

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102549

Державний реєстраційний номер: 0119U002072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сформувати високопродуктивний та еколого-адаптивний сортимент суниці, кущових ягідних і горіхоплідних культур, адаптованих для умов України для подальшої селекції.

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 садівництва
Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, буд. 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548, 380445266509, 380445266549

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Артємівська дослідна станція розсадництва інституту садівництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 30099172

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 63108

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Придністровська ДСС ІС НААН

Код за ЄДРПОУ: 32464984

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, буд. 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 618
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сформувати високопродуктивний та еколого-адаптивний сортимент суниці, кущових ягідних і горіхоплідних культур, адаптованих для умов України для подальшої селекції.

Назва роботи англійською:

To form a highly productive and ecologically-adaptive assortment of straw-berries, bush berries and grasses, adapted for the conditions of Ukraine for further breeding.

Реферат українською:

Сформовано колекцію вітчизняних і зарубіжних сортозразків суниці, ягідних кущових і горіхоплідних культур шляхом інтродукції, акліматизації, а також створення гібридних фондів рослин, продовжено добір кращих генотипів з вихідного матеріалу, сформованого і вивченого упродовж звітнього періоду. Проведено первинне й виробниче сортовивчення елітних форм та передано на Державне сортовипробування кращі сорти які не мають аналогів в Україні.

Реферат англійською:

A collection of domestic and foreign varieties of strawberries, berry bush and nut crops by introduction, acclimatization, as well as the creation of hybrid plant stocks was formed, the selection of the best genotypes from the source material formed and studied during the reporting period was continued. The primary and production variety study of elite forms was carried out and the best varieties that have no analogues in Ukraine were submitted to the State Variety Testing.

Індекс УДК: 633/635, 634:634.7:634.71,634.72,634.73,634.74,674.5, 615.1

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Москалець Тетяна Захарівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт рослин калини звичайної Аня

Назва НТП англійською: Variety of viburnum plants Anya

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівничі господарства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт калини звичайної Аня універсального типу використання. Урожайність плодів - 12 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

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.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 6

Додаткова інформація: сорт придатний до переробки

Назва НТП українською: Сорт калини звичайної Уляна

Назва НТП англійською: Variety of viburnum ordinary Ulyana

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт калини Уляна - це сорт універсального призначення, високоурожайний і стійкий до несприятливих екологічних чинників довкілля.

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: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Сорт малини Васи́лінка

Назва НТП англійською: Raspberry variety Vasilinka

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт малини Васи́лінка - це ремонтантний сорт, який забезпечує середню врожайність якісної продукції, стійкий до основних хвороб. Плоди мають високі дегустаційні, товарні якості.

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: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Сорт агрусу Перлінка

Назва НТП англійською: Pearl gooseberry variety

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівничі підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт агрусу Перлінка - це сорт вітчизняної селекції, характеризується високою урожайністю і якістю плодів.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Сорт горіха волоського Гетьман

Назва НТП англійською: Hetman walnut variety

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівничі підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Урожайність - 50 кг/рослини, підвищена стійкість до хвороб і шкідників.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Сорт горіха волоського Красень

Назва НТП англійською: Hazelnut variety Handsome

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівничі підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Урожайність - 70 кг/рослини, стійкість до хвороб, у т.ч. до марсонії

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Робоча колекція обліпихи крушиноподібної

Назва НТП англійською: Working collection of buckthorn

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівничі господарства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Подано заявку та зареєстровано Національним центром генетичних ресурсів рослин України робочу колекцію обліпихи крушиноподібної в кількості 16 зразків (№ свідоцтва 00292 від 23.10.2020 р.).

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: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Спеціальна колекція порічок

Назва НТП англійською: Special collection of currants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Садівничі підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено колекцію з 12 зразків порічок та зареєстровано Національним центром генетичних ресурсів рослин України (№ свідоцтва 281 від 07.11.2019 р.)

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: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Нові генотипи обліпихи крушиноподібної – Ф 1-10-11, Ф 1-2-500

Назва НТП англійською: New genotypes of buckthorn buckthorn – F 1-10-11, F 1-2-500,

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: садівничі господарства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено вивчення, добір і подано на реєстрацію два клони обліпихи крушиноподібної. За результатами вивчення Національним центром генетичних ресурсів рослин України ці зразки зареєстровано та надано свідоцтва про авторство, зокрема на клон Ф 1-10-11 (№ 002121 від 23.10.20 р., UN3700085), Ф 1-2-500 (№002122 від 23.10.20 р., UN 3700087)

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: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Стан і перспективи селекції та вирощування плодово-ягідних рослин, малопоширених в культурі, в сучасному садівництві України / Т.З. Москалець, І.В. Гриник, В.В. Москалець, М.О. Бублик, О.В. Князюк, О.А. Кравець, О.О. Ткачук. Садівництво, 2020. Вип. 75. – 58-78 с.

