

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006613

Державний реєстраційний номер: 0106U006817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити принципи і методи оцінювання ґрунтово-кліматичних ресурсів і районування території Криму для плодкових і декоративних насаджень

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Нікітський ботанічний сад – Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0654) 33-54-37, (0654) 33-65-50

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.): 1640

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити принципи і методи оцінювання ґрунтово-кліматичних ресурсів і районування території Криму для плодкових і декоративних насаджень

Назва роботи англійською:

To work out principles and methods of the valuation of soil-climate resources and the districting of Crimean territory for fruit and decorative crops

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – ґрунтово-кліматичні ресурси і сади, що плодоносять, на основних типах ґрунтів в степовому та передгірному Криму, а також парки в степовому Криму і на узбережжях. Мета роботи – провести оцінювання садопридатності ґрунтово-кліматичних ресурсів цих районів за садопридатністю їхніх ґрунтово-кліматичних ресурсів для плодкових і декоративних насаджень. Методи досліджень – в основу досліджень ґрунтів, клімату і їхнього впливу на плодові і декоративні культури покладено метод сполучених агрокліматичних і ґрунтово-біологічних досліджень П.Г. Шитта, удосконалений В.Ф. Івановим і В.І. Важовим. Результати і їхня новизна – дано теоретичне обґрунтування і нове рішення методології сполучених досліджень системи "клімат-ґрунт-рослина", встановлено причинно-наслідкові зв'язки між найважливішими кліматичними показниками і врожайністю плодкових культур, довговічністю і декоративністю паркових насаджень. Дано комплексну агрономічну оцінку родючості ґрунтів і кліматичних ресурсів, встановлено реально оптимальні і припустимі для плодкових і декоративних культур ґрунтово-кліматичні показники для оцінки садопридатності і районування території степового, передгірного і Південного берега Криму під плодові і декоративні культури. Ефективність впровадження – розміщення плодкових і декоративних культур у виділених районах екологічного оптимуму дозволить раціонально використовувати природні умови Криму і біологічні ресурси рослин для досягнення планованої врожайності плодкових культур, довговічності і декоративності паркових рослин. Сфера використання – для розробки урядовими органами галузевих програм розвитку плодівництва Криму до 2025 р., для використання інститутом "Укргіпросад" і іншими проектними організаціями при проектуванні садів та парків

Реферат англійською:

The object of the studies – soil-climatic resources and bearing fruit gardens at the main types of soils in steppe and in submountain Crimea, as well as parks of Crimea. The purpose of the work – to conduct the estimation of appropriateness of the soil-climatic resource of the Crimea territory for fruit and decorative plantings. The methods of the studies – at the base of the studies of soils, climate and their influences upon fruit and decorative cultures prescribed the method of conjugate agroclimatic and soil-biological studies of P.G. Shitt, advanced by V.F. Ivanov and V.I. Vazhov. The results and their novelty – was given theoretical substantiation and new decision to methodologies of the associate system studies "climate-soil-plant" and are installed causal relationship between the most important climatic factor and productivity of the fruit cultures, longevity and decorativeness of the park plants. It is given the complex agronomic estimation of soil fertility and climatic resource, are installed the optimum and possible for fruit and decorative cultures soil-climatic factors for estimation of appropriateness for horticulture and territory zoning of steppe, submountain and South Coast of Crimea under fruit and decorative cultures. Efficiency of the introduction – the placement of fruit and decorative cultures in chosen region of the ecological optimum will allow the rational using of the natural conditions of Crimea and the biological facility of the plants for the achievement of planned productivity of the fruit cultures, longevity and decorativeness of the ornamental plants. The sphere of the use – for the development of the branch programs of the development of fruit growing in Crimea up to 2025, for use by institute "Ukrigiprosad" and other design organization when designing gardens and parks

Індекс УДК:631.4+581.54:634.1:635.9(477.75)

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Опанасенко Микола Євдокимович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Картосхеми Криму з виділенням територій з реально оптимальними ґрунтово-кліматичними умовами для конкретних сортів плодових і видів декоративних рослин

Назва НТП англійською: Schematic maps of Crimea with the selection of territories with really optimal soil-climatic conditions for the concrete variates of fruit and types of decorative plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення обсягів виробництва, поліпшення навколишнього середовища

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами дослідження системи "клімат-ґрунт-рослина" встановлено причинно-наслідкові зв'язки між показниками зовнішнього середовища та морозостійкістю квіткових бруньок, врожайністю сортів плодових культур, показниками росту декоративних рослин. Визначено реально оптимальні або допустимі ґрунтово-кліматичні параметри, за якими проведено оцінювання садопридатності конкретних територій та районування степового, передгірного і прибережного Криму під сади.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: до 2020 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МінАПК АРК, МінЖКГ, "Укрдіпросад"

Перспективні ринки: проектування багаторічних насаджень

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 80

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Казимирова Р.Н., Антюфеев В.В., Евтушенко А.П. Принципы и методы агроэкологической оценки территории для зеленого строительства на юге Украины. = К.:Аграрна наука, 2006. - 120 с.; Опанасенко Н.Е., Костенко И.В., Литвинов Н.П. Агроэкологические основы оценки скелетных почв Крыма под сады // Агрохимия і

грунтознавство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск до VII з'їзду УТГА. – Кн. друга. – Харків, 2006. – С. 118 – 120; Антюфеев В.В К оценке агроклиматического потенциала для выращивания в Крыму многолетних плодовых и декоративных субтропических культур // Сб. мат-лов научн. конф. «Экологические проблемы садоводства и интродукции растений» 13-18 октября 2008 г. – Ялта, 2008. – 3-11; Опанасенко Н.Е. Сады на скелетных почвах Крыма // Науч. тр. ученых Южного филиала «Крымский государственный агротехнологический ун-т» Национального аграрного ун-та. – Симферополь, 2006. – Вып. 96. – С. 212 – 216; Елманова Т.С., Опанасенко Н.Е. Эколого-физиологические особенности персика (монография). – Київ: Аграрна наука, 2010. – 150 с. Опанасенко Н.Е. Экономическая оценка урожайности плодовых культур на скелетных почвах Крыма // Бюл. Никит. ботан. сада. – 2010. – Вып. 101. – С. 60–65; Опанасенко Н.Е., Литвинов Н.П. Оптимальные параметры плодородия скелетных карбонатных почв Крыма для плодовых культур // Агрохімія і ґрунтознавство: міжвід. тематичн. науковий зб. Спец. вип. до VIII з'їзду УТГА. – Харків, 2010. – Кн. 2. – С. 207–209.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Єжов Валерій Микитович

Перелік осіб-виконавців

Антюфеев Віктор Васильович

Казимирова Раїса Микитівна

Клименко Ольга Євгенівна

Костенко Ігор Володимирович

Опанасенко Микола Євдокимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

