Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нурмухаммедов Алішер Кахрамонович
2. Nurmukhammedov Alisher Kakhramonovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

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

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 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.07

Тема дисертації:

1. Підвищення стійкості цукрових буряків до збудників ризоманії, гнилей коренеплодів та коренеїда сходів

2. Increasing Sugar Beet Resistance to Causative Agents of Rhizomania, Root Rots and Black Leg of Seedlings

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - характер взаємодії цукрових буряків та збудників ризоманії, гнилей коренеплодів і коренеїда сходів. Мета - удосконалення захисних заходів шляхом моніторингу хвороб і впровадження нових прийомів підвищення стійкості цукрових буряків до збудників ризоманії, гнилей коренеплодів та коренеїда сходів. Методи - фітопатологічні, мікологічні, вірусологічні, біотехнологічні, біохімічні, селекційні, статистичні. Новизна - в результаті моніторингу збудників ризоманії, гнилей коренеплодів і коренеїда сходів розроблено прийоми підвищення стійкості цукрових буряків із застосуванням нових методів оцінки, індукування стійкості та статистичного моделювання. Досліджено морфологію ВНПЖБ, встановлено ареал вірусу та його переносника - Polymyxa betae в Україні. Вивчено вплив різних факторів на поширення ризоманії. Проведено оцінку селекційних матеріалів і пошук нових джерел стійкості до ВНПЖБ. Домінування грибів у патогенезі коренеїда і гнилей коренеплодів більше залежить від фази розвитку цукрових буряків і агресивності грибів, ніж від їх чисельності в ґрунті. Розроблено методи оцінки стійкості до гнилей в умовах in vitro і спосіб їх

польової оцінки. Створено статистичну модель для добору форм, стійких до гнилей коренеплодів. Розроблено спосіб індукування стійкості за допомогою фенольних сполук. Результати досліджень - використовуються в теорії, практиці та навчальному процесі. Галузь - рослинництво.

2. Object - the character of cooperation of sugar beet and causal agents of rhizomania, root rot and black leg. Purpose - the improvement of protective measures by monitoring of diseases and introduction of new methods of increasing sugar beet resistance to the causal agents of rhizomania, root rot and black leg. Methods - phytopathological, mycological, virological, biotechnological, breeding, statistical. Novelty - monitoring of causative agents of rhizomania, root rot and black leg resulted to create the ways for increasing resistance of sugar beets by the field and biotechnological methods of evaluation, inducing of their resistance and statistical modeling. The morphology and the area of BNYVV and its vector Polymyxa betae were established in Ukraine. The effect of different factors on rhizomania spreading was studied. Evaluation of the breeding materials and search for new sources of resistance to BNYVV was carried out. It was established that the dominance of causal fungi in pathogenesis of black leg and root rot depends more on sugar beet development stage and on level of fungi aggressivity than on their number in the soil. New methods of evaluation of resistance to root rot under in vitro conditions and a technique of their field evaluation were worked out. A statistical model for selecting forms resistant to root rot was developed. A method for inducing of resistance by the phenolic compounds was worked out. Results of the researches - it is being used in a theory, practice and for study purposes process. Branch - plant production.

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. Роїк Микола Володимирович
2. Royik Mikola Volodimirovich

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. Положенець Віктор Михайлович

2. Положенець Віктор Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

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. Пантєлєєв Василь Карпович

2. Пантєлєєв Василь Карпович

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11

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. Михайлов В'ячеслав Григорович

2. Михайлов В'ячеслав Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кирик Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирик Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.