

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103114

Державний реєстраційний номер: 0116U000643

Відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2021



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00413297

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

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

Телефон: 380445266548

Телефон: 380445266509

Телефон: 380445266549

E-mail: sad-institut@ukr.net

WWW: <http://sad-institut.com.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00413297

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

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Телефон: 380445266548

Телефон: 380445266509

Телефон: 380445266549

E-mail: sad-institut@ukr.net

WWW: <http://sad-institut.com.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук

(головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 5958.400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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

Реферат (укр)

Звіт про науково-дослідну роботу за 2016 – 2020 рр. викладений на 101 сторінках, містить 34 таблиць, 4 рисунки, 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 досягання, універсального призначення, врожайний № 190018 (ІС), абрикос Сяйво середньо-пізнього строку досягання, універсального призначення, високоврожайний № 190011 (ІС), персик Ласунець середнього строку досягання, зимостійкий, врожайний № 160410 (МДСС), Дар Степу середнього строку досягання, 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 досягання, 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 сортозразків) 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 (англ)

Zvit pro naukovo-doslidnu robotu za 2016 – 2020 rr. vydannya na 101 storintsi, mistytu 34 tablytsi, 4 malyunky, 12 foto, 62 dzherela vykorystanoyi literatury. Klyuchovi slova: kistochkovi kultury, vyshnya, chereshnya, abrykos, persyk, adaptovanistn, zymostiykistn, vydilennya, batukivska forma, hibryd, elitna forma, produktyvnistn, yakistn plodiv. Do «Derzhavnoho reyestru sortovykh roslin, prydatnykh dlya poshyrennya v Ukraini» zaneseno 8 sortiv kistochkovykh kultur ta otrymano na nykh patenty: vyshnya Malova seredno-piznnoho stroku dosyahnennya, universalne pryznachennya, vrozhay № 190018 (IS), abrykos Siyvo seredno-piznnoho stroku dosyahnennya, universalnoho pryznachennya, vysokovrozhaynyy № 190011 (IS), persyk Lasunetsn serednoho stroku dosyahnennya, zymostiyky, vrozhaynyy № 160410 (MDSS), Dar Stepu serednoho stroku dosyahnennya, vrozhaynyy № 180407 (MDSS), Iyunsuky ranniy nadranzh, vysoka stiykistn do nyzkykh temperatur i do kucherivosti lystiv persyka, vrozhaynyy № 180406 chereshnya Krupnoplidna serednostyglyi, stiyky do khvosta, universalne pryznachennya, vysokyy roh № 170846 (MDSS), Era rannioserednogo stroku dosyahnennya, stiyky do khvosta, vysokyy roh № 170847 (MDSS).

Talisman serednostyhlly, stiykyy do khvosta, universalne pryznachennya, vysokyy richnyy № 160475 (MDSS), Era rannnogo serednogo stroku dosyahnenn, stiykyy do khvosta, vysokyy M .Vydileno sorty ta formy, zaluchennya yakykh do hibrydyzatsiyi v yakosti batukivskykh form spryyaye otrymannyu perspektyvnykh siyantsiv: 14 chershni, 9 vyshni, 4 abrykosa ta 4 persyky. Vyznachenі sorty vitchyznyanoi ta zarubizhnoyi selektsiyi ta elitni hibrydni formy (chereshni - 47, vishni - 23, abrykosa - 18, persyky - 16 sortozrazkiv) z vysokymy pokaznykamy adaptyvnosti, tekhnolohiyi ta tovarnosti plodiv dlya rozshyrennya sortu ta vykorystannya yikh u podalshykh selektsiynykh prohramakh. V konkursnomu sortovyprobuvanni vydileno 5 sortiv chershni, 3 vyshni, 1 abrykos i 1 persyk. Ozhydaniye, Vstryecha, Solidarnist, dlya zamorozhuvannya - Ozhydaniye, Lyubitel'ska, Siyanets Turov

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.23.57

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Сорти кісточкових культур вітчизняної та зарубіжної селекції, які суттєво перевершили господарські показники існуючих сортів-стандартів

Назва продукції (англ): Sorti yabluni ta hrushi vitchyznyanoi ta zarubizhnoyi selektsiy, yaki suttyevo perevershyly hospodarski pokaznyky isnuuyuchykh sortiv-standartiv

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Садівництво

Опис продукції (укр): 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. Клочко. 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2016-12.2020

Виробник продукції: Інститут садівництва НААН України та мережа

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. 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 Садівництва 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 Садівництва 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

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 101

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Ольга Олександрівна

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

Красуля Тетяна Іванівна (к. с.-г. н.)

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

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

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

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

Керівник організації:

Гриник Ігор Володимирович (д. с.-г. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Павлюк Василь Васильович (к. с.-г. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.