Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001962

Державний реєстраційний номер: 0107U008755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалити та економічно обґрунтувати сортимент плодових та ягідних культур, шляхом добору інтродукованих сортів та підщеп найбільш адаптованих до агрокліматичних умов та сучасних технологій Закарпаття.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

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): 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)

Напрям 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.): 512.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретично-методологічні основи добору сортів плодових і ягідних культур шляхом моніторингу стану насаджень, інтродукції та державного сортовипробування.

Назва роботи англійською:

To elaborate theoretical and methodological bases of selection of varieties of fruit and berry cultures by monitoring of the seeding state? Introduction and state variety testing.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - плодові культури Мета досліджень: вивчити та виділити найбільш адаптовані до умов регіону інтродуковані та вітчизняні сорти і підщепи плодових культур, оцінити придатність їх для використання в сучасних високо інтенсивних, екологічно безпечних технологіях промислового і аматорського садівництва та на основі дослідження і аналізу кліматичних умов регіону, виявити вплив їх на поведінку сортів різного походження. Метод дослідження - польовий-лабораторно-польовий, статистичний та економічний аналіз. Результати дослідження: розроблені теоретично-методологічні основи добору сортів плодових і ягідних культур шляхом моніторингу стану насаджень, інтродукції та державного сортовипробування, встановлено, що найбільш високою екологічною стійкістю до несприятливих умов зовнішнього середовища характеризуються сорти яблуні Едера, Аскольда та Перлина Києва та сорти груші осіннього строку достигання Сонатіна та Говерла і зимові Львівський сувенір, Яблунівська, Роксолана та Стрийська. Підтверджена стійкість виділених сортів до парші, що дає можливість зменшити навантаження пестицидами на зовнішнє середовище.Розрахункова економічна ефективність вирощування яблуні - складає 47,8-58,5 тис. грн. з гектара, а рентабельність 158,3-165,7%. Розрахункова економічна ефективність вирощування даних сортів груші становить 22,9 - 32,7 тис. грн. з га та рентабельність 133,9- 155%.

Реферат англійською:

Object of study - Horticultural Crops Purpose of research: to study and identify the most adapted to the region and introduced native varieties and rootstocks of fruit crops, to estimate their suitability for use in modern high-intensity, environmentally sound technologies for industrial and recreational gardening and on the basis of research and analysis of climatic conditions in the region, to identify their influence on behavior of the cultivars of different origin. Method of research - a field-laboratory and field, the statistical and economic analysis. Results of research: elaborateTheoretical and methodological bases of selection of varieties of fruit and berry cultures by monitoring of the seeding state introduction and state variety testing,determined that the highest environmental resistance to unfavorable environmental conditions characterized by a variety of apple Eder, Askold and Perlyna Kieva and pear autumn ripening Sonatina and Goverla and winter Lvivsky Suvenir, Yablunivska, Roksolana and Stryiska. Confirmed the stability of selected varieties to scab, which makes it possible to reduce the load of pesticides on the environment. Estimated cost effectiveness of growing apple trees - is 47,8-58,5 thousand hrn. profit per hectare and profitability 158,3-165,7%. Estimated cost effectiveness of growing these varieties of pears is 22.9 - 32.7 ths. per hectare profit margin 133.9 - 155%.

Індекс УДК: 633/635, 634.11

Коди тематичних рубрик: 68.35

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: Теоретично-методологічні основи добору сортів плодових і ягідних культур шляхом моніторингу стану насаджень, інтродукції та державного сортовипробування.

Назва НТП англійською: Theoretical and methodological bases of selection of varieties of fruit and berry cultures by monitoring of the seeding state introduction and state variety testing.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виділені високопродуктивні сорти яблуні Едера, Аскольда, Перлина Києва придатні для вирощування екологічно чистої продукції, в зв'язку з чим зниження витрат на захист від хвороб становить 50% та істотне зменшення пестицидного навантаження на навколишнє середовище. Виділені високопродуктивні сорти груші осіннього строку достигання Сонатіна та Говерла і зимові Львівський сувенір, Яблунівська, Роксолана та Стрийська, які найбільш адаптовані до кліматичних умов вирощування та є стійкими до основних хвороб.

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.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 600

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: за домовленістю

IX. Бібліографічний опис

Хміль Є.М. Бактеріальний опік абрикосу - небезпечна хвороба // Вісник Берегівщини. -2006. Шахнович Н.Ф. Агроекономічна оцінка вирощування саджанців груші в умовах Закарпаття // Проблеми агропромислового комплексу Карпат: міжвід. темат. наук. зб. / ЗІ АПВ УААН. - В.Бакта, 2006-2007. - Вип. 15-16. - С. 200-203. Шахнович Н.Ф. Оцінка впливу клонових підщеп на фотометричні показники росту та розвитку однорічних саджанців груші // Садівництво: міжвід. темат. наук. зб. / УААН, Ін-т садівництва. - К.: Нора-Друк, 2007. - Вип. 55. - С. 147-155. Пилипчинець Н.О., Хміль Є.М., Шахнович Н.Ф. Клонові підщепи для інтенсивних садів Закарпаття // Стан та розвиток агропромислового виробництва в межах Єврорегіону: Матеріали І міжнар. наук.-практ. конф. - Чернівці: Верхній Прут, 2007. - С. 42-43. Шахнович Н.Ф. Господарсько-біологічна оцінка клонових підщеп груші в умовах Закарпаття: Автореф. дис. ... канд. с.-г. наук: 06.01.07 / ІС УААН. - К., 2008. - 20 с. Шахнович Н.Ф. Господарсько-біологічна оцінка клонових підщеп груші в умовах Закарпаття: Автореф. дис. ... канд. с.-г. наук: 06.01.07 / ІС УААН. - К., 2008. - 20 с. 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. Методичні рекомендації по закладанню насаджень кісточкових культур/ Балян А.В, Пилипчинець Н.О., та інші.- В. Бакта.- 2009.-18с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Балян Ануш Валеріївна

Перелік осіб-виконавців

Гомокі В.М.

Папп І.І.

Перевузник В.В.

Пилипчинець Н.О.

Пилипчинець Ф.В.

Хміль Е.М.

Чуба Ж.Ф.

Шахнович Н.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

