

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102582

Державний реєстраційний номер: 0116U000658

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг стану садових насаджень та розробка комплексу науково-методичних підходів функціональної діагностики рослин

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, буд. 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548, 380445266509, 380445266549

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 4000.35
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг стану садових насаджень та розробка комплексу науково-методичних підходів функціональної діагностики рослин

Назва роботи англійською:

Monitoring of garden planting and development of complex scientific and methodical approaches of functional diagnostics plants

Реферат українською:

Разом з мережею науково-дослідних установ (Подільська ДСС, Придністровська ДСС, Сумська ДСС, Мелітопольська ДСС, Мліївська ДС помології, Бахмутська (Артемівська) ДСР, Краснокутський відділ садівництва, Львівський відділ садівництва, а також Інститут сільського господарства Полісся та Інститут сільського господарства Карпатського регіону) в 2016-2020 рр. проведено аналіз і накопичення даних з моніторингу стану насаджень плодових, ягідних і горіхоплідних культур у різних агроекологічних зонах України в зв'язку з впливом умов перезимівлі та вегетаційного періоду. Результати досліджень згідно наданих форм надсилались до Інституту садівництва НААН. Підготовлено та подано більше 50 інформаційних довідок зі стану насаджень і погодних умов до Президії НААН, Міністерства аграрної політики та до департаментів агропромислового розвитку обласних державних адміністрацій. У зимові періоди 2016 - 2020 рр. після впливу низьких температур методом мікроскопного аналізу проаналізовано пошкодження тканин бруньок, пагонів та гілок у 10500 зразках, відібраних у польових умовах. Дана економічна оцінка ефективності моніторингових досліджень стану насаджень та розроблених методів. Економічний ефект по запобіганню збиткам шляхом застосування сучасних методів діагностики становить до 875 тис. грн./га.

Реферат англійською:

Together with a network of research institutions (Podilska DSS, Pridnestrovska DSS, Sumy DSS, Melitopol DSS, Mliivska DS pomologiya, Bakhmutska (Artemivska) DSR, Krasnokutsky Department of Horticulture, Lviv Department of Horticulture, as well as the Institute of Agriculture) in 2016-2020, the analysis and accumulation of data on monitoring the condition of plantations of fruit, berry and nut crops in different agro-ecological zones of Ukraine in connection with the influence of overwintering conditions and the growing season. The results of research according to the provided forms were sent to the Institute of Horticulture of NAAS. More than 50 information reports on the condition of plantations and weather conditions were prepared and submitted to the Presidium of NAAS, the Ministry of Agrarian Policy and to the departments of agro-industrial development of regional state administrations. In the winter periods of 2016 - 2020 after exposure to low temperatures by microscopic analysis tissue damage of buds, shoots and branches in 10500 samples taken in the field was analyzed. The economic estimation of efficiency of monitoring researches of a condition of plantings and the developed methods is given. The economic effect of preventing losses through the use of modern diagnostic methods is up to 875 thousand grn./ha.

Індекс УДК: 632.1; 632.3/4, 632.111:632.112:632.111.8:577.15/17:631.541.1:631.55

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бублик Микола Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг стану садових насаджень та розробка комплексу науково-методичних підходів функціональної діагностики рослин

Назва НТП англійською: Monitoring of garden planting and development of complex scientific and methodical approaches of functional diagnostics plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Моніторинг стану садових насаджень та розробка комплексу науково-методичних підходів функціональної діагностики рослин

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

4. Васюта С.О., Груша В.М., Китаєв О.І., Колесник Ю.С., Федак В.С. Патент на корисну модель «Спосіб діагностики шарки сливи» (опис) UA № 105331 U МПК (2016.01) A01G 7/00, 10.03.2016, Бюл. № 5, 2016 р. С. 1-3.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Людмила Олександрівна

Бублик Микола Олександрович

Васюта Світлана Олександрівна

(к. с.-г. н.)

Гризодуб Сергій Михайлович

Груша Віктор Володимирович

Жук Віктор Миколайович

Китаєв Олег Ігорович

Кривошапка Вікторія Аліфарманівна

(к. с.-г. н.)

Макарова Дарья Георгіївна

Маркіна Тетяна Анатоліївна

Можаєва Любов Леонідівна

Насталенко Іван Петрович

Нестеренко Євген Леонідович

Соболь Віктор Андрійович

Телепенько Юлія Юріївна

Фризюк Людмила Анатоліївна

Ходаківська Юлія Борисівна

Чорна Галина Анатоліївна

Чухіль Сергій Миколайович

Шевель Лариса Олексіївна

Юрик Лариса Степанівна

Ярещенко Олександр Миколайович

(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кривошапка В.А. / Kryvoschapka V.A.

Телефон

+38 (050) 982-00-42

Реєстратор

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

