретичного аналізу наукових літературних джерел. Мета роботи – удосконалити найефективніші елементи технології вирощування і захисту нових сортів тютюну від шкідливих організмів. Економічно обґрунтувати доцільність впровадження у тютюновому виробництві нових елементів технології вирощування і захисту тютюну від шкідливих організмів для забезпечення конкурентоспроможності тютюнової сировини на ринку України. Теоретичні і практичні результати: 1. Розроблено технологічну карту вирощування і захисту нових сортів тютюну української селекції з використанням вивчених найефективніших біостимуляторів та інсектицидів, розраховано витрати виробництва на 1 гектар і собівартість одиниці продукції. 2. Застосування в наукових дослідженнях 2019-2020 років біостимулятора росту Радіфарм дало найкращі результати з нормою внесення 4,0 л/га: приріст урожаю сухого листя в середньому 5,6 ц/га, вихід вищих товарних сортів 88%, що на 8% більше від контрольного варіанту. 3. Використання інсектициду Енжіо в посадках тютюну дає зниження ураження на 47,9-49,5%, приріст урожаю 4,4 ц/га відносно контролю та 0,6 ц/га відносно еталонного варіанту. Наукова новизна – технологічна карта вирощування та захисту нових сортів тютюну української селекції з використанням нових найефективніших біостимуляторів та інсектицидів. Економічна оцінка доцільності їх застосування. Ефективність впровадження: економічний ефект від застосування біостимулятора Радіфарм становить 17459 грн/га та інсектициду Енжіо – 14792 грн/га.

Реферат англійською:

The object of research – tobacco, biostimulants, insecticides, pests, pathogens of the most common harmful diseases, tobacco raw materials. Research methods - general and special: field, biometric, laboratory, computational, mathematical and statistical and the method of theoretical analysis of scientific literature. The purpose of the work is to improve the most effective elements of the technology of cultivation and protection of new varieties of tobacco from pests. Economically justify the feasibility of introducing in tobacco production new elements of technology for growing and protecting tobacco from pests to ensure the competitiveness of tobacco raw materials in the Ukrainian market. Theoretical and practical results: 1. The technological map of cultivation and protection of new grades of tobacco of the Ukrainian selection with use of the studied most effective biostimulants and insecticides is developed, production costs on 1 hectare and prime cost of unit of production are calculated. 2. The use in research of 2019-2020 biostimulator of growth Radipharm gave the best results with the application rate of 4.0 l / ha: the increase in yield of dry leaves on average 5,6 kg/ha, the yield of higher commodity varieties 88%, which is 8% more than the control option. The use of Enzio insecticide in tobacco plantations gives a reduction in damage by 47,9-49,5%, an increase in yield of 4,4 c/ha relative to control and 0,6 c/ha relative to the reference variant. Scientific novelty - technological map of cultivation and protection of new varieties of tobacco of Ukrainian selection with the use of new most effective biostimulants and insecticides. Economic assessment of their feasibility. Efficiency of application: the economic effect from application of the biostimulator Radipharm makes 17459 UAH / hectare and Enzio insecticide - 14792 UAH / hectare.

Індекс УДК:632.9, 632.93:633.71

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

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: Технологічна карта вирощування та захисту нових сортів тютюну української селекції з використанням найефективніших біостимуляторів та інсектицидів.

Назва НТП англійською: Technological map of cultivation and protection of new varieties of tobacco of Ukrainian selection with the use of new most effective biostimulants and insecticides.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено технологічну карту на вирощування тютюну із застосуванням в технології біостимулятора росту Радіфарм та інсектициду Енжіо і розраховано витрати виробництва на 1 гектар і собівартість одиниці продукції. Застосування в технології виробництва тютюну біостимулятора росту Радіфарм (норма внесення 4,0 л/га) забезпечує приріст урожаю сухого листя в середньому 5,6 ц/га, вихід вищих товарних сортів 88%, що на 8% більше від контрольного варіанту. Використання інсектициду Енжіо в посадках тютюну дає зниження ураження на 47,9-49,5%, приріст урожаю 4,4 ц/га відносно контролю та 0,6 ц/га відносно еталонного варіанту.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Сільськогосподарські виробники тютюну різних форм власності Придністров'я України

Перспективні ринки: Південні, центральні та східні області України

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:

Назва НТП українською: Прогноз розвитку і розмноження хвороб і шкідників в тютюнових агробіоценозах на 2021 рік

Назва НТП англійською: Forecast of development and reproduction of diseases and pests in tobacco agrobiocenoses for 2021

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Здійснено огляд розвитку хвороб і розмноження шкідників тютюну в 2020 р. та обгрунтовано прогноз їх появи в 2021 році на тютюнових площах тютюносіючих господарств України. Основними хворобами тютюну є чорна ніжка або розсадна гниль, чорна коренева гниль, несправжня борошниста роса або пероноспороз; вірусні і мікоплазматичні хвороби: бронзовість томатів, бактеріальна рябуха, біла пістриця, огіркова та тютюнова мозаїка. Найпоширенішими шкідниками на тютюні є капустянка звичайна, польові слимаки, тютюновий трипс (переносник вірусу бронзовості томатів), персикова (тютюнова) попелиця (переносник вірусу білої пістриці), підгризаючі совки. Розроблено заходи захисту тютюну від хвороб і шкідників.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: широке освоєння

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: сільськогосподарські тютюносіючі господарства

Перспективні ринки: центральні та східні області України

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. Бялковська Г. Д., Пащенко В. І. Нові елементи технології вирощування і захисту тютюну від шкідливих організмів та її економічне обґрунтування. Інноваційна економіка. 2019. № 7-8 (81). С. 104-110.

2. Пащенко В.І. Хвороби та шкідники тютюну. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2019 р. / Н. Г. Базикіна, О. В. Бакланова, К. В. Баннікова та ін. Київ, 2019. С. 137-140.

3. Бялковська Г.Д., Юречко А.А., Вельган Є.Л., Пащенко В.І. Новий перспективний сорт тютюну української селекції Берлей 46. Вісник аграрної науки. 2020. № 5(806). С. 41-47.

4. Пащенко В.І. Хвороби та шкідники тютюну. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2020 р. / Н. Г. Базикіна, О. В. Бакланова, К. В. Баннікова та ін. Київ, 2020. С. 152-155.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ящук Тетяна Сергіївна

к. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Колтатів Михайло Леонідович

Пащенко Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів Омельяненко Л.І.

Телефон +38 (035) 243-61-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

