Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Алла Борисівна
2. Marchenko Alla Borysivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Сквирська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 26375507

Місцезнаходження: 09000, Київська обл.,м. Сквира, вул. Селекційна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних 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 овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.07

Тема дисертації:

1. Особливості патогенезу хвороб капусти білоголової ранньостиглої (Brassica oleracea var. capitata f. alba) та вихідний матеріал за стійкістю

2. Features of pathogeny of illnesses of cabbage white-haired earlyripe (Brassica oleracea var. capitata f. alba) and feedstock after firmness

Реферат/анотація:

1. В умовах Правобережного Лісостепу України встановлено й уточнено видовий склад, поширення та розвиток хвороб капусти ранньостиглої, вивчено біоекологічні особливості патогенезу та створено таблицю розпізнавальних ознак для оцінки, відбору вихідного матеріалу. Відмічено, що домінуючими хворобами на рослинах першого року вирощування були фузаріозне в'янення, судинний та слизовий бактеріози, на насінниках вище згадані бактеріози, альтернаріоз та фомоз. За тривалого зберігання маточників - сіра гниль та слизовий бактеріоз. Встановлено кореляційну залежність поширення та розвитку фузаріозного в'янення від тривалості посушливого періоду (r = 0,73), судинного бактеріозу від температури повітря (r = 0,55) та тривалості росяного періоду (r = 0,55), слизового бактеріозу від ВВП (r = 0,52). Модифіковано рівняння індексу погоди, що включає всі необхідні параметри для розвитку збудників F.oxysporum, X. campestris і E.

caratovora, розроблено прогноз, що дозволяє встановити критичні дні в розвитку збудника фузаріозного в'янення та визначити дату появи хвороби. Визначено видовий склад збудників зовнішньої та внутрішньої насіннєвої інфекції, домінуюче місце серед якої належить X.campestris 33,1 - 51,3%, Alt. brassicae - 20,4 - 35,3%. Встановлено шляхи передачі збудників хвороб і значення шкідників в інфекційному процесі; рослини-резервати судинного та слизового бактеріозів; критичні фази розвитку рослин капусти ранньостиглої першого та другого років вирощування, які сприятливі для поширення шкідників та хвороб. Визначено імунологічну характеристику 62 колекційних зразків капусти ранньої. Виділено стійкі проти фузаріозного в'янення, судинного та слизового бактеріозів зразки.

2. In the conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine it is set and specified specific composition, distribution and development of illnesses of cabbage early, the bioenvironmental features of pathogeny are studied and the table of episemes is created for an estimation, selection of feedstock. It is marked, that by dominant illnesses on the plants in the first year, growings were phusarios fading, vascular and mucus backteriosiss, on seeds higher the mentioned backteriosis, alternariosis and phomosis. At the protracted storage of postillates is grey rot and mucus backteriosis. It is set: cross-correlation dependence of distribution and development of the phusarios fading on duration of droughty period (r = 0,73), vascular backteriosis from the temperature of air (r = 0,55) and duration of dewy period (r= 0,55), mucus backteriosis is GDP (r = 0,52). Equalization of index of weather which includes all necessary parameters for development of exciters of F.oxysporum is modified, X.campestris and E.caratovora, a prognosis which allows to set critical days in development of exciter of the phusarios fading and to define the date of appearance of illness is created.It is set: dynamics of distribution of illnesses in obedience to organgenesis and phenophases of development of cabbage early in the first and second year growing; two steps of distribution of illnesses in agritsenosis of two year culture; threshold of harmness of the phusariosis fading within the limits of 6% in phase of inliving of seedlings is curlings of the first sheets in a tube on the plants in the first year growing; but vascular backteriosis and alternaria - 8 - 10%, mucus backteriosis and phomosis - 10 -12% on seeds of cabbage early; dependence of level of infection of seed on development of illness on seeds. Certainly: specific composition of exciters of external and internal seminal infection, a dominant place among which belongs X. campestris 33,1 - 51,3%, Alt. brassicae 20,4 - 35,3%. It is set: ways of transmission of exciters of illnesses and value of wreckers in an infectious process; plants-reservers of vascular and mucus backteriosis; critical phases of development of plants of cabbage early of the first (three) and second years (four) growings which friendly to distribution of wreckers and illnesses.

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. Скляревська Валентина Василівна

2. Sklyarevska Valentina Vasylivna

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нурмухаммедов Алішер Кахрамонович

2. Нурмухаммедов Алішер Кахрамонович

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. Райчук Тетяна Миколаївна

2. Райчук Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: к.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

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.