Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004556

Державний реєстраційний номер: 0121U100746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення елементів адаптивної технології вирощування і захисту тютюну від шкідливих організмів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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.): 60.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення елементів адаптивної технології вирощування і захисту тютюну від шкідливих організмів

Назва роботи англійською:

Development of elements of adaptive technology of growing and protection of tobacco from harmful organisms

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: розроблення технологічної карти адаптивної технології вирощування і захисту нових сортів тютюну української селекції з елементами застосування нових хімічних препаратів. Предмет дослідження: тютюн, біостимулятори росту, інсектициди, шкідники, збудники найпоширеніших шкідливих хвороб, тютюнова сировина. Мета проекту: розробити елементи адаптивної технології вирощування і захисту нових сортів тютюну української селекції. Економічно обґрунтувати отримані результати. Провести щорічний моніторинг видового і кількісного складу шкідливих організмів в тютюнових агроценозах. Методи досліджень: загальнонаукові і спеціальні: польовий, біометричний, лабораторний, розрахунково-конструктивний, математично-статистичний та метод теоретичного аналізу наукових літературних джерел. Теоретичні і практичні результати: Технологічна карта адаптивної технології вирощування і захисту нових сортів тютюну української селекції з елементами застосування нових хімічних препаратів: біостимулятора росту Ізабіон та інсектициду Люкс Максі, на її підставі розраховано витрати на 1 гектар і собівартість одиниці продукції. Поєднання двох елементів адаптивної технології вирощування та захисту тютюну дасть можливість сільськогосподарським тютюновиробникам отримати додатково прибавку врожаю в середньому 6,8 ц/га, суму виручки 72760 грн та чистого прибутку 11190 грн.

Реферат англійською:

The object of the study: the process of developing a technological map of the adaptive technology of cultivation and protection of new varieties of tobacco of Ukrainian selection with elements of the use of new chemical preparations. Subject of research: tobacco, growth biostimulators, insecticides, pests, pathogens of the most common harmful diseases, tobacco raw materials. The goal of the project: to develop elements of adaptive technology for cultivation and protection of new varieties of tobacco of Ukrainian selection. Economically substantiate the obtained results. Conduct annual monitoring of species and quantitative composition of harmful organisms in tobacco agrocenoses. Research methods: general scientific and special: field, biometric, laboratory, calculation-constructive, mathematical-statistical and the method of theoretical analysis of scientific literary sources. Theoretical and practical results: Technological map of the adaptive technology of cultivation and protection of new varieties of tobacco of Ukrainian selection with elements of the use of new chemical preparations: the growth biostimulator Izabion and the insecticide Lux Maxi, on its basis the costs per hectare and the unit cost of production are calculated. The combination of two elements in the adaptive technology of growing and protecting tobacco will enable agricultural tobacco producers to obtain an additional yield increase of 6.8 t/ha on average, the amount of revenue 72,760 UAH and a net profit of 11,190 UAH.

Індекс УДК: 633.71, 632.9, 632.914, 633.71:632.9

Коди тематичних рубрик: 68.35.39, 68.37, 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: Технологічна карта адаптивної технології вирощування та захисту нових сортів тютюну української селекції. Економічна оцінка адаптивної технології вирощування тютюну

Назва НТП англійською: Technologial map of adaptive technology of cultivation and protection of new varieties of tobacco of Ukrainian selection. Economic assessment of adaptive technology grooving technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Вирощування тютюну і махорки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена технологічна карта адаптивної технології вирощування і захисту нових сортів тютюну української селекції включає елементи застосування нових хімічних препаратів: біологічного стимулятора росту Ізабіон та інсектициду Люкс Максі. Застосування біостимулятора росту Ізабіон дало найкращі результати з нормою внесення 10 л/га: приріст урожаю сухого листя в середньому 3,9 ц/га, найвищу суму прибутку 49860 грн/га та рівень рентабельності 18,4 %. Використання інсектициду Люкс Максі в посадках тютюну дає зниження ураження на 47,0-52,4 %, середній приріст урожаю 2,9 ц/га відносно контролю та 0,4 ц/га відносно еталонного варіанту. Середні економічні показники: сума прибутку 46150 грн, рівень рентабельності 17,9 %. Поєднання двох елементів в адаптивної технології вирощування та захисту тютюну дасть можливість сільськогосподарським тютюновиробникам отримати додатково прибавку врожаю в середньому 6,8 ц/га, суму виручки 72760 грн та чистого прибутку 11190 грн.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Тютюносіючі сільськогосподарські підприємства різних форм власності

Перспективні ринки: 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

1. Бялковська Г. Д., Пащенко В. І. Вплив біологічного стимулятора росту Радіфарм та інсектициду Енжіо на врожайність та якість тютюнової сировини. Інноваційна економіка. 2021. № 7-8. С. 72-78.

2. Пащенко В.І., Юречко А.А., Бялковська Г.Д. Імунологічна оцінка селекційного матеріалу тютюну до вірусу бронзовості томатів у 2022 році. Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції (Дослідна станція лікарських рослин Інституту агроекології і природокористування НААН 25 березня 2023 року). Березоточа, 2023. С. 111-114

3. Пащенко В. І. Вивчення впливу інсектицидів на сисних шкідників в посадках тютюну. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (ДУ Інститут зернових культур НААН 16-17 березня 2023 року). Дніпро, 2023. С. 215-216.

4. Пащенко В. І. Хвороби та шкідники тютюну. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 р. / Київ, 2021. С. 155–157

5. Пащенко В.І. Хвороби та шкідники тютюну. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2022 р. Київ, 2022. С. 170-175

6. Пащенко В.І. Хвороби та шкідники тютюну. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 р. Київ. 2023. Частина 1, С. 145-148.

7. Бялковська Г. Д. Конкурентоздатність технології вирощування тютюну. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (ДУ Інститут зернових культур НААН 16-17 березня 2023 року). Дніпро, 2023. С. 185-187.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Кошіль Анатолій Богданович, к. геогр. н.

Перелік осіб-виконавців

Павловський Юрій Петрович

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

