

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100388

Державний реєстраційний номер: 0118U100055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Апробація колекційного матеріалу та нових вихідних форм обліпики на фоні різних елементів технологій вирощування в мережі Інституту садівництва НААН. Розроблення методичних рекомендацій вирощування обліпики крушиноподібної, адаптованої до екологічних умов Лісостепу і Полісся України.

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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, 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2501010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення екологоадаптивних генотипів обліпихи крушиноподібної для інтенсивного садівництва

Назва роботи англійською:

Creating environmental adaptive genotypes buckthorn krushynopodibnoyi for intensive horticulture

Реферат українською:

Результати апробації нового генетично-різноманітного вихідного матеріалу обліпихи крушиноподібної сортів 'Морквяна', 'Особлива', 'Обрій', 'Оляна', 'Надійна', 'Адаптивна', які характеризуються цінними господарсько і селекційними ознаками в колекційних розсадниках плодово-ягідних культур Уманського національного університету садівництва МОН України (центральна частина Лісостепу) і Житомирського національного агроекологічного університету МОН України (Полісся) дозволили розробити схему садіння для вищезазначених нових сортів. Отримані дані та сформовані насадження стануть базою для навчального процесу з підготовки студентів. Результати з апробації нового генетично-різноманітного вихідного матеріалу обліпихи крушиноподібної з цінними господарсько і селекційними ознаками в умовах Північного Лісостепу дозволили поповнити існуючу колекцію Інституту садівництва НААН на 79 сортів, гібридів, клонів та одержати важливі відомості про конкретний генотип, що є вагомим напрацюванням для подальшої селекції обліпихи. Розроблені методичні рекомендації з вирощування обліпихи крушиноподібної, адаптованої до екологічних умов Лісостепу і Полісся України містять сучасну і важливу наукову інформацію про харчову цінність і лікувальні властивості плодів, листків і кори обліпихи, а також відомості про біологічні властивості і морфологічні ознаки рослин обліпихи, що важливо для формування стратегій з вирощування цієї культури в умовах глобальних змін клімату. Інформація про господарсько-цінні характеристики нових сортів обліпихи Інституту садівництва НААН та елементів технології їх вирощування стануть є актуальною інформацією для садівників і дорожньою картою щодо формування продуктивних садів обліпихи.

Реферат англійською:

Results of testing of new genetically diverse starting material of sea buckthorn of the pear-shaped varieties of 'Morkviana', 'Osoblyva', 'Obriy', 'Oliana', 'Nadiina', 'Adaptyvna', characterized by valuable economic and breeding characteristics in the collection nurseries of fruit and vegetable cultivars of the National University of Horticulture of the Ministry of Education and Science of Ukraine (central part of the Forest-Steppe) and Zhytomyr National Agro-Ecological University of the Ministry of Education and Science of Ukraine (Polissia) allowed to develop a planting scheme for the above mentioned new varieties. The data obtained and the plantations formed will form the basis for the student preparation process. The results of the testing of a new genetically diverse starting material of sea buckthorn with valuable economic and breeding characteristics in the conditions of the Northern Forest-Steppe allowed to replenish the existing collection of the Institute of Horticulture of the NAAS for 79 varieties, hybrids, clones and to obtain important details sea buckthorn. Methodical recommendations for growing buckthorn buckthorn adapted to the ecological conditions of the Forest-Steppe and Polissia of Ukraine contain modern and important scientific information on nutritional value and medicinal properties of fruits, leaves and bark of sea buckthorn, as well as information on biological properties and morphological features of plants. developing strategies to grow this culture in the face of global climate change. Information on the economically valuable characteristics of new varieties of sea buckthorn of the Institute of Horticulture of the National Academy of Sciences of Ukraine and elements of technology of their cultivation will become actual information for gardeners and a road map for formation of productive gardens of sea buckthorn.

Індекс УДК: 63, 63:347.77; 63:001.894/.895, 63, 634.1/7

Коди тематичних рубрик: 68.01, 68.01.25, 68.01.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Москалець Валентин Віталійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення екологоадаптивних генотипів обліпики крушиноподібної для інтенсивного садівництва

Назва НТП англійською: Creating environmental adaptive genotypes buckthorn krushynopodibnoyi for intensive horticulture

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Сорти рослин

Галузь застосування: Сільськогосподарські науки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті виконання етапу проведено апробацію нового генетично-різноманітного вихідного матеріалу обліпики крушиноподібної сортів 'Морквяна', 'Особлива', 'Обрій', 'Оляна', 'Надійна', 'Адаптивна' і 79 нових форм, клонів, гібридів за господарсько і селекційними ознаками в умовах Полісся і Лісостепу України. За результатами вивчення нових сортів розроблені методичні рекомендації з вирощування обліпики крушиноподібної, адаптованої до екологічних умов Лісостепу і Полісся України.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: аграрні підприємства

Перспективні ринки: аграрний ринок

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10000

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

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 10000

Очікуваний термін окупності (років): 7

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Методичні рекомендації з визначення еколого-адаптивного і продуктивного агробіопотенціалу генотипів обліпихи (*Hipporhae rhamnoides* L.) для селекції та інтенсивного садівництва / В.В. Москалець, І.В. Гриник, Т.З. Москалець, В.С. Францішко. – Новосілки: ФОП Сладкевич Б.А., 2019. – 58 с.

Францішко В.С. Нові генетичні ресурси *Viburnum opulus* L. як інноваційна розробка в селекції малопоширених плодово-ягідних культур / В.С. Францішко, Т.З. Москалець, І.В. Гриник, В.В. Москалець // Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту: матеріали III-ї інтернет-конференції молодих учених (м. Київ, 28.08.2019 р.) / НААН.-СГІ-ННЦ, М-во аграр. політ. і прод. України, Укр. і-т експерт. сортів рослин. – С. 16.

Гриник І.В., Москалець Т.З., Москалець В.В. Зб. мат. Першої Всеук. наук.-практ. конференції «Досягнення та концептуальні напрями вирощування малопоширених плодово-ягідних культур та переробки їх сировини», Київ: Інститут садівництва НААН, Видавництво Центр учбової літератури, 2019, С. 6-9.

T. Z. Moskalets, V. V. Moskalets, A.H. Vovkohon, O.A. Shevchuk, O.A. Matviichuk Modern breeding and cultivation of unpopular fruits and berries in Ukraine //Ukrainian Journal of Ecology Ukrainian Journal of Ecology, 2019, 9(3), С. 204-213. doi: <http://dx.doi.org/10.15421/2019082>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Москалець Валентин Віталійович

Телефон

+38 (099) 711-29-74

Реєстратор

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

