Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003871

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожухар Тетяна Вячеславівна
2. Kozhukhar Tetiana Vyacheslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.130101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність пшениці озимої залежно від норм добрив та обробки насіння азотфіксуючими мікроорганізмами у Правобережному Поліссі України.

2. The Productivity of winter wheat depending on the norms of fertilizers and treatment of seed with nitrogen-fixings microorganisms in Right-bank Polesye of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням удосконалення технології вирощування пшениці озимої м'якої з метою підвищення врожайності і поліпшення якості зерна та насіння за рахунок взаємодії технологічного (мінеральні добрива) та біологічного (інокуляція насіння біопрепаратом на основі азотфіксуючих мікроорганізмів) чинників. Встановлено, що ефективність кожного з елементів технології вирощування зростає за їхнього комбінованого застосування. Приріст урожайності від використання біопрепарату становив 17-19 %; удобрення - 48-60 %; удобрення і передпосівної інокуляції насіння біопрепаратом - 65-97 %. Таким чином, застосування біопрепаратів є дієвим екологічно безпечним і економічно виправданим елементом технології вирощування пшениці озимої, який дозволяє зменшити норми мінеральних добрив за

одночасного зростання врожайності зерна II класу якості на дерново-підзолистих супіщаних ґрунтах до рівня 4,6-4,8 т/га. Виявлено економічно і енергетично оптимальне поєднання передпосівної інокуляції насіння біопрепаратом на основі Azotobacter chroococcum та внесення мінеральних добрив у нормі N60P60K60 за проведення підживлення у фазі кущення N30 у технології вирощування пшениці озимої м'якої сорту Подолянка. Зберігання зерна в нерегульованих умовах є найефективнішим протягом 6-9 місяців, що не призводить до істотного погіршення показників фізичної і технологічної якості зерна. Тривале зберігання насіння потрібно проводити в регульованих умовах.

2. The dissertation is devoted to the improvement of soft winter wheat growing technology with the aim of increasing productivity and improvement quality of grains and seeds. The above-mentioned improvement is achieved by interrelation of technological (mineral fertilization) and biological (before-sawing inoculation of seeds) factors. It is estimated that the efficiency of each structural elements of growing technology is increased by their combined use: yield addition of biological preparation use is 17-19 %, fertilizers - 48-60 %, fertilizers and before-sawing using seeds by biological preparation - 65-97 %. The results of the research have shown that the introduction of before-sawing inoculation of seeds in winter wheat growing technology is effective, ecologically safe and economically efficient of techology growing element, which permits to minimize the norms of miniral fertilizers on the dark-grey soil with ingreasing yield to 4,6-4,8 t/ha of grain II class of guality. The most economic and energy effective is grain growing of soft winter wheat Podolyanka on the basis of mineral fertilizers in the norms of N60P60K60+N30bush with before-sawing inoculation conduction by biological preparation on the basis of Azotobacter chroococcum. Grain storage under unregulated conditions is the most effective during 6-9 mounths. It is not accompanied by significant worsening of physical and technological grain quality indicators. During storage of seeds need to provide in regulated conditions.

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. Танчик Семен Петрович

2. Tanchyk Semen Petrovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Саблук Василь Трохимович

2. Саблук Василь Трохимович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Свидинюк Іван Миколайович

2. Свидинюк Іван Миколайович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.09

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	Каленська Світлана Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Каленська Світлана Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.