Москалець В.В., Москалець Т.З., Гриник І.В., Овезмирадова О.Б., Невмержицька О.М. Добір, вивчення вихідного матеріалу та формування колекції генофонду обліпихи (*Hipporhae* L.) для подальшої селекції. Генетичні ресурси рослин, 2020. Вип. 27.– 19 с.

Кривошапка В.А., Китаєв О.І., Москалець В.В., Москалець Т.З., Кондратенко Н.Г. Оцінка посухостійкості сортів і гібридних форм обліпихи крушиноподібної (*Hipporphaerhamnoides* L.) в умовах Лісостепу України. Садівництво, 2020. Вип. 75, 86-91.

Москалець В.В., Москалець Т.З., Барат Ю.М., Овезмирадова О.Б., Невмержицька О.М. Оцінка нових селекційних форм калини звичайної за екологічними і господарсько цінними ознаками. Наукові горизонти, 2020, Том 93 (№8). – 32-42 с.

Москалець В.В., Москалець Т.З., Гриник І.В., Шевчук О.А., Ходаніцька О.О. Селекційне вивчення обліпихи крушиновидної (*Hippophae rhamnoides* L.) в Інституті садівництва НААН України. Садівництво, 2020. Вип. 75. – 37-49 с.

Литовченко О.М., Москалець Т.З., Москалець В.В., Токар А.Ю., Кузнецов А.В. Технологічні основи формування якості виноматеріалів з плодів обліпихи у залежності від способів їх переробки та видового різноманіття дріжджів. Садівництво, 2020. Вип. 205-217. с.

Liubych V., Novikov V., Zheliezna V., Prykhodko V., Petrenko V., Khomenko S., Zorunko V., Balabak O., Moskalets V., Moskalets T. Comparative characteristics of technological properties of four-
spriciestriticale grain comparative to classic tritcale and common wheat grain. Technology audit and production reserves, 2020, №2/3 (52), 41-45. DOI: 10.15587/2312-8372.2020.203643

Liubych V., Novikov V., Zheliezna V., Prykhodko V., Petrenko V., Khomenko S., Zorunko V., Balabak O., Moskalets V., Moskalets T.

Improving the process of hydrothermal treatment and dehulling of different tritcale grain fractions in the production of groats. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3/11(105) 2020. – 55-65. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.203737.

Москалець В.В., Москалець Т.З., Гриник І.В., Князюк О.В., Шевчук О.А., Кравець О.О., Москалець В.І., Буняк Н.М. Нові лінії пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.) та тритикале (*Triticosecale* Wittmack ex A. Camus) озимого типу розвитку для умов Лісостепу У-ни Селекція і насінництво, 2020. Вип. 108. – 22-41 с.

Алельний стан Rpd-1 генів, що контролюють чутливість до фотоперіоду, у низки генотипів пшениці м'якої озимої. Бакума А.О., Чеботар Г.О., Ткачук А.В., Чеботар С.В., Москалець Т.З., Москалець В.В. Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин, 2020, Том. 16, N 3, 253-262. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.3.2020.214926>.

Perspectives of the red book species *Sorbus torminalis* L. for the protected and recreational zones, and horticultural and pharmaceutical industries T. Moskalets, A. Vovkohon, V. Pelekhay, N. Pelekhata, O. Ovezmyradova. EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci 14, 6773-6785 (2020)

Терещенко Я.Ю., Ярещенко О.М. Оцінка посухостійкості сортів порічок (*Ribes vulgare* L.) методом визначення електропровідності тканин. Садівництво 2020. – Вип. 75, 191-196.

Павлюк В.В., Ковальчук Н.С. Перлина - новий сорт суниці садової (*Fragaria ananassa* L.) для споживання ягід свіжими та заморозки. Садівництво 2020. – Вип. 75, 50-58.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Гаврилець Наталія Іллівна

(к. с.-г. н., 06.01.05)

Лушпіган Ольга Петрівна

Лісовий Олександр Борисович

(к. с.-г. н.)

Мартиненко Світлана Василівна

Микичук Олеся Іванівна

Можаєва Любов Леонідівна

Москалець Валентин Віталійович

(д.с.-г.н., 03.00.16)

Москалець Тетяна Захарівна

(д. б. н., 03.00.16)

Нестеренко Євген Леонідович

Олексюк Людмила Іванівна

Павлюк Василь Васильович

(к. с.-г. н.)

Терещенко Яна Юріївна

(к. с.-г. н.)

Тесар Наталія Володимирівна

Чигрин Наталія Федорівна

(кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник)

Ярещенко Олександр Миколайович

(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку

Москалець Тетяна Захарівна

облікових документів

Телефон

+38 (050) 742-07-52

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є

відповідальним за реєстрацію наукової

діяльності

