Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102164

Державний реєстраційний номер: 0116U002231

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут картоплярства УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496828

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: (04477)41533

Інше: (04477)41542

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут картоплярства УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496828

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

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: (04477)41533

Інше: (04477)41542

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 588.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 68.35.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Біотехнологія виробництва, зберігання та культивування в польових умовах етіольованих мікробульб, отриманих при мінімальному використанні світла

Назва продукції (англ): Biotechnology of production, storage and cultivation in the field of etiolated microbulbs obtained with minimal use of light

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство, картоплярство

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.202012.2023

Виробник продукції: Інститут картоплярства

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 42

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Тимошенко Ірина Петрівна

Федосій Іван Олексійович

Юрченко Ольга Василівна (к. б. н., с.н.с.)

Керівник організації:

Бондарчук Анатолій Андрійович

Керівники роботи:

Рязанцев Василь Борисович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.