Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102164

Державний реєстраційний номер: 0116U002231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методу регулювання росту та розвитку оздоровлених рослин картоплі при культивуванні in vitro з різними вмістами живильних речовин

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 22, смт. Немішаєве, Бородянський р-н., Київська обл., 07853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04477)41533

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. Суворова, 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 588.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Регулювання процесу мікробульбоутворення в культурі in vitro за двофазового культивування та розробка технології промислового виробництва етіольованих мікробульб

Назва роботи англійською:

Managing microtubers formation in an in vitro culture in the two-phase cultivation and development of the technology of industrial production etiolated microtubers.

Реферат українською:

Розроблено та впроваджено біотехнологію виробництва, зберігання та культивування в польових умовах етіольованих мікробульб, отриманих при мінімальному використанні світла. Біотехнологія включає технологічний регламент масового виробництва оздоровленого садивного матеріалу з показниками якості на рівні світових стандартів, спосіб тривалого зберігання мікробульб отриманих за різних умов культивування, елементи технології формування насаджень на основі етіольованих мікробульб різного розміру та комплексу агротехнологічних прийомів вирощування мікробульб картоплі.

Реферат англійською:

The biotechnology of production, storage and cultivation in the field of etiolated microbulbs obtained with minimal use of light has been developed and implemented. Biotechnology includes technological regulations for mass production of healthy planting material with quality indicators at the level of world standards, the method of long-term storage of microbulbs obtained under different cultivation conditions, elements of technology for forming plantations based on etiolated microbulbs of different sizes and agrotechnological methods of growing potato microbulbs.

Індекс УДК: 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2, 635.21:631.53

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рязанцев Василь Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Біотехнологія виробництва, зберігання та культивування в польових умовах етіольованих мікробульб, отриманих при мінімальному використанні світла

Назва НТП англійською: Biotechnology of production, storage and cultivation in the field of etiolated microbulbs obtained with minimal use of light

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство, картоплярство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Біотехнологія включає технологічний регламент масового виробництва оздоровленого садивного матеріалу з показниками якості на рівні світових стандартів, спосіб тривалого зберігання мікробульб отриманих за різних умов культивування, та елементи технології формування насаджень на основі етіольованих мікробульб різного розміру.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 13000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 29800

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондарчук Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Тимошенко Ірина Петрівна

Федосій Іван Олексійович

Юрченко Ольга Василівна
(к. б. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Захарчук Наталія Анатоліївна

Телефон +38 (066) 114-54-74

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

