Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лященко Софія Анатоліївна

2. Lyashchenko Sofya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Відтворення садивного матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристем in vitro, із застосуванням мікробіологічних препаратів

2. The reproduction of potato seed material obtained by in vitro meristeme culture with the ahhlication of microbiological preparations

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі висвітлено результати дослідження з відтворення садивного матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристем in vitro за різних способів клонального мікророзмноження та використання мікробіологічних препаратів. Встановлено, що суттєвим чинником за мікроклонального розмноження є включення до живильного розчину мінеральних солей 0,5 мл/л препарату КЛЕПС®, виготовленого на основі ризосферних бактерій Pseudomonas sp. Розроблено спосіб із використанням бактеріального препарату КЛЕПС® при створенні добазового садивного матеріалу, який включає: клональне мікророзмноження рослин in vitro; культивування розсади на етапі in vitro-ex vitro; вирощування розсади в культиваційних спорудах та польових умовах. Доведено, що обробіток садивних бульб безпосередньо перед садінням суспензією асоційованих з сортом ендофітних бактерій є важливим чинником у захисті картоплі від грибних хвороб. Показано доцільність використання в елітному насінництві бактеріального препарату

КЛЕПС® при вирощуванні добазового садивного матеріалу.

2. The problem of obtained from in vitro meristeme culture potato seed material propagation by different methods of micro clones propagation with use of microbiological substances is highlighted in dissertation thesis. It is established that addition of 0.5 ml per liter water suspension of saprophyte bacterial substance KLEPS® produced from rhizospheric bacteria Pseudomonas sp. 139 IMBG to nutrition suspension of mineral salts is an important factor of micro clone propagation. The method of pre-basic seed potato material obtaining by in vitro micro clone propagation, in vitro-ex vitro cultivation of plantlets and obtaining of high productive seed tubers during seed material cultivation in greenhouses and in field conditions is invented. It is proved for the first time that bio primation of potato seed tubers immediately before planting by suspension of associated with variety entophytes bacteria is an important factor of potato protection from fungi and bacteria diseases. The efficiency of use of pre-basic seed potato material obtained by use of bacterial substance KLEPS® in elite seed potato growing is demonstrated.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верменко Юрій Якович

2. Vermenko Yu. Ya

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подгаєцький Анатолій Адамович

2. Подгаєцький Анатолій Адамович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрушко Олег Миколайович

2. Андрушко Олег Миколайович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.