Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008596

Державний реєстраційний номер: 0111U003802

Відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка базових елементів технології застосування захисно-стимуюючих препаратів в процесі формування оригінального і елітного насіння картоплі

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут картоплярства УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496828

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Адреса: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

Телефон: (04577) 41533, 41542

E-mail: upri@visti.com

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: 6591030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 499.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити базові елементи технології з використанням синтетичних і біологічних захисно-стимулюючих препаратів, спрямованих на підтримку продуктивних якостей вихідного матеріалу, отриманого біотехнологічним методом та подальшого його репродукування в процесі формування оригінального насіння картоплі

Назва роботи (англ)

To develop the basic elements of technology using synthetic and biological protective - agents drugs aimed at supporting productive qualities of the source material obtained by biotechnology and its subsequent reproduction in the formation of the original seed potatoes

Реферат (укр)

Застосування препаратів з захисно-стимулюючою дією, а саме :"Шедевр" + "Регоплант" + "Оракул-насіння" + "Стімпо" позитивно впливає на продуктивність насаджень добазового насіннєвого матеріалу та вихід насіннєвої фракції. Разом з тим, ці ж препарати знизили ураження хворобами та ґрунтовими шкідниками. За використання препаратів "Шедевр" + "Регоплант" + "Оракул-насіння" + "Стімпо" урожайність зростає на 13,4-15,8%, а ураженість бульб хворобами знижується на 1,4-2,5 % залежно від сорту, а економічний ефект складає до 25 тис. грн./га Отримуємо базовий насіннєвий матеріал з показниками якості на рівні світових стандартів.

Реферат (англ)

Medical applications of protective and stimulating action, namely: "Шедевр" + "Rehoplant" + "Oracle-seed" + "Stimpy" positively affects the productivity of plantations dobazovoho seed yield and seed fraction. However, these same drugs reduced lesion disease and soil pests. Using drugs "Шедевр" + "Rehoplant" + "Oracle-seed" + "Stimpy" productivity increases by 13,4-15,8%, and the prevalence of tubers disease decreases by 1,4-2,5% depending on the variety, and the economic impact of up to 25 thousand. UAH. / ha Get Basic seed quality indicators with the international standards.

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): Технологія розмноження оздоровленої картоплі із збереженням високих насіннєвих показників шляхом застосування комплексу сучасних препаратів захисно-стимулюючої дії, створення умов підвищення фізіологічної стійкості рослин до реінфекції та стресового впливу негативних погодних факторів.

Назва продукції (англ): Rehabilitation potato breeding technology while maintaining high seed set of indicators through the use of modern drugs, protective and stimulating action, creating physiological conditions improve plant resistance to reinfection stress and adverse weather factors.

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Застосування препаратів з захисно-стимулюючою дією, а саме :"Шедевр" + "Регоплант" + "Оракул-насіння" + "Стімпо" позитивно впливає на продуктивність насаджень добазового насіннєвого матеріалу та вихід насіннєвої фракції. Разом з тим, ці ж препарати знизили ураження хворобами та ґрунтовими шкідниками.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

Виробник продукції: Інститут картоплярства НААН, опорні пункти, дослідні господарства Інституту картоплярства НААН

Споживачі продукції: Господарства виробники базового насіннєвого матеріалу картоплі

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

Лященко С. А. Продуктивність і захист насіннєвої картоплі від фітопатогенів при застосуванні сапрофітних та ендофітних бактерій / С. А. Лященко //Картоплярство. - 2012. - Вип. 41. - С. 80-87. Лященко С. А. Продуктивність та ураженість грибними хворобами бульб різних сортів картоплі за застосування мікробіологічного препарату Клепс, Metnylobcterium sp. IMBG 290 та властивих сортам ендофітів] / С. А. Лященко, Ю. Я. Верменко, П. Є. Арданов, Н. О. Козировська // Картоплярство України : науково - виробничий журнал. - 2012. - N 3/4. - С. 32-37. Лященко С. А. Вплив мікробіологічних препаратів на урожайність і ураженість грибковими та бактеріальними хворобами бульб картоплі / С.А. Лященко // Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. - 2012. - Вип. 14. - С. 190-194.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 46

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Рязанцев М.В.

Ярошовець В.Ф.

Керівник організації:

Бондарчук Анатолій Андрійович

Керівники роботи:

Рязанцев Михайло Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.