

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101474

Державний реєстраційний номер: 0119U002178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка застосування біопрепаратів у технології вирощування органічної продукції яблуні в умовах Лісостепу України

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут помології ім. Л.П.Симиренка Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00049733

Місцезнаходження: 19512 с.Мліїв-1 Городищенського району Черкаської області

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04734) 2-24-40, 2-41-28

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 220
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка застосування біопрепаратів у технології вирощування органічної продукції яблуні в умовах Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Estimation of application of biopreparations in technology of cultivation of organic produce of apple in the conditions of the forest-steppe of Ukraine

Реферат українською:

Звіт про НДР: 51 с., 5 табл., 43 джерела. ЯБЛУНЯ, СОРТ, ІМУННІСТЬ, УРОЖАЙНІСТЬ, ОРГАНІЧНА ПРОДУКЦІЯ, БІОПРЕПАРАТИ. Об'єкти досліджень – імунні сорти яблуні: Ліберті, Рубінола, Перлина Києва, Фрідом, Ревена, Рождественское, Солнышко, Вільямс Прайд, Редфрі, Грінслівз. Мета роботи – застосування біопрепаратів дозволених в органічному садівництві для вирощування екологічно безпечної продукції яблуні з високим біологічним потенціалом та здатністю ефективно його реалізовувати. Методи дослідження – робота виконана на основі польових, лабораторно-польових і лабораторних досліджень з використанням загальноприйнятих агрономічних, фізіологічних, економічних та статистичних методів отримання і обробки інформації. На основі проведених досліджень визначено імунні до парші сорти, адаптовані до умов Лісостепу України, які характеризуються високою продуктивністю рослин, певними споживчими якостями плодів. Виділено високозимостійкі сорти. Доведено ефективність залучення їх у сучасні інтенсивні насадження яблуні. Визначено імунні до парші сорти, плоди яких придатні для універсального використання. Проведена оцінка ефективності та встановлено оптимальні строки і норми застосування біопрепаратів у технології вирощування органічної продукції яблуні. Оцінено продуктивність сортів яблуні та якість плодів за органічної технології вирощування.

Реферат англійською:

GDR report: 51 pages, 5 tables, 43 sources. APPLE, VARIETY, IMMUNITY, YIELD, ORGANIC PRODUCTS, BIOPREPARATIONS. Objects of research – immune varieties of apple: Liberty, Rubinola, Pearl of Kiev, Freedom, Revena, Rozhdestvenskoe, Solnyshko, Williams Pride, Redfree, Greensleighs. The purpose of the work – the use of biological products allowed in organic horticulture for the cultivation of environmentally friendly apple products with high biological potential and the ability to effectively implement it. Research methods – work performed on the basis of field, laboratory-field and laboratory research using conventional agronomic, physiological, economic and statistical methods of obtaining and processing information. On the basis of the conducted researches the immune to scab varieties adapted to the conditions of the Forest-steppe of Ukraine which are characterized by high productivity of plants, certain consumer qualities of fruits are defined. Highly winter-hardy varieties are selected. The effectiveness of their involvement in modern intensive apple orchards has been proved. Scab-immune varieties have been identified, the fruits of which are suitable for universal use. The evaluation of efficiency is carried out and the optimal terms and norms of application of biological products in the technology of growing organic apple products are established. The productivity of apple varieties and fruit quality by organic cultivation technology were evaluated.

Індекс УДК: 634, 634.11:631.5/9:58

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Юрик Лариса Степівнівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка застосування біопрепаратів у технології вирощування органічної продукції яблуни в умовах Лісостепу України

Назва НТП англійською: Evaluation of the use of biological products in the technology of growing organic apple products in the Forest-Steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено імунні до парші сорти, адаптовані до умов Лісостепу України, які характеризуються високою продуктивністю рослин, певними споживчими якостями плодів. Виділено високозимостійкі сорти.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 400

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.: 2500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Волошина В.В. Сорти з імунітетом / Садівництво по-українськи., 2018. № 3 (27). С. 32-34.
2. Волошина В.В. Стійкі до борошнистої роси / Садівництво по-українськи., 2018. № 4 (28). С. 22-24.
3. Волошина В.В. Сорти яблуні стійкі до грибних хвороб / Овощи и фрукты. октябрь, 2018. С 70-72.
4. Волошина В.В. Сад с высоким иммунитетом / Огородник. №8, 2018. С 44-47.
5. Волошина В.В. Імунні сорти яблуні варті уваги / Овощи и фрукты. декабрь, 2018. С. 58-62.
6. Волошина В.В. Яблуня: на органічний лад / Садівництво по-українськи. №2, 2020. С. 74-76.
7. Волошина В.В. Основи органічного саду: закладка, сорти, догляд / IV Всеукраїнська науково-практична онлайн конференція «Плодовий сад – новітнє в теорії та практиці». Мелітополь, 18 червня, 2020 р. С. .

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Волошина Варвара Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.01.07)

Гоменюк Володимир Іванович

Костюк Людмила Андріївна
(к. е. н., 08.07.02)

Хоменко Іван Іванович
(доктор с.-г. наук, професор, 03.00.24)

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**

