

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001098

Державний реєстраційний номер: 0111U006292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні основи інтенсивних технологій вирощування зерняткових і кісточкових культур та конкурентоспроможності галузі садівництва

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф.Сидоренка Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00415451

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0619) 43-13-20, 43-13-78

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 666.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодових насаджень та підвищення конкурентоспроможності галузі садівництва в умовах південного регіону України

Назва роботи англійською:

To work out scientific basis for intensive technologies for fruit plantings growing and increasing horticulture branch competitiveness in the South region of Ukraine

Реферат українською:

Мета - збільшення врожайності, зменшення періодичності плодоношення, покращення товарних якостей плодів та підвищення конкурентоспроможності галузі садівництва в південному регіоні країни. Застосування нових елементів інтенсивної технології вирощування черешні дозволяє підвищити врожайність у 1,9 разів, зменшити основні показники сили росту дерев. Найбільш ефективними за комплексом показників виявилися кореневласна підщепа Гізела 5, вставка ВСЛ-2, а також варіанти з довжиною вставки 20 і 30 см. При визначенні ефективності застосування різних прийомів регулювання навантаження дерев яблуні врожаєм за комплексом господарсько-біологічних показників встановлено, що найбільш ефективним є проріджування зав'язі фітогормональним препаратом арболін. Його застосування збільшує плодову і асиміляційну поверхню дерев в 1,3-1,6 рази, що сприяє прибавці врожаю на 14 %, збільшенню маси плодів - на 24 %

Реферат англійською:

Goal is to increase yield, reduce fruiting periodicity, improve market fruit quality, and to increase competitiveness of horticulture branch in the southern region of the state. Application of new elements of sweet cherry intensive cultivation technology allows to increase the yield by 1.9 times, decrease main tree vigor indexes. The most effective by the complex of indexes turned out be Gisela 5 rootstock, VSL-2 interstem, and also variants with interstem length of 20 and 30 cm. When determining the effectiveness of different measures of regulating apple trees load with yield by the complex of productive and biological indexes it was determined that the most effective is ovary thinning by Arbolin phytohormonal preparation. Its application increases fruiting and assimilating area of trees by 1.3-1.6 times which leads to yield increase by 14%, fruit weight increase - by 24%

Індекс УДК: 634, 634.1:631.151.2+339.137.2(477)

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Расторгуєв Олександр Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні основи нових елементів інтенсивних технологій вирощування зерняткових і кісточкових культур та конкурентоспроможності галузі садівництва

Назва НТП англійською: Theoretical basis of new elements of intensive technologies of pome and stone crops cultivation and competitiveness of horticulture branch

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення обсягів виробництва, покращення якості продукції

Галузь застосування: 01.13.0 - вирощування фруктів, ягід, горіхів, культур для виробництва напоїв і прянощів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Використання нових елементів в інтенсивній технології вирощування черешні дозволяє розмістити до 1000 дерев на га, прискорює на 1-2 роки вступ у плодоношення, послаблює силу росту дерев на 20-30%, підвищує урожайність на 30-50%. Застосування ефективного прийому нормування врожаю яблук забезпечить одержання стабільної врожайності на рівні 20-30 т/га, покращить товарну якість одержаних плодів і підвищить ефективність їх виробництва на 15-20% зі збільшенням доходу від їх реалізації на 30-40%

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: садівничі господарства різних форм власності Запорізької області

Перспективні ринки: Південний регіон України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Вітчизняні технології виробництва, зберігання та переробки плодів і ягід в Україні / [І.В.Гриник, І.К.Омельченко, О.М.Литовченко, Т.М.Барабаш]. - К.: Преса України, 2012. - 120 с.: іл. Маркіна Т.А. Стан ринку

продукції садівництва у Запорізькій області та перспективи його розвитку на інноваційній основі / Т.А.Маркіна // Зб. наук. праць Таврійського держ. агротехнол. ун-ту (екон. науки) / за ред. М.Ф.Кропивка. - Мелітополь: Люкс, 2012. - № 2 (18), т. 4. - С. 324-331. Маркіна Т.А. Оцінка ефективності виробництва продукції садівництва в південному регіоні України / Т.А.Маркіна // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного ун-та (економічні науки). - 2013. - № 2 (22), т. 6. - С. 266-272. Червонська С.Ю. Моніторинг стану насаджень черешні та його роль у поглибленні зонального розміщення в Південному Степу України /С.Ю. Червонська // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету (економічні науки) / за ред. М.Ф.Кропивка. - Мелітополь: Люкс, 2013. - № 1 (21), т. 3. - С. 301-307. Расторгуев А.Б. Влияние нормирования плодов на формирование ассимиляционной поверхности и плодовой древесины деревьями яблони сорта Минкар / Расторгуев А.Б., Барабаш Т.Н. // Плодоводство : науч. тр. - Самохваловичи, 2014. - Т.26. - С. 298-306. Расторгуев О.Б. Вплив нормування навантаження дерев яблуні (Malus domestica Borkh.) плодами на формування та якість урожаю / Расторуев О.Б., Барабаш Т.М. // Садівництво. - 2014. - Вип. 68. - С. 248-253.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сенін Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Т.М.

Бондаренко П.Г.

Маркіна Т.А.

Расторгуев О.Б.

Червонська С.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

