Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000643

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. Волощук Олекскандра Петрівна
2. Voloshchuk Oleksandra

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.14

Назва наукової спеціальності: Насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2009

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, Львівська обл, Пустомитівський р-н., с.Оброшино, вул.Грушевського, 5

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): 26.360.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, Львівська обл, Пустомитівський р-н., с.Оброшино, вул.Грушевського, 5

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. Формування насіннєвої продуктивності та посівних якостей насіння сільськогосподарських культур в умовах Західного Лісостепу України.

2. Formation of seed productivity and sowing qualities of seeds of agricultural crops in the conditions of western part of Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Процес оптимізації стабільного виробництва насіння високої посівної якості сільськогосподарських культур в умовах Західного Лісостепу, агробіологічні основи його формування, реалізація генетичного потенціалу нових сортів пшениці озимої різних екотипів, груп стиглості залежно від ґрунтово-кліматичних умов та технологічних факторів. Предмет дослідження. Сорти пшениці озимої різних екологічних типів, насіння пшениці озимої, ячменю ярого, вівса, люпину жовтого, фактори впливу на врожайні і посівні якості насіння, елементи структури врожаю, економічна та біоенергетична ефективність технологій. Насінницьким господарствам західної частини Лісостепу запропоновано взаємодоповнюючу модель підбору сортів пшениці озимої різних груп стиглості лісостепового екологічного типу. Досліджено мінливість господарсько-цінних ознак сортів залежно від погодних умов вирощування та їх реакцію на рівні

мінерального живлення й строки внесення азоту. Встановлено сортові особливості ураження рослин та колоса хворобами, дозрівання насіння, біологічні втрати врожаю. Визначено вплив агротехнічних заходів (способів сівби, норм висіву) на врожайні властивості та посівні якості й їх післядію на продуктивність рослин нового врожаю, збільшення коефіцієнта розмноження, виходу кондиційного насіння вівса й люпину жовтого, шляхи підвищення врожайних і посівних якостей насіння пшениці озимої залежно від застосування передпосівної його обробки протруйниками, мікроелементами, мінеральними та бактеріальними добривами, біостимулятором, посіву - фунгіцидами. Доведено рівноцінність масового й індивідуально-родинного добору рослин. Показано вплив материнської різноякісності насіння відбору з середньої частини колоса пшениці озимої та з головного стебла люпину жовтого на продуктивність рослин у гібридних поколіннях та ланках первинного насінництва.

2. New, more productive varieties of wheat winter, created in different ecology-geographical conditions are selected, its phenotypical variability and economic-valuable attributes depending on conditions of growing is investigated, peculiarities of inoculation of plants and spike by deseases, formations of seeds, biological losses of yield and their reaction to levels of mineral feeding, terms of nitrogen application are established. Agrotechnical methads which accompany increase of yielding abilities, sowing qualities, coefficient of reproduction and an output of certified seeds of agricultural crops by way their presowing treatment and sowing with use seed dresser, fungicide, biostimulator, bacterial fertilizer, ways of sowing, seeding rates and them after-action on efficiency of plants are investigated. Advantage methods of plants selection is proved, parent heterogeneity of seeds is investigated. It is given an economic and bioenergy estimation of the investigated elements of growing technology of grain crops on seeds in conditions of the western part of Forest-Steppe. As result of selection of adaptive varieties to conditions of the growing, the simplified scheme of elite production, it is possible to accelerate in 3 - 5 times introduction of new varieties in manufacture. Improved technology production of wheat winter seeds will provide the following parameters: productivity of seeds - 5 - 7 t/ha, coefficient its reproduction - 20 - 25 units, an output of certified seeds - 70 - 80 %, mass of 1000 seeds - 45,7 - 46,3 g, energy of germination - 87 - 89 %, laboratory germination - 94 - 98 %. Key words: variety, seeds, method of plants selection, way of sowing, seeding rate, mineral and bacterial fertilizer, seed dresser, fungicide, biostimulator, metrical heterogeneity.

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. Кіндрук Микола Онисимович

2. Kindruk Nikola

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. Гізбуллін Наіль Гайфуллович
2. Гізбуллін Наіль Гайфуллович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлов Вячеслав Григорович
2. Михайлов Вячеслав 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбецький борис Володимирович
2. Дзюбецький борис Володимирович

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 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.