Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Духіна Наталія Григорівна

2. Dukhina Nataliya Grigorevna

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: 28-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 65.357.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, 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 овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Способи адаптації вихідного насіннєвого матеріалу картоплі в умовах східного Лісостепу України

2. Methods for adaptation of the original seed material of potatoes in terms of the Eastern Forest Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: адаптаційні закономірності формування вихідного оздоровленого насіннєвого матеріалу сортів картоплі при переході з умов in vitro в умови in vivo за використання ґрунто сумішей, зрошення та регуляторів росту. Мета: встановити особливості адаптації оздоровленого насіннєвого матеріалу сортів картоплі при переході з умов in vitro в умови in vivo та розробити ефективні елементи технології насінництва для східного Лісостепу України. Новизна: вперше в умовах східного Лісостепу України встановлено адаптаційні властивості оздоровленого насіннєвого матеріалу сортів картоплі під час переходу з умов in vitro в умови in vivo. Встановлено високу кореляцію між приживленістю і висотою рослин (r = 0,70); між урожайністю та площею листкової поверхні (r = 0,96) за розсадного способу вирощування рослин-регенерантів. Результати: визначено оптимальну ґрунтосуміш (кокогрунт + органік + ґрунт) під час дорощування рослин-регенерантів, яка забезпечує підвищення приживленості на 14 - 21 %. Виділено

ефективний регулятор росту (Корневін) під час дорощування рослин-регенерантів, який забезпечує формування вищої порівняно з контролем (на 0,41 - 1,12 кг/м2) урожайності насіннєвої картоплі та рівнем рентабельності до 222 %. Отримано 2 патенти на корисну модель на розроблені способи адаптації. Розробки впроваджено в господарствах Волинської та Сумської областей на площі 0,05 га і 0,10 га

2. Object: adaptation patterns the formation of the source of improved seed of the sorts of potato during transition from vitro conditions to in vivo conditions using soil mixers, irrigation and growth regulators. Objective: establish features of adaptation of improved seed material of the sorts of potato in the transition from in vitro conditions in vivo and develop effective elements of technology of seed production for the Eastern forest-steppe of Ukraine.Novelty: the first time in the conditions of Eastern forest-steppe of Ukraine there was established adaptability of improved seed the sorts of potato during the transition from vitro to conditions in vivo. There was installed the high correlation between survival rate and height of plants (r = 0,70); between yield and leaf-area duration (r = 0,96) during seedling the method of growing plants-regenerants. Results: there was established optimum soil mixers (cocosoil + organic + soil) for rearing of regenerated plants, which provides increased survival of 14 - 21 %. Also there was dedicated effective growth regulator (Kornevin) for growing plants-regenerants, which provides the formation high in comparison with the control (0,41 - 1,12 kg/m 2) yields of seed potatoes and the level of profitability - 222 %. 2 patents for utility model for the developed methods adaptation were received. The developments were introduced in the farms in Volyn and Sumy areas on the area of 0,05 ha and 0.10 ha.

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. Муравйов Віктор Олександрович

2. Muravyov Victor Alexandrovich

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06, 06.01.14

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. Кобизєва Любов Никифорівна

2. Кобизєва Любов Никифорівна

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. Кабанець Віктор Михайлович

2. Кабанець Віктор Михайлович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05, 06.05.01

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	Корнієнко Сергій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корнієнко Сергій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.