Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скачок Людмила Миколаївна
2. Skachok Lyuda

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: 20-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження: 17035, Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Прогрес, вул. Гедройця, 4.

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 26.360.01

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: Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження: 17035, Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Прогрес, вул. Гедройця, 4.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Посівні якості насіння ярої пшениці, врожайність та його продуктивні властивості залежно від агротехнічних прийомів

2. Sowing qualities of spring wheat seed, its crop yield and productive properties depending on the agrotechnical methods

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту і розвитку та закономірності формування насіння ярої пшениці залежно від агротехнічних. Мета дослідження - встановити особливості росту і розвитку, формування врожайності та якості насіння ярої пшениці залежно від агротехнічних прийомів його вирощування - попередників, доз добрив, строків сівби, норм висіву і розробити технологію, яка базується на оптимальних параметрах вирощування насіння ярої пшениці. Методи дослідження - лабораторні (оцінка показників якості насіння за загальноприйнятими методиками), польові (визначення елементів структури врожаю та його величини за методикою державної комісії із сортовипробування, продуктивних властивостей насіння), статистичні (методами дисперсійного аналізу отриманих експериментальних даних з використанням програмного забезпечення Statistica 6.0), економічну ефективність за рекомендаціями "Методичні

рекомендації з визначення економічної ефективності добрив у сільському господарстві". Практичне значення одержаних результатів. Розроблена технологія отримання високих та стійких урожаїв насіння ярої пшениці з високими посівними якостями з урахуванням типів ґрунтів, попередників, доз добрив, строків сівби, норм висіву та біостимуляторів росту рослин. Розроблена модель вирощування насіння ярої пшениці в зоні Лівобережного Полісся. Наукова новизна одержаних результатів. В умовах Полісся проведено дослідження з вивчення впливу типів ґрунтів, попередників, стимуляторів росту та комплексу прийомів: доз добрив, строків сівби, норм висіву на формування посівних якостей насіння ярої пшениці, врожайності та його продуктивних властивостей. Розкрито механізм формування продуктивності і посівних якостей насіння ярої пшениці залежно від умов погоди та основних агротехнічних прийомів. Виявлено закономірності змін посівних якостей насіння, а також його хімічного складу залежно від застосування агротехнічних прийомів. Розроблено модель оптимальних параметрів формування урожайності ярої пшениці більше 4 т/га з високими посівними якостями насіння. Доведено кількісний взаємозв'язок посівних якостей насіння материнських рослин з продуктивними властивостями. Сфера використання насінництво.

2. The thesis is devoted to the scientific substantiation of dependence of spring wheat seed sowing qualities, its crop yield and productive properties on planting conditions (soils, weather conditions), agrotechnical methods (forecrops, fertilizer doses, sowing time, sowing rates) and growth stimulators. Based on the results of the research, a model of optimal yield parameters for more than 4 t/ha of high quality spring wheat seed was worked out. A quantitative correlation between sowing qualities of seed of maternal plants and their productive properties is established. Leguminous plants or their oat mixture are revealed to be the best forecrops for growing spring wheat seed of high quality. When studying the complex influence of fertilizer doses, dates of sowing, sowing rates and weather conditions with the help of variance analysis, it is determined that weather conditions - 60,6 % and fertilizer doses - 19,7 % had the most significant influence on spring wheat yield, while sowing qualities of seed were most influenced by sowing time 29,5-68,2 %. It is established, that presowing seed processing with growth stimulators increases its sowing qualities and crop yield, while spraying perennating plants increases the amount of cellulose and protein content. It is determined, that the seed with high productive properties matured on chernozem soil under the influence of a complex of agrotechnical methods such as fertilizer dose - N90P30K60 , date of sowing - April 15, sowing rate - 6 m pcs./h with Agrostimylin being used. 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. Гриник Ігор Володимирович

2. Grinik Igor

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Московчук Валентин Михайлович
2. Московчук Валентин Михайлович

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.