Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004054

Державний реєстраційний номер: 0114U000658

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Селекція, сортовивчення та розроблення технологій вирощування плодово-ягідних культур для виробництва органічної продукції

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-85-59

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 518.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Селекція, сортовивчення та розроблення технологій вирощування плодово-ягідних культур для виробництва органічної продукції"

Назва роботи англійською:

Selection, studying and developing technologies of growing fruit crops for the production of organic products

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - Виробництво високоякісної, екологічно нешкідливої продукції садівництва - одна з обов'язкових умов сталого розвитку суспільства. Виконанню цієї умови передує селекція та всебічне вивчення вітчизняних і закордонних сортів плодових та ягідних культур і виділення таких, що в максимальному ступені володіють комплексом господарсько-цінних ознак для отримання екологічно-чистої плодово-ягідної продукції певного цільового призначення. Мета дослідження - є створення високопродуктивних сортів плодово-ягідних культур придатних для органічного виробництва та розробка технологій вирощування екологічно-чистих плодів, які б максимально відповідали умовам сучасних ринкових відносин. Методи дослідження - Закладання колекційних насаджень та дослідів із вивчення сортів та технологій вирощування плодово-ягідних культур проводились згідно "Методики проведення польових досліджень з плодовими культурами" (Кондратенко П.В., Бублик М.О.,1996). Економічну оцінку виробництва визначали відповідно до "Методики економічної оцінки типів насаджень, сортів плодових і ягідних культур та результатів технологічних досліджень у садівництві" (2002), а також на основі "Типових технологічних карт вирощування плодових і ягідних культур" (2002). Агротехнічний догляд за насадженнями здійснювався згідно рекомендацій для Лісостепу України. Нами виділенні сорти селекції кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка НУБіП України: порічки - Бужанська, Кияночка; смородини - Університетська, Пам'яті Леоніда Михайлевського; малини - Козачка. Органічні добрива, а саме перегній позитивно впливає на ріст і розвиток ягідних рослин. Для зменшення засмічення насаджень ягідних культур бур'янами доцільно використовувати мульчування грунту особливо агротканиною, що позитивно впливає на збереження вологи у грунті та підвищенні зимостійкості. Для прискорення дозрівання плодів суниці на 5 - 7 днів доцільно використовувати невеликі тунельні накриття плівкою та на 2 - 4 дні застосовувати біле агроволокно. Використання препаратів біологічного походження для боротьби із хворобами та шкідниками є досить ефективним. Закладання насаджень ягідних культур садивним матеріалом вирощеним в умовах in vitro підвищує продуктивність таких площ на 50 - 60 % уже у перші роки. Економічно ефективним виявилось застосування органічної системи вирощування ягідних культур за рахунок вищих реалізаційних цін на таку продукцію (на 15 - 25 % вище порівняно із традиційною системою). Рівень рентабельності технологій вирощування органічних ягід складає 85 - 210 % залежно від культури та сорту.

Реферат англійською:

The object of study - Production of high-quality, environmentally friendly gardening products - one of the prerequisites for sustainable development. This condition prior selection and comprehensive study of domestic and foreign varieties of fruit and berry crops and the allocation of that maximum extent possess complex agronomic traits for ecologically clean fruit products specific purpose. The aim - is to create a highly productive varieties of fruit plants suitable for organic production and development of technologies of eco-friendly fruit that would best meet the modern market economy. Research methods - Establishment of plantations and collection of experiments studying varieties and technologies of fruit crops conducted under the "Methods of field research on fruit crops" (P. Kondratenko, Bagel MA, 1996). Economic assessment of production determined in accordance with "Methods of economic evaluation types of plantings, varieties of fruit and berry crops and the results of technological research in horticulture" (2002) and based on the "Model flow charts growing fruit and berry crops"

(2002). Agronomic care plantings carried out according to the recommendations steppes of Ukraine. We allocation breeding varieties of Department of Horticulture them. prof. VL Symyrenka NUBiP Ukraine: red currant - Buzhanska, Kyyanochka; currant - University, Leonid Memory Myhaylevskoho; raspberry - Cossack. Organic fertilizers, such as humus positive impact on growth and development of berry plants. To reduce contamination planting berries weeds should be used mulching the soil especially ahrotkanynoyu that positively affect the conservation of moisture in the soil and increase hardiness. To speed up the ripening of strawberries for 5 - 7 days advisable to use a small tunnel covering film and 2 - 4 days to apply white agrofibre. The use of biological drugs to combat diseases and pests is very efficient. Bookmark planting berry crops planting material grown in conditions in vitro increases the productivity of the area by 50 - 60% already in the first years. Cost effective was the use of an organic system of growing fruit crops due to higher selling price for such products (15 - 25% higher compared to the traditional system). The level of profitability technologies of organic berries is 85 - 210% depending on the culture and variety.5481

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.527:634.1/. 7: 631. 95

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мазур Борис Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації "Технологія вирощування ягідних культур для виробництва органічної продукції"

Назва НТП англійською: Guidelines "Technology of berry crops for the production of organic products"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство, лісівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створені сорти ягідних культур та вивченні існуючі сорти (смородини, порічки, суниці, малини) української селекції та інтродуковані. Виділені кращі сорти для вирощування органічної продукції. Розроблені рекомендації з технології вирощування органічної продукції ягідних культур. Впроваджено отримані результати досліджень у підприємствах агропромислового комплексу України, а саме Київської області.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: Ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Андрусик Галина Сергіївна

Ганущак Тетяна Валентинівна

Литвинюк Віталій Володимирович

Мосійчук Наталья Миколаївна

Спірочкіна Марія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

