

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005443

Державний реєстраційний номер: 0111U003161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплекс робіт по селекції вегетативно розмножуваних і насінневих підщеп плодових культур, вивчення гібридних форм та нових підщеп в маточнику, розсаднику і саду

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 садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)526-65-48, (044)526-65-49

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

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.): 1663.63
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити екологічно адаптовані слабо- і середньорослі, вегетативно розмножувані та насінневі підщепи плодкових культур, дати комплексну оцінку їх в маточнику, розсаднику і саду в різних ґрунтово-кліматичних регіонах пріоритетного вирощування.

Назва роботи англійською:

Create slabo- environmentally adapted and sredneroslye, vegetatively propagated rootstock seeds and fruit crops, give a comprehensive assessment of their mother liquor, nursery and garden in different soil and climatic regions growing priority.

Реферат українською:

За роки досліджень в маточнику первинного вивчення, виділилися такі форми в групі напівкарликових підщеп як 15-03, 15-10, 15-11 та 16-08, а в групі карликових 14-04, 15-09 і Д 2386, які знаходяться на рівні, чи перевищують контрольні підщепні форми. Вони в умовах жаркого та посушливого літа укорінюються на 8,0-9,0 балів, тоді як контрольні на 1,5-4,5 бали, мають значний вихід стандартних відсадків з кушта. Підщепи Д 2854 та Д 1071 мають більш стриманий ріст, краще розвинену кореневу систему, вищу якість відсадків, продуктивність, стійкі до посухи та морозів. На карликову клонову підщепу яблуні Д 2854 готуються документи для державної реєстрації. Вихід стандартних відсадків становить до 320,0 тис. шт./га. Найкращі, вирівняні саджанці з усіма сортами були на підщепах: 14-25, 15-05, 15-09, 16-09, 14-04, 14-25 та КД 4. Протягом звітнього періоду до "Державного реєстру сортів рослин, придатних до поширення в Україні" внесено насінневу підщепу груші Пірогном (№ патенту 120252 від 27.03.2012 р.) та підщепу черешні - вишню Студениківська (патент № 120421 від 22.11.2012 р., свідоцтво про реєстрацію № 130292).

Реферат англійською:

Over the years, research in the mother liquor primary study distinguished group such forms as rootstocks napivkarlykovykh 03.15, 10.15, 15.11 and 16.08 and in the group of dwarf 4/14, 9/15 and D 2386, which are on equal, or exceed, the control rootstock form. They are in a hot and dry summer ukorinyuyutsya on 8,0-9,0 points, while control on 1,5-4,5 points, with significant output of standard jiggling bush. Wildings D 2854 and D 1071 are more restrained growth, better developed root system, higher quality jiggling, performance, resistant to drought and frost. In clonal dwarf apple rootstock D in 2854 are preparing documents for registration. Exit standard jiggling up to 320.0 thousand. Pcs. / Ha. Best aligned seedlings of all varieties were on rootstocks: 14-25, 15-05, 15-09, 16-09, 4.14, and KD 14-25 4. During the reporting period the "State Register of plant varieties suitable for distribution in Ukraine "made pear rootstock seed Pirohnom (patent number 120252 from 27.03.2012 g.) and rootstock cherries - cherry Studenykivska (patent number 120421 from 11.22.2012 g., a certificate of registration number 130292).

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.527: 631.541.11

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Болдижева Любов Дмитрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вегетативно-розмножувані та насінневі підщепи вітчизняної та зарубіжної селекції, які суттєво перевершили господарські показники існуючих сортів-стандартів

Назва НТП англійською: Clonal and seed-propagated rootstocks from national and foreign breeding programs that exceed the important indexes of standard varieties

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В маточнику підщеп для яблуні було встановлено, що більший вихід стандартних відсадків відмічається у підщеп Д2854 та Д1071, що становить 80 -70 % від загальної кількості відсадків з куща. Найкращою визначено комбінацію сорту Аскольда на підщепі Д1071, яка виявляється кращою за врожайністю в групі карликових підщеп. Високим виходом стандартних відсадків в маточнику підщеп селекції Краснокутського НДЦ відмічаються: карликові - 14-04, 15-09, Д 2386 - 13-9 шт./кущ; напівкарликові - 15-10, 15-11, 15-03 - 14-9 шт./кущ; 15-05, 15-02, 16-08 - 8-7 шт./кущ. В розсаднику стандартні саджанці сортів Аскольда та Рубінола отримано на підщепах 15-10, 15-05. Протягом звітнього періоду до "Державного реєстру сортів рослин, придатних до поширення в Україні" внесено насінневу підщепу груші Пірогом (№ патенту 120252 від 27.03.2012 р.) та підщепу черешні - вишню Студениківська (патент № 120421 від 22.11.2012 р., свідоцтво про реєстрацію № 130292)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2011-12.2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: садівничі господарства України

Перспективні ринки: Російська Федерація, Європа, Світ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 4000

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: виключна ліцензійна угода

ІХ. Бібліографічний опис

1. Чухіль С.М., Методологічне та агробіологічне обґрунтування доцільності вирощування яблуні на підщепі 54-118 / С.М. Чухіль, М.О. Бублик, В.В. Павлюк, Ю.Д. Гончарук // Садівництво. - К., 2015. - Вип. 69. - С. 83-95.
2. Кучер Л.І. Параметри кореневої системи сіянців слаборослих гібридних форм груші, в залежності від строків висіву насіння / Л.І. Кучер, Р.А. Кучер // Садівництво. - К. : ТОВ "Лазурит-Поліграф", 2013 р. - Вип. 67. - С. 117-121.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Дядченко Д.О.

Чигрин Наталія Федорівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

