Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101607

Державний реєстраційний номер: 0116U000391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтродукувати та поповнити колекції генофонду плодових і малопоширених видів плодових культур та створити нові сорти перспективні для вирощування в степовій зоні півдня України

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 рису Національної аграрної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: сел. Антонівка, с. Антонівка, Скадовський р-н., Херсонська обл., 75705, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0553734722

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: вулиця 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: 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 421.487

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтродукувати та поповнити колекції генофонду плодових і малопоширених видів плодових культур та створити нові сорти перспективні для вирощування в степовій зоні півдня України

Назва роботи англійською:

Introduced and replenish Collections gene pool of fruit and less common types of fruit crops and create promising new varieties for vayraschivaniya in the steppe zone of the south of Ukraine

Реферат українською:

Було оцінено колекційні насадження нових малопоширених південних плодових культур: азиміни трилопатевої, хурми, зізіфусу, кизилу, та плодових - абрикосу ДП «ДГ «Новокаховське» Інституту рису НААН» за комплексом господарсько-цінних показників в умовах степового регіону півдня України. Проведено первинне сортовивчення відібраних перспективних зразків малопоширених плодових культур та відібрано найкращі зразки для використання у подальшому селекційному процесі та для вирощування в зоні Степу України. За звітний період інтродуковано: 13 зразків, з них: 10 зразків абрикосу, 3 зразки хурми. Паспортизовано 13 зразків, з них: абрикосу 10, хурми 3. З метою отримання нових перспективних, стійких до умов регіону форм та сортів проведено внутрішньовидове схрещування Asimina triloba, між перспективними зразками, запилено 130 квіток, отримано 11 плодів. Проведено схрещування між відібраними зразками хурми, запилено 152 квітки, отримано 9 плодів. У селекційній роботі для створення нових сортів малопоширених плодових рослин, які адаптовані до стресових умов навколишнього середовища, було використано 16 джерел цінних ознак: азиміни трилопатевої, хурми. За морозостійкістю, посухостійкістю та господарсько-цінними ознаками відібрано 2 зразки хурми, 1 зразок зізіфусу. Проведено помологічні дослідження зразків азиміни, абрикосу, зізіфусу, хурми, кизилу. З метою відновлення і поповнення колекцій хурми зроблено щеплення 11 зразків, закріпилось 9 зразків. Вегетативно розмножено 2 зразки хурми.

Реферат англійською:

The assessment of collection plantations of new uncommon southern fruit crops was carried out: azimina of three-bladed, persimmon, jujube, dogwood, and fruit - apricot SE "DG Novokakhovske" Rice Institute NAAS "on a set of economically valuable indicators in the steppe region of southern Ukraine. The initial variety study of selected promising samples of rare fruit crops was carried out and the best samples were selected for use in the further selection process and for cultivation in the steppe zone of Ukraine. During the reporting period, 13 samples were introduced, including: 10 samples of apricot, 3 samples of persimmon. 13 samples were certified, including: apricot 10, persimmon 3. In order to obtain new promising, resistant to the conditions of the region forms and varieties, intraspecific crossing of Asimina triloba was carried out, between promising samples, 130 flowers were pollinated, 11 fruits were obtained. Crossing between selected samples of persimmon was carried out, 152 flowers were pollinated, 9 fruits were obtained. In selection work to create new varieties of uncommon fruit plants, which are adapted to stressful environmental conditions, 16 sources of valuable traits were used: azimines of three-bladed, persimmons. According to frost resistance, drought resistance and economically valuable features, 2 samples of persimmon and 1 sample of jujube were selected. Pomological researches of samples of azimina, apricot, jujube, persimmon, dogwood are carried out. In order to restore and replenish persimmon collections, 11 samples were inoculated and 9 samples were fixed. 2 samples of persimmon were vegetatively propagated.

Індекс УДК: 633/635, 477/633.82/635.922/634.662

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Грабовецька Ольга Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ознакова колекція хурми за ознаками відмінності

Назва НТП англійською: Significant collection of persimmons on the basis of differences

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: A 01.2 Вирощування багаторічних культур

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ознакова колекція хурми створена на базі Державного підприємства "Дослідне господарство "Новокаховське"Інституту рису НААН" . Складається з одного роду (Diospyros L.), трьох видів (D.virginiana, D. kaki, D.hybrida). Зразки в колекції походять з 4 країн світу і наразовують 21 зразок, з них: Україна - 12, Японія - 3, Грузія - 1, США - 5. Єдина зареєстрована колекція хурми в Національному центрі генетичних ресурсів рослин України, аналогів немає. Використаннянасаджень хурми в озелененні міст і сіл покращить фітосанітарний стан навколишнього середовища. Так як не потребує хімічного обробітку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Грабовецька О.А. Залучення малопоширених плодових культур в умовах степової зони України на прикладі Херсонської області // Генетичне та сортове різноманіття рослин для покращення якості життя людей: Міжнар. наук.-практ. конф. – Київ, 2016. – С. 175-177.

Грабовецька О.А. Біохімічні та лікувальні властивості Diospyros L. // Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: ІІІ Міжнар. наук. конф. – Березоточа, 2016. – С. 209-211.

Карнатовская М.Ю., Григорьева О.В., Брындза Я. Использование Ziziphus jujuba Mill. в озеленении Степной зоны юга Украины. Методические рекомендации. – Херсон, 2016. – 31 с.

Карнатовская М.Ю. Зизифус (Ziziphus jujuba Mill.) – ценная лекарственная, плодовая и декоративная культура // Агроекологічний журнал. – 2016. – № 2. – С. 69-73.

