Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Анатолій Іванович
2. Yurchenko Anatoliy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.14

Назва наукової спеціальності: Насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування високоякісного насіння озимої пшениці в умовах Центрального Лісостепу України

2. Optimization of cultivation technology of high-quality winter wheat seeds in Central Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - мінливість показників урожайності, посівних якостей та врожайних властивостей насіння досліджуваних сортів залежно від строків сівби та протруйників. Метою роботи було вивчити вплив строків сівби, протруйників та різноякісності насіння для їх оптимізації при вирощуванні репродукційного насіння з високими посівними якостями та врожайними властивостями. Методи досліджень: лабораторні (визначення енергії проростання, лабораторної схожості, маси 1000 насінин, довжини зародкових корінців за існуючими методиками), польові (визначення польової схожості насіння), кількості рослин на період відновлення весняної вегетації та збору врожаю, фенологічні, вимірювально-вагові (аналіз структури врожаю, визначення маси зерна з ділянок), математично-статистичні (методи математичної обробки експериментальних даних). Практичне значення отриманих результатів. Уточнені строки сівби насіннєвих посівів озимої пшениці сприяють оптимізації умов формування високого врожаю насіння з високими урожайними властивостями, що дозволить найбільш повно реалізувати генетичний потенціал сучасних

сортів. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше в умовах північної частини правобережного Лісостепу виявлено варіювання врожайних властивостей репродукційного насіння озимої пшениці залежно від строків сівби насіннєвих посівів. Вивчено особливості формування урожаю, його структури, посівних якостей та врожайних властивостей насіння сортів озимої пшениці Миронівська 65, Збруч, Білоцерківська напівкарликова, Олеся, занесених до Державного реєстру сортів рослин України, залежно від строків сівби та протруйників. Доведено, що протруйники, захищаючи насіння від збудників хвороб пригнічують інтенсивність росту зародкових корінців. Виявлено, що фітосанітарний стан насіннєвих посівів головним чином зумовлюється строками сівби озимої пшениці. Визначено норму реакції досліджуваних сортів та можливості використання модифікаційної мінливості насіння зумовленої екологічною та матрикальною різноякісністю. Сфера використання: насінництво.

2. Object - variability of yield, sowing quality and yield properties/ Such facts as the peculiarities of growth, development and formation of the crop and quality of seeds with different seed protectors was investigated in this thesis. It was validated the most appropriate sowing dates for seed production of winter wheat the following varieties: Mironivska 65, Zbruch, Bilotserkivska napivkarlykova, Olesya in Central Forest-Steppe of Ukraine, what make possible to receive seeds with high sowing qualities and yield properties. For the first time it was revealed variation of yield properties of reproductive seeds of winter wheat depends on sowing dates on Central Forest-Steppe. It was determined specificity for forming of yield, its structure, sowing qualities and yield properties depends on sowing dates and seed protectors. It is proved that seed treatment with fungicides protect the seeds against diseases and at the same time depress growth of embryo roots. There are established that phytosanitary condition of sown areas mostly determined by sowing dates of winter wheat and don't have direct relation for seed treatment before sowing. There are determined norm of reaction and possibilities of usage of modification variability caused by ecological and maternal plant growth conditions. Branch: seed 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. Васильківський Станіслав Петрович

2. Vasilkivskiy Stanislav

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. Доронін Володимир Аркадійович
2. Доронін Володимир Аркадійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опалко Анатолій Іванович
2. Опалко Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.00.05

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.