Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005959

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйова Юлія Вікторівна
2. Vorobyova Yulia Viktorivna

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: 15-10-2013

Спеціальність за освітою:

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. Формування насіннєвої продуктивності пшениці озимої в умовах Західного Лісостепу України

2. The Formation of Seed Productivity of Winter Wheat under the Conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що сорт і погодні умови періоду дозрівання-повна стиглість є лімітуючими факторами вирощування пшениці озимої на насіння в зоні ризикованого ведення насінництва Західного Лісостепу України. Досліджено адаптивний потенціал сортів різних груп стиглості та екотипу, їх фенотипову мінливість під впливом біотичних й абіотичних чинників, особливості ураження рослин і колоса хворобами, рівень реалізації їх генетичного потенціалу, втрати врожайності залежно від ензимо-мікозного виснаження зерна, та зміну показників насіннєвої продуктивності, технологічної й посівної якості від цього явища. Подано економічну та біоенергетичну оцінки використання сортів стійких до ензимо-мікозного виснаження зерна. Ключові слова: сорт, насіння, польова схожість, перезимівля рослин, площа листкової поверхні, ураження хворобами, урожайність, коефіцієнт розмноження насіння, вихід кондиційного насіння, технологічні показники зерна, посівна якість насіння.

2. It is established that the variety and weather conditions during the period from the maturing beginning before full ripeness are limiting factors of cultivation of winter wheat for seeds in the zone of risky conducting seed growing of the western Forest-Steppe. The adaptive potential of varieties of different groups of ripeness and ecotype, their variation of phenotype under the influence of biotic and abiotic factors, peculiarities the destruction of plants and spica by diseases, level of implementation of their genetic potential, the yield loss depending on the enzyme-mycotic exhaustion of seeds and change of indicators of seed efficiency, technological and sowing quality under the influence of this occurrence are investigated. It is proved that under the influence of a large amount of precipitation in the period of full ripeness and for the 4-th, 8-th, 12-th days after its coming biological properties of seeds decrease and crop losses occur in the varieties of different ripening group. Separately for the fourth day after coming full ripeness of crop losses were 1,9 15,1 %, for the eighth day - 3,2 1,89 % and for twelfth they increased to 4,7 23,4 %. The biggest losses weight of 1000 seeds for the twelfth day were observed at early-ripening varieties - 18,6 23,4 %, slightly lower - at middle-early-ripening (11,3 13,6 %) and at middle-late-ripening (4,7 %). This occurrence causes lowering in the next indicators of seed production of varieties; crop of seeds - for 5,1 19,1 %, yield of conditioned seeds - for 2,4 12,0 %, coefficient of reproduction of seeds - for 0,7 3,0 units, laboratory germination - for 1,7 4,1 %. The economic and bioenergy valuation about using of resistant varieties by enzymo-mycotic exhaustion of seeds, are presented. Key words: variety, seeds, field germination, winter hardiness of plants, leaf area of surface, resistance to diseases, crop, coefficient of seed multiplication, exit of conditioned seeds, technological indicators of grain, sowing qualities of seeds.

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. Voloshchuk Oleksandra Petrivna

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.