

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000592

Державний реєстраційний номер: 0114U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити елементи технології вирощування нових та перспективних сортів яблуні в плононосних садах на підщепах М.9 і М.26

Початок етапу: 01.2014

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) 2-24-40, 2-41-28

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 662.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити елементи технології вирощування нових та перспективних сортів яблуні в плодоносних садах на підщепах М.9 і М.26

Назва роботи англійською:

Improve growing technology elements new and promising varieties of fruit-bearing apple orchards on the rootstock M.9 and M.26

Реферат українською:

Звіт за обсягом налічує 89 сторінок комп'ютерного тексту, складається зі вступу, п'яти розділів, висновків, рекомендацій виробництву, включає 22 таблиці та 4 рисунка. Список використаної літератури складає 62 джерела. Об'єкти досліджень: підщепи М.26, М.9; сорти яблуні Айдаред, Пламенне, Світанок Млієва, Ренет мліївський, Джонавелд, Внучка, Мавка, елітні форми № 12-2-40, № 5-39. Схеми садіння: - 3,75x1,0 м (к); 3,75x0,75 м; 3,75x1,5 м; 3,75x2,5 м; - 4,0x2,0 м (к); 4,0x1,5 м; 4,0x2,5 м. Мета роботи - оцінити вплив площ живлення, краплинного зрошення та сортопідщепних комбінувань на урожайність нових сортів яблуні в плодоносних садах на підщепах М.26 та М.9. Методи досліджень - польовий, лабораторно-польовий. Дослідження проводилися з новими сортами та перспективними формами яблуні селекції Інституту помології ім. Л.П. Симиренка НААН України в умовах Правобережного Лісостепу України. На підщепі М.26 найбільша урожайність без використання зрошення у сортів: Айдаред, Пламенне, Ренет мліївський, Світанок Млієва була у варіанті зі схемою 4x1,5 м, а для елітних форм № 12-2-40 і № 5-39 у варіанті зі схемою 4x2 м. На ділянці зі зрошенням найбільша урожайність всіх досліджуваних сортів та елітних форм була в варіанті зі схемою 4x1,5 м та перевищувала показники ділянки без зрошення на 17-65,4 %. В саду на підщепі М.9 найбільша урожайність дерев яблуні сортів Айдаред, Пламенне, Ренет мліївський, Світанок Млієва, Джонавелд, Мавка, Внучка та для елітних форм № 5-39, № 12-2-40 була в варіанті зі схемою 3,75x0,75 м. При якому урожайність досліджуваних сортів та елітних форм була вищою порівняно з контрольним варіантом на 11-39 %. Результати завершених розробок будуть застосовані в садівничих господарствах різних форм власності. Яблуня, сорт, схема садіння, зрошення, урожайність, процеси росту.

Реферат англійською:

The report includes 89 pages of computer text consists of an introduction, five chapters, conclusions and recommendations for the production, includes 22 tables and four figures. List of references consists of 62 sources. Research objects: rootstock M.26, M.9 apple varieties Idared, Plamenne, Svitanok Mliyeva, Reinette mliyivskyy, Dzhonaveld, Vnuchka, Mavka, elite forms of № 12-12-40, № 5-39. Planting scheme: - 3,75x1,0 m (c); 3,75x0,75 m; 3,75x1,5 m; 3,75x2,5 m; - 4,0x2,0 m (c); 4,0x1,5 m; 4,0x2,5 m. Purpose - to assess the impact of areas power trees, drip irrigation and rootstock combinations on productivity of apple trees in fruit-bearing orchards on rootstocks M.26 and M.9. Research methods - laboratory and field. Research carried out with new varieties and promising forms of apple breeding Institute of pomology them. LP Symyrenka NAAS of Ukraine in the conditions of forest-steppe Right-Bank Ukraine. On rootstock M.26 without irrigation, the greatest productivity, the varieties Idared, Plamenne, Svitanok Mliyeva, Reinette mliyivskyy in the variant with the scheme 4x1,5 m, and for elite form № 12-2-40 and № 5-39 in the variant with the scheme 4x2 m. On the area with irrigation, the highest productivity of all investigated varieties and elite forms was in variant with the scheme 4x1,5 m and 17-65,4% exceeded the performance areas without irrigation. The garden on the rootstock M.9 biggest productivity apple trees in the varieties Idared, Plamenne, Svitanok Mliyeva, Reinette mliyivskyy, Dzhonaveld, Vnuchka, Mavka and to elite forms № 5-39, № 12-2-40 was in the variant with the scheme 3.75x0,75 m. At which productivity of varieties and elite forms that were studied was higher compared with the control variant 11-39%. The results of the completed development will be applied to horticultural farms of different ownership. Apple, variety, location of planting,

irrigation, yield, growth processes.

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.52:631.23

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кучер Микола Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалити елементи технології вирощування нових та перспективних сортів яблуні в плодоносних садах на підщепах М.9 і М.26

Назва НТП англійською: Improve growing technology elements new and promising varieties of fruit-bearing apple orchards on the rootstock M.9 and M.26

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: При закладанні насаджень на підщепі М.26, без зрошення, для сортів Айдаред, Пламенне, Ренет мліївський, Світанок Млієва доцільно рекомендувати схему садіння 4,0х1,5 м. Для елітних форм № 12-2-40, № 5-39 доцільно рекомендувати схему садіння 4,0х2,0 м. При закладанні насаджень на підщепі М.26 з використанням опор та зрошення для сортів Айдаред, Ренет мліївський, Світанок Млієва та елітних форм № 12-2-40, № 5-39 доцільно рекомендувати схему садіння 4,0х1,5 м та для сорту Пламенне доцільно рекомендувати схему садіння 4,0х2,5 м. При закладанні насаджень на підщепі М.9 для сортів Айдаред, Ренет мліївський, Світанок Млієва, Джонавелд, Мавка, Внучка і елітних форм № 12-2-40, № 5-39 доцільно рекомендувати схему садіння 3,75х0,75 м та для сорту Пламенне доцільно рекомендувати схему садіння 3,75х1,5 м.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 6-7 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Внутрішній ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 200

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1

Очікуваний термін окупності (років): 6-7

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Селін В.Р. Урожайність нових сортів яблуні при різних схемах садіння ["Енерго- і ресурсоефективні технології виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції"] (Харків, 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. - С. 159-161. 2. Волошина В.В. Кращі сорти яблуні зимового строку досягання селекції Інституту помології ім. Л.П. Симиренка НААН для садівників Україн. / В.В. Волошина, В.І. Гоменюк // Зб. наук. праць "ХНАУ ім. В.В. Докучаєва" / - Х., 2015.- С. 56-58. 3. Селін В.Р. Рекомендовані схеми садіння для нових сортів яблуні селекції Інституту помології / В.Р. Селін // ["Енерго- і ресурсоефективні технології виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції"] (Харків, 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. - С. 167-168.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучер Микола Федорович

Перелік осіб-виконавців

Клименко В.М.

Кучер М.Ф.

Постолєнко Є.П.

Селін В.Р.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