Карнатовская М.Ю., Григорьева О.В., Бриндза Я. Zizyphus jujuba Mill. – новая перспективная культура // Плодоводство и ягодоводство России. – Т. XXXXVI. – Москва, 2016. – С. 121-126.

Карнатовская М., Бриндза Я., Карнатовский А. Zizyphus jujuba Mill. – источник экологически чистой продукции / Biodiversity after the Chernobyl Accident. – P. I. – Nitra: SUA, 2016. – С. 133-136.

Карнатовская М., Карнатовский А., Шубертова З., Шимкова Я., Бриндза Я. Содержание органических кислот в плодах Ziziphus jujuba Mill. / Biodiversity after the Chernobyl Accident. – P. II. – Nitra: SUA, 2016. – С. 103-106.

Карнатовская М.Ю. Использование зизифуса в ландшафтном дизайне // Рослинний світ України: теоретичні і прикладні аспекти вивчення і освоєння у виробництві основних і малопоширених видів (сільськогосподарські і біологічні науки): Всеукр. наук.-практ. конф. – Крути, 2016. – С. 61-64.

Карнатовская М.Ю. Сортовой ассортимент Ziziphus jujuba Mill. в опытном хозяйстве «Новокаховское» // Генетичне та сортове різноманіття рослин для покращення якості життя людей: Міжнар. наук.-практ. конф. – Київ, 2016. – С. 192-193.

Карнатовская М.Ю., Григорьева О.В., Брындза Я. Биохимический состав плодов выделенной формы Zizyphus jujuba Mill. // Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: ІІІ Міжнар. наук. конф. – Березоточа, 2016. – С. 223-225.

Карнатовская М.Ю. Перспектива использования плодов Zizyphus jujuba при создании новых лекарственных препаратов // Биологические особенности лекарственных и ароматических растений и их роль в медицине: Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2016. – С. 475-476.

Грабовецька О.А. Нетрадиційні і малопоширені види рослин в умовах Херсонської області // Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння: Матеріали Міжнар. наук.–практ. конф.(у рамках ІІ наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2017»). – Ніжин, 2017.- Т. 1. – С. 74-82.

Грабовецька О.А. Історія та результати інтродукції Asimina triloba (L.) Dunal. в умовах Степу України // Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України: XIII всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів. – Вісник Степу. Наук. збірник. – Вип.14. – Кропивницький, – 2017. – С. 89–92.

Грабовецкая О., Клименко С., Григорьева О., Бриндза Я. Азимина трехлопастная (Asimina triloba (L.) Dunal) / Под ред. Бриндза Я., Григорьева О. Малоиспользуемые виды растений. – Нитра, 2017. – С. 8–16

Карнатовська М. Дослідження вмісту амінокислот у вегетативних і генеративних органах Ziziphus jujuba Mill. // Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: X Міжнар. міждісц. наук.-практ. конференції – Ужгород, 2017. – С. 233-236.

Грабовецкая О.А. Ценные и лекарственные свойства малораспространённых плодовых культур (Asimina triloba (L.) Dunal и Diospyros L.) \ Международной научной конференции «Перспективы лекарственного

растениеведения». Посв. 100-ю А.И.Шретера \ Сб.науч. трудов, М., ВИЛАР, 2018. – С. 175-179. Грабовецька О.А. Asimina triloba (L.) – біологічні особливості та вирощування в умовах Херосонської області// Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України: XIV всеукраїнська науково-практичн

Грабовецька О.А. Споживчі та цінні властивості малопоширених плодових: азиміна, зізіфус, хурма: Матеріали Першої всеукраїнської науково-практичної конференції «Досягнення та концептуальні напрями вирощування малопоширених плодово-ягідних культур та переробки їх сировини» Київ: – Київ, 2019 – С. 21-24.

Грабовецька О.А. Diospyros L. – біологічні особливості та вирощування в умовах Херсонської області. : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології та актуальні питання післязбиральної доробки плодоовочевої продукції як важіль підвищення економічної ефективності (Херсон 14-15 березня 2019 року)». – Херсон, 2019 – С. 512-514. Коновалова О.Ю., Щербакова О.Ф., Гуртовенко І.О., Фратеску Г.М., Грабовецька О.А. ВМІСТ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В ПЛОДАХ СОРТІВ УНАБІ ZIZYPHUS J

Коновалова О.Ю., Щербакова О.Ф., Гуртовенко І.О., Фратеску Г.М., Грабовецька О.А. КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ПЛОДАХ СОРТІВ ZIZIPHUS JUJUBA MILL./ «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження» / Матер. II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Харків, 11 березня 2020 р.): Харків, 2020. – С 76-78.

Грабовецька О.А., Коновалова О.Ю., Щербакова О.Ф., Фратеску Г.М. ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННІ ВЛАСТИВОСТІ ZIZIPHUS JUJUBA MILL. В УМОВАХ ІНТРОДУКЦІЇ / «Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур (Березоточа. – 25 березня 2020 року)» / Матер. IV Всеукр. Наук.-практ. конф. молодих вчених. 2020. – С. 44-47.

Грабовецька О.А. ОЦІНКА УСПІШНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ ASIMINA TRILOBA В УМОВАХ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ / «Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища» / Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 85-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду імені М.М.Гришка НАН України (22-24 вересня 2020): Київ 2020. – С. 43-45.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Грабовецька Ольга Анатоліївна
(к. б. н., 03.00.05)

Дерев'янко Наталія Василівна
(к. б. н., 03.00.05)

Свиденко Людмила Вікторівна
(к. б. н., 03.00.05)

Відповідальний за підготовку облікових документів Чекамова О.І.

Телефон +38 (097) 403-80-24

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

