Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глива Валентина Вікторівна
2. Hlyva Valentina Viktorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2015

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Реакція сортів пшениці озимої на елементи технології при формуванні насіннєвої продуктивності та якості насіння в Західному Лісостепу

2. Reaction of winter wheat on technology elements in the formation of seed production and sowing qualities of seeds in the western Forest-Steppe

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - сортові особливості процесу формування врожайності насіння пшениці озимої та його посівних якостей залежно від попередників, строків сівби, регуляторів росту в ґрунтово-кліматичних умовах зони ризикованого ведення насінництва Західного Лісостепу. Мета дослідження - всесторонньо обґрунтувати реакцію сортів пшениці озимої, занесених до Реєстру сортів рослин України, на попередники, строки сівби, передпосівну обробку насіння й позакореневе застосування регуляторів росту в ґрунтово-кліматичних умовах Західного Лісостепу, на цій основі виявити оптимальні параметри насіннєвої продуктивності й посівних якостей насіння та розробити теоретичні передумови їх застосування в практичному насінництві. Методи досліджень - загальноприйняті. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень, проведених в Західному Лісостепу України, з закономірностей формування

врожайних властивостей і посівних якостей насіння пшениці озимої сортів лісостепового екологічного типу різних груп стиглості за нетрадиційних попередників (ріпак озимий, овес), строків сівби (оптимальний, допустимий, пізній), передпосівної обробки насіння й позакореневого підживлення рослин регуляторами росту. Встановлено, що в ґрунтово-кліматичних умовах зони на сірих лісових поверхнево оглеєних ґрунтах високий потенціал продуктивності пшениці озимої (4,0-4,5 т/га) може бути реалізований на основі маловитратних, високоефективних і екологічно безпечних агрозаходів, до яких належать сорти, які позитивно реагують на нетрадиційні попередники, строки сівби та регулятори росту рослин. Порівняно з вівсом ріпак озимий є кращим попередником, який сприяє вищій насіннєвій продуктивності рослин та посівним якостям насіння за оптимального й допустимого строків сівби та застосування у передпосівній обробці насіння й позакореневому підживленні рослин регуляторів росту. Дано економічну оцінку вивчених елементів технології вирощування пшениці озимої на насіння. Результати досліджень впроваджені в державному підприємстві дослідному господарстві "Оброшино" Львівської області на площі 100 га. Економічний ефект - 2,41 тис. грн./га. Сфера використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Object of researches - varietal characteristics of the formation of seed yield of winter wheat and sowing qualities depending on predecessors, terms of sowing, growth regulators in the soil and climatic conditions of the zone of risky conduct seed Western Steppe. The purpose of research - fully justify reaction Cort winter wheat listed in the Register of Plant Varieties of Ukraine, predecessors, sowing, pre-treatment of seed and foliar application of growth regulators in the soil and climatic conditions of Western Steppe, on this basis, to identify the optimal parameters of seed productivity and sowing qualities seeds and develop the theoretical background in the practical application of their seed. Methods of researches - standard. The thesis presents the results of studies conducted in the western Forest-Steppe of Ukraine laws of formation of productive properties and sowing qualities of seeds of winter wheat varieties of different types of forest-steppe ecological maturity groups for nontraditional precursors (winter canola, oats), sowing dates (optimal, acceptable, late), presowing treatment seed and foliar feeding plants with growth-regulators. It is established that in the soil and climatic conditions of the zone on gray forest surface-gley soils of high potential productivity of winter wheat can be implemented on the basis of low-cost, highly efficient and environmentally friendly winter hardiness, which include varieties that respond well to non-traditional predecessors, sowing dates and growth-regulators. It is proved that winter canola as a precursor, provides high seed production and seed quality of winter wheat in particular, seed yield, yield of certified seed, multiplication factor and sowing dates effect on seed germination, duration of the autumn growing season, their growth and development, winter hardiness, resistance of plants to disease. The decrease yield, yield certified seeds, multiplication factor, coarse fraction and the increase in mean and smoll fraction are observed on displasing of soving dates to late. Seed pre-treatment with growth-regulator Vympel-K stimulates seed germination, and combination with cutside-reet feeding plants in autumn in the II stage of organogenesis Vympel improves germination, wintering plants, their optimal growth and development during the growing season contributes to the increase in yield and improves seed quality. The economic evaluation of the studied elements of technology of cultivation of winter wheat on seeds is given. Results of researches are entered in the state enterprise research economy "Obrochino" of the Lvov area on the area 100 ha. Economic benefit - 2,41 thousand grn./ha. Sphere of use - an agricultural 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. Волощук Олександра Петрівна
2. Voloschuk Alexsandra Petrovna

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., 06.01.05

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. Хоменко Світлана Олегівна

2. Хоменко Світлана Олегівна

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.