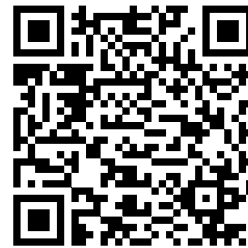


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103114

Державний реєстраційний номер: 0116U000643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити нові та виділити серед інтродукованих самоплідні, високопродуктивні сорти кісточкових культур, що відповідають певним кліматичним регіонам, відзначаються універсальними технологічними властивостями, забезпечують отримання екологічно чистої продукції

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного 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

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. 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: 380442801085, 380442802525, 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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5958.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити нові та виділити серед інтродукованих самоплідні, високопродуктивні сорти кісточкових культур, що відповідають певним кліматичним регіонам, відзначаються універсальними технологічними властивостями, забезпечують отримання екологічно чистої продукції

Назва роботи англійською:

Create new and select among samoploidni exotic, high-performance varieties of stone fruit crops that meet certain climatic regions marked universal technological properties provide ecologically clean products

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу за 2016 – 2020 рр. викладений на 101 сторінках, містить 34 таблиць, 4 рисунка, 12 фото, 62 джерела використаної літератури. Ключові слова: кісточкові культури, вишня, черешня, абрикос, персик, адаптованість, зимостійкість, селекція, батьківська форма, гібрид, елітна форма, продуктивність, якість плодів. До «Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні» занесено 8 сортів кісточкових культур та отримано на них патенти: вишня Мальва середньо-пізнього строку достигання, універсального призначення, врожайний № 190018 (ІС), абрикос Сяйво середньо-пізнього строку достигання, універсального призначення, високоврожайний № 190011 (ІС), персик Ласунець середнього строку достигання, зимостійкий, врожайний № 160410 (МДСС), Дар Степу середнього строку достигання, врожайний № 180407 (МДСС), Іюньський ранній надранній, висока стійкості до низьких температур і до кучерявості листків персика, врожайний № 180406 (МДСС), черешня Крупноплідна середньостиглий, стійкий до хвороб, універсального призначення, високоврожайний № 170846 (МДСС), Талісман середньостиглий, стійкий до хвороб, універсального призначення, високоврожайний № 160475 (МДСС), Ера ранньосереднього строку достигання, стійкий до хвороб, високоврожайний № 170847 (МДСС). Виділено сорти та форми, залучення яких до гібридизації у якості батьківських форм сприяє отриманню перспективних сіянців: 14 черешні, 9 вишні, 4 абрикоса і 4 персика. Визначені сорти вітчизняної і зарубіжної селекції та елітні гібридні форми (черешні – 47, вишні – 23, абрикоса – 18, персика – 16 сортотипів) з високими показниками адаптивності, технологічності і товарності плодів для розширення асортименту та використання їх в подальших селекційних програмах. У конкурсному сортовипробуванні виділено 5 сортів черешні, 3 вишні, 1 абрикос і 1 персик. Кращими для механізованого збирання плодів є наступні сорти вишні: Ігрушка, Сіянець Туровцевої, Мелітопольська десертна, Ожиданіє, Встреча, Солідарність

Реферат англійською:

Zvit pro naukovo-doslidnu robotu za 2016 - 2020 rr. vydannya na 101 storintsi, mistyto 34 tablytsi, 4 malyunky, 12 foto, 62 dzhherela vykorystanoyi literatury. Klyuchovi slova: kistochkovi kul'tury, vyshnya, chereshnya, abrykos, persyk, adaptovanist, zymostiykist, vydilennya, batokivska forma, hibryd, elitna forma, produktyvnist, yakist plodiv. Do «Derzhavnoho reyestru sortovykh roslyn, prydatnykh dlya poshyrennya v Ukrayini» zaneseno 8 sortiv kistochkovykh kul'tur ta otrymano na nykh patenty: vyshnya Mal'va seredno-piznnoho stroku dosyahnennya, universalne pryznachennya, vrozhay № 190018 (IS), abrykos Siyvo seredno-piznnoho stroku dosyahnennya, universalnoho pryznachennya, vysokovrozhaynyy № 190011 (IS), persyk Lasunets serednnoho stroku dosyahnennya, zymostiyky, vrozhaynyy № 160410 (MDSS), Dar Stepu serednnoho stroku dosyahnennya, vrozhaynyy № 180407 (MDSS), Iyuns'kyy ranniy nadranzh, vysoka stiykist do nyz'kykh temperatur i do kucherivosti lystiv persyka, vrozhaynyy № 180406 chereshnya Krupnoplidna serednostyglya, stiyky do khvosta, universalne pryznachennya, vysokyy roh № 170846 (MDSS), Talisman serednostyglyy, stiyky do khvosta, universalne pryznachennya, vysokyy richnyy № 160475 (MDSS), Era rannnoho serednnoho stroku dosyahnenn, stiyky do khvosta, vysokyy M. Vydileno sorty ta formy, zaluchennya yakykh do hibrydzatsiyi v yakosti batokivskykh form spryyaye otrymannyu perspektyvnykh siyantsiv: 14 chereshniv, 9 vyshniv, 4 abrykosi ta 4 persyky. Vyznacheni sorty vitchyznyanoyi ta

