

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103221

Державний реєстраційний номер: 0116U000639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

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

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.): 8529.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

Create a new high, vysokoadaptovani to adverse biotic and abiotic environmental factors sorts of pome crops through artificial hybridization, clonal selection and evaluation of complex hybrid offspring

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу викладений на 110 сторінках, містить 21 таблицю, 22 фото, 49 джерел використаної інформації. За звітний період отримано 7 патентів на імунні до парші та високотолерантні до борошнистої роси сорти яблуні Настя №170281 від 22.02.2017 р., Тодес №170280 від 22.02.2017 р. Злато № 180811 від 14.02.2018 р. Багачка № 180812 від 14.02.2018 р. Малуша № 190388 від 12.04.2019 р, Дожниця № 190985 від 14.11.19р., № Паланка 190986 від 14.11.19 р. Виділено 5 елітних форм яблуні літнього та осіннього строку досягання 17-5-64, 17-4-32, 17-3-86, 17-4-67, 17-4а-32, які мають високу стійкість до парші, та 6 форм зимового строку досягання 17-5-155, 16-8-95, 16-10-86, 16-87-22, 16-39-17, 17-2-05 з високою врожайністю, компактністю крони, високими смаковими якостями плодів. В дослідях по селекції та сортовивченню груші за звітний період отримано 2 патента на осінній та зимовий сорти Панянка № 180984 від 02.08.2018 р. та Китайський ліхтарик № 200505 від 13.08.2020 р. З гібридного матеріалу виділено 2 елітні форми груші під робочими назвами Вежа та Дзвін, які планується передати до Реєстру сортів рослин України на 2021-2022 рр. Подано заявку до Державної служби з охорони прав на сорти рослин на реєстрацію і патентування 2 нових сортів яблуні – Соломія і Дміана з подальшим включенням їх до «Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні». Ключові слова: сорт, яблуня, груша, стійкість, якість, зимостійкість, гібрид, сіянець.

Реферат англійською:

Zvit pro naukovo-doslidnu robotu vydannya na 104 storinkakh mistytn 21 tablytsyu, 22 foto, 49 dzherel vykorystanoyi informatsiyi. Za zvitniy period otrymano 7 patentiv na imunni do parshu ta vysokotolerantni do boroshnystoyi rosy sorty yabluni Nastya №170281 vid 22.02.2017 r., Todes №170280 vid 22.02.2017 r. Zlato № 180811 vid 14.02.2018 r. Bahachka № 180812 vid 14.02.2018 r. Malusha № 190388 vid 12.04.2019 r, Dozhnytsya № 190985 vid 14.11.19r., № Palanka 190986 vid 14.11.19 r. Vydileno 5 elitnykh form yabluni litnnoho ta osinnnoho stroku dosyahnennya 17-5-64, 17-4-32, 17-3-86, 17-4-67, 17-4a-32, yaki mayutn vysoku stiykistn do parshu ta 6 form zymovoho stroku dosyahnennya 17-5-155, 16-8-95, 16-10-86, 16-87-22, 16-39-17, 17-2-05 z vysokoyu vrozhaynistyu, kompaktnistyu krony, vysokymy smakovymy yakostyamy plodiv. U doslidzhennyakh za selektsiyeyu ta sortuvannyam hrushi za zvitniy period otrymano 2 patenty na osinni ta zymovyy sorty Panyanka № 180984 vid 02.08.2018 r. ta Kytayskyy likhtaryk № 200505 vid 13.08.2020 r. Z hibrydnoho materialu vydileno 2 elitni formy hrupy pid robochymy nazvamy Vezha ta Dzvin, shcho planuyetnsya peredaty do Reyestru sortovykh roslyn Ukrayiny na 2021-2022 rr. Podano zayavku do Derzhavnoyi sluzhby okhorony prav na sorty roslyn pry reyestratsiyi ta patentuvanni 2 novykh sortiv yabluni – Solomiya ta Dmiana z podalshym vklyuchennyam yikh do «Derzhavnoho reyestru sortovykh roslyn, prydatnykh dlya poshyrennya v Ukrayini». Klyuchovi slova: sort, yablunya, hrusha, stiykistn, yakistn, zymostiykistn, hibryd, siyanetsn.

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.527:634.10:631.559:57.017.3

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гончарук Юлія Дмитрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорти яблуні і груші вітчизняної та зарубіжної селекції, які суттєво перевершили господарські показники існуючих сортів-стандартів

Назва НТП англійською: Sorti yabluni ta hrushi vitchyznyanoyi ta zarubizhnoyi selektsiy, yaki suttyevo perevershyly hospodarski 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: Паланка. Літній сорт, імунний до парші, отриманий в Інституті садівництва НААН від схрещування сортів Вільямс Прайд х Каравела. Автори: Болдижева Л.Д., Кузьмінець О.М. У 2019 році включений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні.

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: України, Європи

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

Ходаківська Ю.Б., Матвієнко М.В. Біохімічний склад і органолептична оцінка плодів перспективних сортів та елітних форм груші. Садівництво: міжвідомч. тем. наук. зб.- К.: 2016.- Вип. 71.- С. 108-112

М.В. Матвієнко, М.О. Бублик, В.В., Ходаківська та ін. Агроєкологічна оцінка промислової технології інтенсивного вирощування груші (Pirus) Агроєкологічний журнал –Київ 2018, -№2 с.54-61

Ходаківська Ю.Б. Посухостійкість сортів груші (Pyrus communis L) у північній частині Лісостепу України Садівництво: міжвідомч. тем. наук. зб.- К.: 2018.- Вип. 73.- 149-152 с.

Болдижева Л.Д. Селекція наотримання імунних сортів яблуні (Malus domestica Borkh.) Садівництво: міжвідомч. тем. наук. зб.- К.: 2020.- Вип. 75.- с. 145-150.

Ходаківська Ю.Б., Матвієнко М.В. Нові перспективні сорти груші (Pirus communis l.) Інституту садівництва НААН України. Садівництво: міжвідомч. тем. наук. зб.- К.: 2020.- Вип. 75.- с. 145-150.

Патент №180984 на сорт рослин Панянка груша звичайна, дата пріорітету 11.01.2017

Патент №200505 на сорт рослин Китайський ліхтарик груша звичайна, дата пріорітету 18.06.2018

Патент №190986 на сорт рослин Паланка, яблуня домашня дата пріорітету 27.07.18

Патент №190985 на сорт рослин Паланка, яблуня домашня дата пріорітету 12.01.18

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Іскренко Зінаїда Іванівна

Болдижева Любов Дмитрівна

(к. с.-г. н.)

Гаврилець Наталя Іллівна

(кандидат с.-г. наук)

Гаврук Тетяна Дмитрівна

Гнатюк Ольга Іванівна

(молодший науковий співробітник)

Красуля Тетяна Іванівна

(к. с.-г. н.)

Кривошапка Вікторія Аліфарманівна

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

Микичук Оксана Іванівна

Насталенко Іван Петрович

Насталенко Валентина Миколаївна

Рибна Тетяна Василівна

Ріпамельник Віталій Петрович

(кандидат с.-г. наук, 06.01.07)

Тарнавська Катерина Петрівна

(к. с.-г. н.)

Толстолік Людмила Миколаївна

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

Филипчук Тетяна Василівна

Ходаківська Юлія Борисівна

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

Чухіль Сергій Миколайович

(кандидат с.-г. наук)

Відповідальний за підготовку

Ходаківська Юлія Борисівна

облікових документів

Телефон

+38 (067) 700-51-03

Реєстратор

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

