Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004038

Державний реєстраційний номер: 0109U003415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести оцінку сучасного сортименту яблуні вітчизняної та зарубіжної селекції в різних типах насаджень

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного 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: 00497731

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801350

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 95.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести оцінку сучасного сортименту яблуні вітчизняної та зарубіжної селекції в різних типах насаджень

Назва роботи англійською:

To carry out the estimation of modern sorts of apple-tree of domestic and foreign selection in the different types of planting

Реферат українською:

Звіт про створення НТП складається з 36 сторінок комп'ютерного набору, 11 таблиць, 11 рисунків, 13 джерел літератури. Об'єкти досліджень: 11 сортів яблуні вітчизняної та зарубіжної селекції у двох типах насаджень: на підщепі 54-118 за схемою садіння 5х4м 1995 року садіння та на підщепі М9 за схемою 3,7х1м 1997 року садіння. Форма крони насаджень - розріджено-ярусна на підщепі 54-118, на М9 - струнке веретено, система утримання ґрунту у насадженнях - чорний пар. У насадженнях на підщепі М9 встановлено систему краплинного зрошення. Мета роботи полягає у проведенні комплексної оцінки сучасного сортименту яблуні вітчизняної та зарубіжної селекції у різних типах насаджень. Методи досліджень - польовий, лабораторний, монографічний, розрахунково-аналітичний. Встановлено, що за показниками економічної оцінки у обох типах насаджень найкращий результат відмічено у сортів Мавка і Внучка. Прибутковість виробництва складає від 78,3 до 92,4 тис. грн./га. Рівень рентабельності виробництва плодів цих сортів у обох типах насаджень значно перевищує контрольний сорт Айдаред (на 32-68%), однак якщо порівнювати типи насаджень, то на середньорослій підщепі виробництво більш рентабельне: 254,2-271,3% проти 145,5-172,2% на підщепі М9. Строк окупності капітальних вкладень на створення насаджень на середньорослій підщепі на 1,5-2 роки більший, що пов'язано із дещо пізнішим строком вступу насаджень у товарне плодоношення Результати досліджень будуть застосовані в галузі садівництва у господарствах різних форм власності. Ключові слова: яблуня, сорт, підщепа, тип насаджень, товарність, економічна ефективність, прибуток, окупність капітальних вкладень.

Реферат англійською:

A report on creation of NTP consists of 36 pages of computer set, 11 tables, 11 pictures, 13 sources of literature. Objects of researches: 11 sorts of apple-tree of domestic and foreign selection are in two types of planting: on a subgraft 54-118 at the chart of 5х4м in 1995 of landing and on the subgraft of M9 at the chart of 3,7х1м in 1997 of landing. Form of crown of planting tier on a subgraft 54-118, on M9 is a slender spindle, the system of maintenance of soil in planting is black steam. In planting on the subgraft of M9 the system of tiny irrigation is set. The purpose of work consists in the leadthrough of complex estimation of modern sortiment of apple-tree of domestic and foreign selection in the different types of planting. Methods of researches - the field, laboratory, monographic, calculation-analytical. It is set that on the indexes of economic evaluation in both types of planting the best result is marked at the sorts of Mavka and Grandchild. Profitability of production is made by from 78,3 to 92,4 thousand of Uah/ga. The level of profitability of production of garden-stuffs of these sorts in both types of planting considerably exceeds the control sort of Aydared (on 32-68%), however if to compare the types of planting, on a subgraft 54-118 production more cost-effective: 254,2-271,3% against 145,5-172,2% on the subgraft 54-118 of M9. Term of recoupment of capital investments on creation of planting on a subgraft on 1,5-2 years anymore, that is related to more late term of entry of planting in the commodity fruiting The results of researches will be applied in industry of gardening in the economies of different patterns of ownership. Keywords: apple-tree, sort, subgraft, type of planting, marketability, economic efficiency, income, recoupment of capital investments.

Індекс УДК: 634, 634.11:631.164

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

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: Рекомендації

Назва НТП англійською: Recommendations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення обсягів виробництва, зменшення строку окупності капіталовкладень у насадження

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Економічна оціна сучасного сортименту яблуні у різних типах насаджень свідчить про наступне: не залежно від типу підщепи та схеми садіння з 1 га саду можна отримати прибуток у розмірі 70-90тис. грн. Однак, якщо у насадженнях на підщепі М9 для одержання 92,1 тис. грн. /га потрібно мати урожайність не нижче 33т/га, то на 54-118 29 т/га, або на 4 т менше. Зрозуміло, що строк окупності капітальних вкладень на створення насаджень на середньорослій підщепі на 1,5-2 роки більший, що пов'язано із дещо пізнішим строком вступу насаджень у товарне плодоношення навіть при тому, що початок плодоношення у обох типах насаджень відмічено на 2-й рік від садіння. Водночас рівень рентабельності виробництва на 100% і більше вищий у насадженнях на підщепі 54-118, оскільки виробничі витрати у цьому типі насаджень на 20 тис. грн. /га менші.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: населення, плодопереробні підприємства

Перспективні ринки: внутрішній ринок плодів України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 24000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 64000

Очікуваний термін окупності (років): 5-7

Додаткова інформація: права на продукцію

IX. Бібліографічний опис

1. Гоменюк С.В. Продуктивність та якісні показники плодів нових сортів і гібридних форм яблуні селекції Мліївського інституту садівництва ім. Л.П.Симиренка УААН //Вісник Львівського ДАУ: Агрономія. - 2007. - №11. - С. 419-424 2. Гоменюк С.В., Костюк Л.А. Нові сорти та форми яблуні мліївської селекції, їх продуктивність та економічна оцінка // Здобутки і перспективи вітчизняного садівництва: Зб. наук. пр.ІПом ім.Л.П.Симиренка УААН та Городищенського коледжу УДАУ/ Редкол.: І.І.Хоменко (відп.ред.) та ін.-Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2009.-214с. (С.21-26). 3. Гоменюк С.В. Сучасний асортимент яблуні в Україні та перспективи його розвитку // Дача, сад, огород. - 2007. №9. С. 12-14. 4. Гоменюк С.В. 2.Основа для яблоневого сада //Земля моя кормилица.-2008.-№34 (452).-С.8. (от 20.08.2008) 5. Гоменюк С.В. Сорта для вашего сада //Земля моя кормилица.-2008.-№38 (456).-С.8. (от 17.09.2008)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кучер Микола Федорович

Перелік осіб-виконавців

Гоменюк С.В.

Костюк Л.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності