Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтов Юрій Володимирович
2. Voytov Yriy

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: 07-12-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

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 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 біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

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. Стійкість селекційних матеріалів кормових буряків до ризоманії
2. Resistance of breeding materials of fodder beet to rhizomania

Реферат:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень зі створення вихідних матеріалів кормових буряків, стійких до ризоманії. Об'єкт дослідження - стійкість кормових буряків до вірусу некротичного пожовтіння жилок буряків. Предмет дослідження - створення стійких до ризоманії селекційних матеріалів кормових буряків. Методи дослідження: Селекційні, вірусологічні, біотехнологічні, цитологічні, фітопатологічні, а також методи статистичного аналізу досліджень. Проведено діагностику ВНПЖБ у посівах кормових буряків і визначено співпадання ареалу вірусу в кормових і цукрових буряків. Вперше в Україні показано особливості симптомів і проходження патологічного процесу ризоманії в кормових буряків. Вперше проведено оцінку потомства С1 кормових буряків, стійких до ризоманії за морфологічними ознаками (коефіцієнт форми листка, індекс форми коренеплоду,) рівнем плоїдності, якістю пилку, стійкістю до ризоманії, хвороб листкового апарату і врожайністю коренеплодів. Встановлено середній позитивний зв'язок (r =0,34) між формою коренеплоду та ураженістю кормових буряків ВНПЖБ. Одержано нові, стійкі до ризоманії диплоїдні (08-410-1, 08-410-5, 09-188-1, 09-193-11) та тетраплоїдні (22-12-5, 22-12-3, 1-24-7, 1-37-12, 1-

37-4) вихідні матеріали кормових буряків, які використовуються в дослідно-селекційній мережі Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України. Два номери (09-188-1, 09-193-11) передано до Національного центру генетичних ресурсів рослин України.

2. This thesis presents the results of research of creating initial materials of fodder beet resistant to rhizomania. Diagnostic of virus of necrotic turning yellow of beet nerves in fodder beet crops is done and coincidence of range of the virus in fodder and sugar beet is defined. For the first time in Ukraine features of symptoms and passage of pathological process of rhizomania in fodder beet are shown. For the first time the posterity of fodder beet C1 resistant to rhizomania for morphological characteristics (leaf shape factor, root shape index,) ploidy level, pollen quality, resistance to rhizomania, leaf apparatus disease and yield of roots are estimate. Average positive connection (r = 0,34) between the shape of root and fodder beet infection with virus of necrotic turning yellow of beet nerves is established.

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. Нурмухаммедов Алішер Кахрамонович
2. Nurmuhammedov Alisher

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлов Станіслав Дмитрович
2. Орлов Станіслав Дмитрович

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. Макарчук Олександр Сергійович
2. Макарчук Олександр Сергійович

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.