Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001974

Державний реєстраційний номер: 0109U005211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію вирощування швидкоплідних, кронованих саджанців груші на клонових підщепах та визначити ефективність різних методів захисту насаджень груші від грушевої листоблішки.

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03141) 2-31-74

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію вирощування швидкоплідних, кронованих саджанців груші на клонових підщепах та визначити ефективність різних методів захисту насаджень груші від грушевої листоблішки.

Назва роботи англійською:

To develop cultivation technology of fast ripening, crowned pear seedlings on clonal rootstocks and to determine the effectiveness of different methods to protect plantings of pear from pear-leaf-beetles.

Реферат українською:

Груша, сорти, підщепи, саджанці, листоблішка. Мета. Вивчити Вплив клонових підщеп та інших чинників на ріст та утворення крони в однорічних саджанців груші, виявити залежність кроноутворення від сортових особливостей культури та застосувати різні препарати і методи захисту насаджень груші від листоблішки. Методика. Дослідження проведенні за методиками: Кондратенко П.В., Бублик М.О. Результати . Вирощування дворічних саджанців груші на підщепах ІС2-10, ВА-29, айва У та айва прованська істотно збільшують вихід кронованих стандартних саджанців, що становить 35,4-41,0 тис шт. з 1 га, і на 5,4-9,6 тис шт. більше в порівнянні з контрольною підщепою айва МА. Використання селективних препаратів нового покоління з неонікотиноїдів (Моспілан) і інгібіторів синтезу хітину (рімон) в поєднанні з агротехнічними заходами дозволяє збільшити біологічну ефективність дії цих препаратів в порівнянні з іншими (золон) на 10-15%. Розрахункова економічна ефективність вирощування дворічних, кронованих саджанців груші на підщепах ІС2-10, ВА29, айва У та айва прованська становить 325,2- 391,6 тис грн.. чистого прибутку з 1 га., та зниження собівартості одного саджанця в 1,5 рази в порівнянні з контролем айва МА.

Реферат англійською:

Pear, varieties, rootstocks, seedlings, pear-leaf-beetles. Purpose. To study the effect of clonal rootstocks and other factors on growth and the formation of the crown at the annual seedling pear, to determine the dependence crown-creation from varietal characteristics of culture and use different preparations and methods to protect plantings of pears pear-leaf-beetles. Methods. Conducting research on methods: Kondratenko P.V., Bublik M.O. Results. Growing two-year seedlings of pear rootstocks in the IS2-10, VA-29, U, and quince Provanska significantly increase the yield of standard, crowned seedlings that makes 35,4-41,0 thousand pieces per 1 ha, and 5,4-9,6 thousand pieces that is larger in compare with the control rootstock quince MA. Use of selective preparations of new generation with neonikotinoids (Mospilan) and chitin synthesis inhibitors (Rimon), combined with agro-technical measures allow to increase the biological effectiveness of these preparations in compare with others (zolon) by 10-15%. Estimated cost effectiveness of growing two-year, crowned seedling pears on rootstocks in IS2-10 and VA29, quince U and quince provanska is 325.2 - 391.6 thousand hrn of. net income from 1 hectare, and reduce the cost of one seedling in 1,5 times in compare with the control quince MA.

Індекс УДК: 634, 634.11

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пилипчинець Надія Олексіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія вирощування швидкоплідних, кронованих саджанців груші на клонових підщепах

Назва НТП англійською: Cultivation technology of fast ripening, crowned pear seedlings on clonal rootstocks

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена технологія вирощування кронованих саджанців груші на клонових підщепах, яка забезпечує вихід 42,0 тис. стандартних саджанців з 1 га. Розроблена комбінована диференційована схема захисту насаджень груші від грушевої листоблішки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: господарства різних форм власності

Перспективні ринки: сільське господарство

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 250

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 590

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: за домовленістю

IX. Бібліографічний опис

Шахнович Н.Ф., Пилипчинець Н.О., Хміль Є.М. Роль клонових підщеп в інтенсифікації технології вирощування саджанців груші. // Проблеми агропромислового комплексу Карпат: міжвід. темат. наук. зб. / ЗІ АПВ УААН. - В.Бакта, 2009. - Вип. 18. - С. 65-70.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Балян Ануш Валеріївна

Перелік осіб-виконавців

Мисько О.І.

Пилипчинець Н.О.

Хміль Є.М.

Шахнович Н.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

