

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000586

Державний реєстраційний номер: 0111U000907

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити комплекс господарсько-біологічних ознак у гібридному поколінні абрикосу і аличі та виділити адаптовані до екологічних умов Лісостепу гібридні форми з високими показниками продуктивності і якості плодів

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут помології ім.Л.П.Симиренка УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04734)22440

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. М. Омеляновича-Павленка, 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1593.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити комплекс господарсько-біологічних ознак у гібридному потомстві абрикосу і аличі та виділити адаптовані до екологічних умов Лісостепу гібридні форми з високими показниками продуктивності і якості плодів

Назва роботи англійською:

To estimate the complex of economic-biological signs in hybrid posterity of apricot and cherry-plum and select the Forest-steppes adapted to the ecological terms hybrid forms high-performance the productivity and quality of garden-stuffs

Реферат українською:

Звіт про НДР: 33 сторінок, 10 таблиць, 14 джерел. Об'єкт досліджень - гібридні форми і сорти абрикосу та аличі. Мета роботи - виділення джерел і донорів господарсько-цінних ознак в результаті аналізу ступеню успадкування в гібридних поколіннях різних комбінацій схрещувань та відбір форм з ви-сокою продуктивністю, якістю плодів, стриманим ростом дерев, стійких до негативного впливу біотичних і абіотичних чинників довкілля в екологічних умовах Лісостепової зони. Метод дослідження - польовий, лабораторний. За 2011 - 2015 роки досліджень була проведена штучна гібридизація в межах 17 комбінації схрещування по абрикосу та 24 - по аличі, в тому числі в 2015 році - 5 комбінацій по абрикосу і 6 - аличі. Всього запилено квіток абрикосу 4908 шт. і 17759 - аличі, в тому числі за 2015 р. - 3285 та 8251 - квіток абрикосу та аличі відповідно. За роки досліджень було одержано плодів від штучної гібридизації абрикосу 338 шт., аличі 1521. Відібрано насіння від вільного запилення сортів, які ви-ділилися за показниками продуктивності, якості плодів та рівнем зимостійкості: абрикосу 1187 шт. і аличі 800. Гібридний фонд на кінець року складає 732 гібридних сіянці абрикосу та 150 - аличі. В 2015 році проведено відбір сіянців за вегетативними ознаками і виділено 1 форму абри-косу. Станом на 2015 рік в колекційних насадженнях посаджено і вивчається 72 сорти абрикосу та 35 сортів аличі. Результати НДР впроваджені в селекційних програмах інституту. ГІБРИД, СТАТЕВА ГІБРИДИЗАЦІЯ, ГІБРИДНІ СІЯНЦІ, ГІБРИДНИЙ ФОНД, СОРТ. Умови одержання звіту: за договором.

Реферат англійською:

The research report: 33 page, 10 tables, 14 sources. The object of the research in hybrid forms and varieties of apricot and cherry-plum. Purpose - the selection of sources and donors of economically valuable traits of plums as a result of the analysis of the degree of succession in hybrid generations of different cross combinations and selection of forms with high productivity, fruits quality, low growth of trees resistant to negative biotic and abiotic environmental factors in the ecological conditions of Forest-steppe zone. Research method - a field, laboratory. For 2011 - 2015 years studies have been carried out artificial hybridization in the range of 17 cross combinations for apricot and 24 - cherry-plum, including in 2015 - 5 combinations for apricot and 6 - cherry-plum. Just finished flowers of 4908 apricot pieces and 17759 - cherry-plum, including 2015 - and 8251 3285 - flowers of apricot and cherry-plum, respectively. Over the study years was obtained from the fruits of artificial hybridization 338 apricot pieces, cherry-plum 1521. Selected seeds from free pollination of varieties that you shared in terms of productivity, fruit quality and winter hardiness: 1187 PCs apricot and cherry-plum 800. Hybrid fund at the end of the year is 732 hybrid seedlings and 150 apricot - cherry-plum. In 2015 the selection of seedlings by vegetative signs, and separate 1 form apricot. As of 2015 in the collector's planted plantations is examined and 72 varieties of apricots and 35 varieties of cherry-plums. The results of researches are introduced in breeding programs of the Institute. HYBRID, HYBRIDIZATION, HYBRID SEEDLINGS, HYBRID FUND, GRADE. Condition report: under the Treaty.

Індекс УДК: 634.1/.7, 634.23:631.521:634.21

Коди тематичних рубрик:68.35.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гибало Валентин Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гібридний фонд 732 сіянці абрикосу та 150 - аличі.

Назва НТП англійською: A hybrid fund apricot on the end of period covered is made by 732 seedlings, cherry-plum - 150 seedlings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Гібридний фонд на кінець року складає 732 гібридних сіянці абрикосу та 150 - аличі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2030 - 2035 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: інститут помології для продовження досліджень

Перспективні ринки: внутрішній ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

ІХ. Бібліографічний опис

1. Галич О.В. Сорти аличі великоплідної для новітніх технологій вирощування та селе-кції //Зб. наук. праць. Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. - Київ, 2013. - Випуск 17. Том II. - С. 210 - 213. 2. Галич О.В. Господарсько-біологічна оцінка сортів аличі великоплідної //Зб. тез Між-народної науково-практичної конференції молодих вчених. Селекція і насінництво в умо-вах сучасного зерновиробництва. - Миронівка, 2013 р. - С. 13. 3. Галич О.В. Господарсько-біологічна оцінка генофонду абрикосу для використання в селекційній роботі //Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. Селекція і насінництво в умовах сучасного зерновиробництва. - Миронівка, 2014 р. - С. 13. 4. Генетична різноманітність абрикосу - основа для створення нових сортів: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів ["Енерго- і ресур-соефективні технології виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції"] (Хар-ків, 30-31 жовт. 2014 р.) / М-во аграр. політики та продовольства, Харк. нац. аграр. Ун-т ім. В.В. Докучаєва. - Х.: Харк. нац. аграр. Ун-т ім. В.В. Докучаєва, 2014. - 207 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучер Микола Федорович

Перелік осіб-виконавців

Галич О.В.

Постолєнко Є.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

