

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101475

Державний реєстраційний номер: 0116U000431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити нові високопродуктивні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сорти ягідних культур шляхом штучної гібридизації та комплексної оцінки гібридного потомства

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.): 732
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити нові високопродуктивні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сорти ягідних культур шляхом штучної гібридизації та комплексної оцінки гібридного потомства

Назва роботи англійською:

Create a new high, vysokoadaptovani to adverse biotic and abiotic environmental factors sorts of berries crops through artificial hybridization and comprehensive assessment of the hybrid offspring

Реферат українською:

Звіт про НДР: 66 с., 35 табл., два рисунки, 45 джерел посилань. СМОРОДИНА, АГРУС, МАЛИНА, ПОРІЧКИ, КАЛИНА, ГІБРИДИЗАЦІЯ, КОМБІНАЦІЯ СХРЕЩУВАНЬ, СІЯНЕЦЬ, ГІБРИД, СОРТ. Об'єктом досліджень є сорти та гібридні форми ягідних культур. Мета роботи - виділення джерел і донорів господарсько-цінних ознак ягідних культур в результаті аналізу ступеня успадкування в гібридних поколіннях різних комбінацій схрещувань та відбір форм з високою продуктивністю, якістю ягід, стійких до негативного впливу біотичних і абіотичних чинників довкілля. Методи досліджень - польовий, лабораторний. У 2016-2020 рр. штучну гібридизацію проведено в 133 комбінаціях схрещувань. Запилено 46221 квітку, одержано 1844 шт. ягід від гібридизації та висіяно 141116 шт. гібридного насіння. Гібридний фонд на кінець 2020 р. становив 3380 сіянців. За звітний період відібрано дев'ять перспективних гібридних форм смородини чорної, сім форм агрусу, по шість форм малини, порічки та калини; виділено в еліту сім форм смородини чорної, по п'ять форм малини та порічки, чотири агрусу та шість форм калини. Виконано дослідження по оцінці ступеню зав'язування ягід, формуванню насіння в ягодах при штучній гібридизації в різних комбінаціях схрещувань, досліджено особливості вирощування гібридних сіянців різного генетичного походження, оцінено урожайність, якість врожаю ягід у відібраних перспективних та елітних гібридних форм ягідних культур. Виділено джерела цінних ознак для подальшої селекційної роботи і створено два сорти смородини чорної та по одному сорту агрусу, малини та калини. Розроблені методичні рекомендації по селекції ягідних культур. Галузь застосування - ягідництво. Умови одержання звіту: за договором.

Реферат англійською:

GDR report: 66 pages, 35 tables, two figures, 45 sources of references. CURRANT, GOOSE, RASPBERRY, CEREALS, VIBURNUM, HYBRIDIZATION, COMBINATION OF CROSSINGS, SEEDLING, HYBRID, VARIETY. The object of research are varieties and hybrid forms of berry crops. The purpose of the work is to identify sources and donors of economically valuable traits of berry crops as a result of analysis of the degree of inheritance in hybrid generations of different combinations of crosses and selection of forms with high productivity, quality of berries resistant to biotic and abiotic environmental factors. Research methods - field, laboratory. In 2016-2020, artificial hybridization was performed in 133 combinations of crosses. 46221 flowers were pollinated, 1844 pieces were obtained. berries from hybridization and sown 141116 pcs. hybrid seeds. The hybrid fund at the end of 2020 was 3380 seedlings. During the reporting period, nine promising hybrid forms of black currant, seven forms of gooseberry, six forms of raspberry, currant and viburnum were selected; There are seven forms of black currant, five forms of raspberry and currant, four gooseberries and six forms of viburnum. Studies on the degree of berry tying, seed formation in berries during artificial hybridization in different combinations of crosses, the peculiarities of growing hybrid seedlings of different genetic origin, evaluated the yield, quality of berry harvest in selected promising and elite hybrid forms of berry crops. Sources of valuable traits for further selection work have been identified and two varieties of black currant and one variety of gooseberry, raspberry and viburnum have been created. Methodical recommendations on selection of berry cultures are developed. Field of application - berry growing. Terms of receipt of the report: under the contract.

Індекс УДК: 634.1/.7, 634.7:631.5

Коди тематичних рубрик:68.35.53

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створити нові високопродуктивні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сорти ягідних культур шляхом штучної гібридизації та комплексної оцінки гібридного потомства

Назва НТП англійською: Create a new high, vysokoadaptovani to adverse biotic and abiotic environmental factors sorts of berries crops through artificial hybridization and comprehensive assessment of the hybrid offspring

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин, Методичні документи

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено та передано до Українського інституту експертизи сортів рослин Мінекономіки документи на сорти смородини чорної Знахідка та Соната, агрусу Світанок, малини Альянс та калини Надія. Розроблені методичні рекомендації по селекції ягідних культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

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.: 360

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.: 3500

Очікуваний термін окупності (років): 4

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

- 1.Тихий Т. І., Гибало В.М. Сорти калини звичайної (Viburnumopulus) для колективних і присадибних садів//Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму, 19-20 вересня 2018 року, Львів: Ліга-Прес, 2018. 220 с.
- 2.Тихий Т. І., Гибало В.М. Сорти калини звичайної (Viburnumopulus) селекції Дослідної станції помології ім. Л.П. Симиренка//Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія, 2018. №22(1). 364 с.
- 3.Постоленко Є.П., Постоленко Л.В. Черная смородина для переработки / Є.П. Постоленко // Овощи и фрукты - 2018. - № 2.- С.90-93.
- 4.Постоленко Л., Постоленко Е. Малина пахнет счастьем / Л. Постоленко Л., // Огородник. ? №6.? 2018. ? С.38-39.
- 5.Постоленко Е.П.Постоленко Л.В. Переработка малины / Е.П. Постоленко // Овощи и фрукты - 2018. - № 7.- С.64-66.
- 6.Постоленко Е.П.Постоленко Л.В. Переработка крыжовника / Е.П. Постоленко, Л.В. Постоленко// Овощи и фрукты - 2018. - № 8.- С.78-81.
7. Постоленко Л.В. Довжина грона та кількість ягід у смородини залежно від використання мульчування та зрошення / Л. В. Постоленко // Матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму ["Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій"] -Львів. -2018 - С. 95-98.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Буркут Оксана Сергіївна

Костюк Людмила Андріївна

(к. е. н., 08.07.02)

Стеценко Наталя Миколаївна

Хоменко Іван Іванович

(доктор с.-г. наук, професор, 03.00.24)

Чепурний Валерій Григорович

(к. с.-г. н., 06.01.07)

Юрик Лариса Степанівна

Відповідальний за підготовку

Фільова К.В.

облікових документів

Телефон

+38 (096) 288-46-71

Реєстратор

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