zarubizhnoyi selektsiyi ta elitni hibrydni formy (chereshni - 47, vishni - 23, abrykosa - 18, persyka - 16 sortozrazkiv) z vysokymy pokaznykamy adaptyvnosti, tekhnolohiyi ta tovarnosti plodiv dlya rozshyrennya sortu ta vykorystannya yikh u podalushykh selektsiynykh prohramakh. V konkursnomu sortovyprobuvanni vydileno 5 sortiv chereshni, 3 vyshni, 1 abrykos i 1 persyk. Ozhydaniye, Vstryecha, Solidarnist, dlya zamorozhuvannya - Ozhydaniye, Lyubytel'snka, Siyanets, Turov

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.527:634.2

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павлюк Василь Васильович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорти кісточкових культур вітчизняної та зарубіжної селекції, які суттєво перевершили господарські показники існуючих сортів-стандартів

Назва НТП англійською: Sorti yabluni ta hrushi vitchyznyanoi ta zarubizhnoyi selektsiy, yaki suttyevo perevershyly hospodarsuki pokaznyky isnuuyuchykh sortiv-standartiv

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 вишні Мальва середньопізнього строку досягання, крона розлога. Стійкий до грибних хвороб. Зимостійкий. Плоди вище середнього розміру (4,2 г), темно-червоні, сплюснуті, сухий відрив від плодоніжки, транспортабельні, універсального призначення. М'якоть темно-червона, соковита. Кісточка дрібна (0,16 г). Смакові якості - кислувато солодкий, шкірочка терпкувата. За дегустаційною оцінкою - 7,7 балів. Термін споживання перша декада липня. Врожайність до 15 т/га. Сорт абрикоса Сяйво пізнього строку (6-12 серпня) досягання. Високоврожайний (22-25 т/га). Стійкий до основних хвороб. Зимостійкий. Плоди великі (55г), широкоовальні, високотранспортабельні, універсального призначення. Кісточка вільна. М'якоть щільна, відмінного кислувато-солодкого смаку (8,5 бала). Перспективний для вирощування у промислових та аматорських насадженнях у Лісостепу та південному Поліссі України. персик Ласунець - автори сорту М.Ф. Сидоренко та Н.М. Ключко. Зимостійкість висока, в епіфітотійні роки у середній мірі уражується кучерявістю листків персика. Середня врожайність становить 11 т/га, максимальна - 14 т/га (за нерегулярного зрошення). Плоди вище середньої величини, масою 180-190 г, овальні із дзьобиком на вершині. Шкірочка оранжева, з червонуватим рум'янцем на сонячному боці. М'якоть волокниста, оранжева, гармонійного кисло-солодкого смаку (9 балів), вільно відокремлюється від кісточки. Достигають у середні строки (друга декада серпня), через 15-20 днів після сорту Редхавен.

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: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Василенко, Н. В. Мойсейченко, О. І. Китеєв, В. В. Груша. Функціональний стан фотосинтезуючого апарату листків дерев нових сортів черешні (CERASUS AVIUM L.) в Лісостепу України. В. І. Збірник Садівництво 75. С. 101-110.

2. Макарова Д., Василенко В.І., Трохимчук А.І. Моніторинг погодних змін та їх вплив на продуктивність цінного селекційного генофонду вишні (CERASUS AVIUM L.) в Лісостепу України. Збірник Садівництво 75. С. 92-101.

3. Новий сорт вишні Мальва. Василенко В.І., Мойсейченко Н.В. Науково-інформ. бюлетень завершених наукових розробок №3, 2020 р. Аграрна наука виробництву. С. 18.

Патент № 190018 на сорт рослин Мальва вишня звичайна. Дата реєстрації 12.04.2019

Патент № 190011 на сорт рослин Сяйво абрикос звичайний. Дата реєстрації 12.04.2019

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович
Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Ольга Олександрівна

Василенко Вікторія Іванівна
(кандидат с.-г. наук, 06.01.07)

Красуля Тетяна Іванівна
(к. с.-г. н.)

Мойсейченко Неля Василівна
(кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник, 06.01.07)

Толстолік Людмила Миколаївна
(к. с.-г. н., 06.01.05)

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

Шкіндер-Барміна Анна Миколаївна
(кандидат с.-г. наук, 06.01.07)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мойсейченко Неля Василівна

Телефон

+38 (097) 679-99-42

Реєстратор

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

