Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101268

Державний реєстраційний номер: 0118U003749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і впровадження адаптивних технологій вирощування суниці та порівняння їх економічних ефективностей

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474432011

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 746.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і впровадження адаптивних технологій вирощування суниці та порівняння їх економічних ефективностей

Назва роботи англійською:

Development and implementation of adaptive strawberry technologies and the comparison of their economic efficiency

Реферат українською:

Розроблені теоретачні аспекти створення технологічних комплексів біологічних препаратів для біологізованих технологій вирощування суниці; проведено випробування, перевірку та вивчення розроблених комплексів у польових умовах; розроблені та апробовані комплекси біологічних препаратів були впроваджені у виробництво. Новизна: у порівнянні з практикою вітчизняних та закордонних учених виконавцями проекту запропоновані елементи біологізованих технологій вирощування суниці з використанням біологічних препаратів вітчизняного виробництва,, у тому числі регулятор росту рослин природного походження з біозахисним ефектом, що має сертифкат "Organic". Значимість та практичне застосування: вітчизняна та світова наука поповнилися якісно новими знаннями в галузі біології та сільського господарства, зокрема щодо особливостей дії біологічних препаратів та їх комплексів з хімічними речовинами у бік формування високої продуктивності ягід суниці свіжої, що спонукатиме вітчизняних вчених до розробки нових видів біологічних препаратів з більш широкими можливостями та галузями їх застосування

Реферат англійською:

Theoretical aspects of creation of technological complexes of biological preparations for biologized technologies of cultivation of strawberries are developed; testing, verification and study of the developed complexes in the field; developed and tested complexes of biological preparations were put into production. Novelty: Compared to the practice of domestic and foreign scientists, the project implementers proposed elements of biological technologies for growing strawberries using biological products of domestic production, including the regulator of growth of plants of natural origin with bio-protective effect, which is certified "Organic". Significance and practical application: national and world science have been replenished with qualitatively new knowledge in the field of biology and agriculture, in particular concerning the peculiarities of the action of biological preparations and their complexes with chemicals towards the formation of high productivity of fresh strawberry berries, which will encourage domestic scientists to develop biological drugs with more opportunities and applications

Індекс УДК: 631.155.2:635.1/.7; 631.155.2:634.1/.7, 635:634.75.001.53.:330.131

Коди тематичних рубрик: 68.43.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бурляй Олександр Леонідович

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка і впровадження адаптивних технологій вирощування суниці та порівняння їх економічних ефективностей

Назва НТП англійською: Development and implementation of adaptive strawberry technologies and the comparison of their economic efficiency

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені елементи адаптивних технологій вирощування суниці на основі застосування біологічно активних речовин та мікр

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 01.2018
- **Закінчення етапу:** 12.2019

Споживачі продукції: Сільгосвиробники, науковці

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Спільні права на НТП
- **Наявність бізнес-плану:** Ні
- **Техніко-економічне обгрунтування:** Ні
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:** 10
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

A. Burliai, O. Ryabchenko, P. Bielik, O. Burliai. Energy security facets: verification of horticultural wooden waste potential with bioenergy development purpose. Journal of Security and Sustainability Issues. 2018 8(1). ISSN 2029-7017 print/ISSN 2029-7025; Burliai A., Nesterchuk Y., Nepochatenko O., Naherniuk D. Ecological Consequences of the Digitization of Agriculture. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) ISSN: 2277-

3878, Volume-8, Issue 3C, November 2019. pp. 17

Burliai A., Nesterchuk Y., Nepochatenko O., Naherniuk D. Ecological Consequences of the Digitization of Agriculture. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) ISSN: 2277-3878, Volume-8, Issue 3C, November 2019. pp. 170–175.

Бурляй А. П., Бурляй О.Л., Непочатенко О.А. Вплив діяльності сільськогосподарських підприємств на навколишнє природне середовище. Науковий збірник Ужгородського національного університету. Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». Ужгород, 2018. Випуск 20. С.64-70

Карпенко В.П., Бурляй А. П., Буцик Р. М., Майборода В. М. ПРОДУКТИВНІСТЬ СУНИЦІ САДОВОЇ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Умань, 2019. Вип.95. Ч.1. С. 116-127.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Непочатенко Олена Олександрівна
д. е. н., 08.00.08

Перелік осіб-виконавців

Буцик Роман Миколайович

Заморський Володимир Васильович
(д. с.-г. н., 06.01.07)

Карпенко Віктор Петрович
(д. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кліщук Т.Ю.

Телефон +38 (096) 299-64-96

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності