

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101476

Державний реєстраційний номер: 0116U000443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи фітосанітарного оздоровлення промислових сортів плодово-ягідних культур та їх колекцій від шкідливих організмів у Правобережному Лісостепу України

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ПОМОЛОГІЇ ІМЕНІ Л.П. СИМИРЕНКА ІНСТИТУТУ САДІВНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження: с.Мліїв-1, с. Мліїв, Городищенський р-н., Черкаська обл., 19512, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2-24-40

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 408
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи фітосанітарного оздоровлення промислових помологічних сортів плодово-ягідних культур та їх колекцій від шкідливих організмів у Правобережному Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Develop methods of pest recovery of industrial pomology varieties of fruit crops and their collections of harmful organisms in the Right-bank Forest Steppe Ukraine

Реферат українською:

Звіт про НДР: 42 с., 6 табл., 5 рис., 1 дод., 29 джерел. ОЛЕНКА ВОЛОХАТА, ІНСЕКТИЦИДИ, ФУНГІЦИДИ, ШКІДЛИВІСТЬ, ЗБУДНИК ХВОРОБИ, БОРОШНИСТА РОСА, ФІТОСАНІТАРНЕ ОЗДОРОВЛЕННЯ, ПОМОЛОГІЧНІ СОРТИ. Об'єкт досліджень: шкідливі види з ряду Coleoptera, борошниста роса яблуні - збудник сумчатий гриб *Podosphaera leucotricha* з конідіальною стадією *Oidium farinosum*. Мета роботи: обґрунтування заходів щодо обмеження чисельності оленки волохатої і розвитку борошнистої роси яблуні та удосконалення системи фітосанітарного оздоровлення промислових помологічних сортів яблуні і її колекційних насаджень від цих шкодочинних об'єктів в умовах Правобережного Лісостепу України. Методи дослідження - польові, лабораторні, мікроскопічні, математично-статистичний, розрахунковий. Уточнено біоекологічні особливості розвитку оленки волохатої (*Epicomites hirta* Poda) і збудника борошнистої роси яблуні, проведено аналіз польової стійкості сортів, визначено ефективність дії інсектицидів Моспілан ВП і Маврік ВЕ у фазі "цвітіння" та фунгіциду Таленго 20, к.е., через 6-10 днів після цвітіння та запропоновано удосконалити систему захисту промислових помологічних сортів і колекційних насаджень яблуні. На основі результатів досліджень розроблено методи фітосанітарного оздоровлення насаджень яблуні та її колекцій від шкідливих організмів. Упровадження розроблених методів поліпшує фітосанітарний стан садового агроценозу та забезпечує збереження і підвищення врожайності. Умови одержання звіту: за договором.

Реферат англійською:

GDR report: 42 pages, 6 tables, 5 figures, 1 appendix, 29 sources. ALENKA MOHNATA, INSECTICIDES, FUNGICIDES, HARMFULNESS, PATIENT, FLOUR DEW, PHYTOSANITARY HEALING, POMOLOGICHIN. Object of researches : harmful kinds from the row of Coleoptera, farinaceous dew of apple-tree is a causative agent marsupial mushroom of *Podosphaera* of leucotricha with the conidial stage of *Oidium* of farinosum. Aim of work : ground of measures in relation to limitation of quantity of olenka shaggy and to development of farinaceous dew of apple-tree and improvement of the system of the phytosanitary making healthy of industrial sorts of pomology of apple-tree and her collection planting from these шкодочинних objects in the conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine. Research methods - the field, laboratory, microscopic, mathematically-statistical, calculation. The bioenvironmental features of development of olenka are specified shaggy (*Epicomites* of *hirta* of Poda) and causative agent of farinaceous dew of apple-tree, the analysis of the field firmness of sorts is conducted, efficiency of action of insecticides of Mospilan ВП and Maurice ВЕ is certain in the phase of "flowering" and fungicide of Talengo 20, к.е., in 6-10 days after flowering and it is suggested to perfect the system of defence of industrial sorts of pomology and collection planting of apple-tree. On the basis of results of researches the methods of the fitosanitarnogo making healthy of planting of apple-tree and its collections are developed from harmful organisms. Introduction of the developed methods is improved by the fitosanitarniy state of garden agroценозу and provides a maintainance and increase of the productivity. Mind the obsession with the call: for the contract.

Індекс УДК: 632.9, 632.93:634.11:634.13

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Хоменко Іван Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити методи фітосанітарного оздоровлення промислових помологічних сортів плодово-ягідних культур та їх колекцій від шкідливих організмів у Правобережному Лісостепу України

Назва НТП англійською: Develop methods of pest recovery of industrial pomology varieties of fruit crops and their collections of harmful organisms in the Right-bank Forest Steppe Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: A01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка методів фітосанітарного оздоровлення промислових помологічних сортів плодово-ягідних культур та їх колекцій від шкідливих організмів у Правобережному Лісостепу України

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 150

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права на НТП надаються в повному обсязі

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 250

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Яновський Ю.П. Особливості біології оленки волохатої (*Epicometis hirta* Poda.) та заходи обмеження її шкідливості в промислових насадженнях суниці в зоні Лісостепу України. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2016. № 1-2. С. 36-40.
2. Постоленко Е. Без страха и упрека. Имунные сорта плодовых культур. Огородник. 2017. №7. С. 18-20.
3. Постоленко Е. Август яблоками горд. Как уберечь урожай от болезней. Огородник. №8. 2017. С.16-17.
4. Постоленко Е. П. Біологічні особливості розвитку оленки волохатої в умовах Правобережного Лісостепу України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика і технологія вирощування сільськогосподарських культур". с. Центральне, 2018. С. 72.
5. Волошина В.В. Стійкі до борошнистої роси. Садівництво по-українськи. 2018. - № 4 (28) - С. 22-24.
6. Волошина В.В. Сорти яблуні стійкі до грибних хвороб. Овощи и фрукты. 2018, жовтень. - С 70-72.
7. Волошина В.В. Сад с высоким иммунитетом. Огородник. 2018. №10. С. 44-47.
8. Постоленко Е.П. Весенняя защита сада. Овощи и фрукты. 2018. №5. С.73-75. 9. Яновський Ю.П. Довідник із захисту плодових культур. К.:Фенікс. 468 с.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Гоменюк Володимир Іванович

Крикун Наталя Василівна

Мамалига Ірина Іванівна

Юрик Лариса Степанівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фільова К.В.

Телефон

+38 (096) 288-46-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

