Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102049

Державний реєстраційний номер: 0119U002180

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розширити генетичне різноманіття колекцій кісточкових культур за рахунок інтродукції та залучення нових зразків та забезпечити комплексне вивчення і довгострокове їх зберігання

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дослідна станція помології імені Л. П. Симиренка Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497331

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Симиренка, буд. 9, с. Мліїв, Городищенський р-н., Черкаська обл., 19512, Україна

Телефон: 380473422440

Телефон: 380473422441

E-mail: mliivis@ukr.net

WWW: http://mlpomology.org.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380442263284

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: http://naas.gov.ua/

Назва організації: Дослідна станція помології імені Л. П. Симиренка Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497331

Адреса: вул. Симиренка, буд. 9, с. Мліїв, Городищенський р-н., Черкаська обл., 19512, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380473422440

Телефон: 380473422441

E-mail: mliivis@ukr.net

WWW: http://mlpomology.org.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 125.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розширити генетичне різноманіття колекцій кісточкових культур за рахунок інтродукції та залучення нових зразків та забезпечити комплексне вивчення і довгострокове їх зберігання

Назва роботи (англ)

To expand the genetic diversity of stone fruit collections by introducing and attracting new samples and ensure comprehensive study and long-term storage

Реферат (укр)

Звіт про НДР за 2020 рік викладено на 37 сторінках комп'ютерного набору, містить одну табл., 5 рис., 28 літературних джерел. Об'єкти досліджень - інтродуковані та колекційні зразки генофонду кісточкових культур (сливи, вишні, черешні, абрикосу, дерену, персика,) в насадженнях Дослідної станції помології ім. Л.П.Симиренка. Методи дослідження - польові довготривалі, лабораторні, математич-но-статистичні (кореляційний, регресивний і дисперсійний аналізи). Метою роботи є виділення джерел та донорів господарсько-цінних ознак кісточкових культур у інтродукованих нових зразків, комплексне вивчення колекційних зразків за господарсько-цінними ознаками (адаптивність, зимостійкість, посухостійкість, стійкість проти хвороб та до шкідників, продуктивність); забезпечення наукових установ, навчальних закладів вихідним матеріалом для подальшого використання в наукових і практичних цілях, поповнення генетичного банку кісточкових культур та удосконалення методів його використання в селекційній роботі, забезпечення довгострокового зберігання зразків генофонду. Колекція кісточкових культур Дослідної станції помології ім. Л.П. Симиренка станом на 1.11. 2020 року налічує 450 зразків, в тому числі сливи - 181, вишні - 57, черешні - 58, абрикосу - 73, дерену - 52 та персика 29 зразків. За 2019-2020 рр. підготовлені запити для отримання "Свідоцтва про реєстрацію цінних зразків генофонду рослин в Україні" на 16 зразків кісточкових культур, в т. ч. у 2020р. на сім зразків: сливи - один, абрикосу - один, черешні - один, персика - два, дерену - два. У 2020 р. сформовано та подано на реєстрацію ознакову колекцію персика за16 ознаками, яка налічує 29 зразків. У 2020 р. інтродуковано п'ять зразків персика: Антоціановий,

Подарок Києва, Щедрий, Річ Мей, Печерський. При створенні нових сортів у 2019-2020 рр., у якості батьківських пар використано 71 зразок генофонду кісточкових культур, у т. ч. у 2020 р. 38 зразків.ГЕНЕТИЧНІ РЕСУРСИ РОСЛИН, АДАПТАЦІЯ, СЛИВА,ВИШНЯ, ЧЕРЕШНЯ, АБРИКОС, ДЕРЕН, ПЕРСИК

Реферат (англ)

A report in NIR for 2020 is expounded on 37 pages of computer set, contains one table., 5 fig., 28 literary sources. Objects of researches are ntroducion and collection standards of gene pool of drupaceous cultures (plum, cherry, merry, apricot, turf, peach) in planting of the Experimental station to pomology the name of L.P.Symirenko . Methods are researches - of the field long duration, laboratory, mathematically-statistical (cross-correlation, regressive and dispersible analyses). The aim of work is a selection of sources and donors of economic-valuable signs of drupaceous cultures at introducing new standards, complex study of collection standards on economic-valuable signs (adaptivity, resistance to cold, drought-resistingness, firmness against illnesses and to the wreckers, productivity); providing of scientific establishments, educational establishments by a feedstock for the further use in scientific and practical aims, addition to the genetic bank of drupaceous cultures and improvement of methods of his use in plant-breeding work, providing of long-term storage of standards. Collection of drupaceous cultures of the Experimental station of pomology the name of L.P.Symirenko by the state on in 1.11. 2020 counts 450 standards, including plums - 181, cherries - 57, merrys - 58, apricot - 73, to the dogwood - 52 and peach 29 standards. For 2019-2020 queries are prepared for the receipt of "Testifying to registration of valuable standards of gene pool of plants in Ukraine" on 16 standards of drupaceous cultures, in of 2020 on seven standards: plums - one, apricot - one, merrys - one, peach - two, I will pull - two. In 2020 it is formed and given on registration indicative collection of peach for to 16 signs, that counts 29 standards. In 2020 five standards of peach : of Antotsanovyi, Gift of Kyiv, Generous, Thing of May, introducing, Pechersk. GENETIC RESOURCES of PLANTS, ADAPTATION, PLUM, CHERRY, MERRY, APRICOT, TURF, PEACH, STANDARD, INTRODUCTION, SOURCES

Індекс УДК: 634, 634.2:631.524

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.59

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розширити генетичне різноманіття колекцій кісточкових культур за рахунок інтродукції та залучення нових зразків та забезпечити комплексне вивчення і довгострокове їх зберігання

Назва продукції (англ): To expand the genetic diversity of stone fruit collections by introducing and attracting new samples and ensure comprehensive study and long-term storage

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівництво

Опис продукції (укр): Виділення джерел та донорів господарсько-цінних ознак кісточкових культур у інтродукованих нових зразках.Забезпечення наукових установ, навчальних закладів вихідним матеріалом для подальшого використання в наукових і практичних цілях, поповнення генетичного банку кісточкових культур та удосконалення методів його використання в селекційній роботі, забезпечення довгострокового зберігання зразків генофонду.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202112.2025

Виробник продукції: розсадницькі господарства

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Ласкавий В.В. Оцінка нових сортів і елітних гібридних форм сливи селекції Дослідної станції помології ім. Л.П. Симиренка //Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 95-річчю сортовипробування в Україні (7 червня 2019 р., м. Київ) /М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. Вінниця: ТОВ "ТВОРИ", 2016. - С.38-40.

Василишина О.В., Постоленко Є.П. Зміни біохімічних показників плодів вишні залежно від сорту та способу заморожування. Вісник Полтавської Державної аграрної академії. Полтава. 2019. №1(24). С.18-26.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 37

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буркут Микола Васильович

Ласкавий Віктор Володимирович

Литвин Ігор Іванович

Фільов Володимир Васильович

Хоменко Іван Іванович (д. с.-г. н., професор, академік)

Керівник організації:

Фільов Володимир Васильович

Керівники роботи:

Юрик Лариса Степвнівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.