Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ноздріна Наталія Леонідівна

2. Nozdrina Nataliya Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: Державна Установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: 496027, Україна, м. Дніпро, вул. В. Вернадського, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Урожайність та якість зерна пшениці м’якої озимої залежно від технологічних прийомів вирощування в Північному Степу

2. Yielding capacity and grain quality of soft winter wheat depending on the technological methods of growing in the Northern Steppe

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – особливості процесів росту, розвитку рослин та формування урожайності і якості зерна сучасних сортів пшениці м’якої озимої залежно від погодних умов та технологічних прийомів вирощування після різних попередників. Мета досліджень полягала у встановленні закономірностей формування високої урожайності та якості зерна сучасних сортів пшениці м’якої озимої залежно від умов вирощування та технологічних прийомів після різних попередників у Північному Степу. Методи – польовий; лабораторний; статистичний, розрахунковий. Результати: Підживлення посівів пшениці озимої після попередника чорний пар аміачною селітрою (N30-60) або КАС (N30) на фоні передпосівного внесення Р60К30 дозволяє в умовах Північного Степу отримувати зерно другого класу якості у сортів Литанівка та Заможність за врожайності в межах 6,44–6,74 т/га. Після попередника ячмінь ярий на фоні N60P60K30

найвищий прибуток забезпечує дворазове підживлення посівів пшениці озимої аміачною селітрою в дозі N30: рано навесні по мерзлоталому ґрунту і в кінці фази кущіння рослин. Найбільш стійкими до проростання зерна в колосі виявилися сорти Фаворитка, Єсаул, Ювілейна 100. Новизна – вперше виявлено рівень врожайності та якості зерна сортів пшениці м'якої озимої Литанівка, Заможність, Антонівка, Сонечко та Розкішна залежно від гідротермічних умов вирощування, азотного підживлення після попередників чорний пар та ячмінь ярий; визначено стійкість сортів пшениці озимої різних екотипів до проростання зерна в колосі та зміни технологічних показників зерна цих сортів за перестоювання посівів. Галузь – сільське господарство.

2. Object of research – the peculiarities of the processes of growth and development of plants and formation of yielding capacity and grain quality of modern varieties of soft winter wheat depending on weather conditions and the technological methods of growing after different predecessors. The aim of research was to determine the regularities of formation of high yielding capacity and grain quality of modern varieties of soft winter wheat depending on growing conditions and technological methods after different predecessors in Northern Steppe. Methods – field; laboratory; statistical; calculation. Results: Top-dressing of winter wheat sowings after predecessor bare follow with ammonium nitrate (N30-60) or carbamide-ammoniacal mixture (N30) on the background of presowing application P60K30 in the conditions of Northern Steppe provides the obtaining of grain of the second class of quality of varieties Lytanivka and Zamozhnist at yielding capacity within 6.44- 6.74 t/ha. After predecessor summer barley on the background N60R60K30 the highest income provides double top-dressing of winter wheat sowings with ammonium nitrate in a dose N30: early in the spring on the frozen and thawed ground and in the late stage of plant tillering. The varieties Favorytka, Yesaul, Yuvileyna 100 were the most resistant to germination of grain in the ear. Novelty – for the first time was revealed the level of yielding capacity and grain quality of soft winter wheat Lytanivka, Zamozhnist, Antonivka, Sonechko and Rozkishna depending on hydrothermal conditions of growing, top-dressing with nitrogen fertilizer after predecessors bare fallow and summer barley; it was determined the resistance of winter wheat varieties of different ecotypes to germination of grain in the ear and changes of technological grain indexes for these varieties at overmature of crop. Branch - agriculture.

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. Гасанова Ірина Іванівна

2. Gasanova Irina Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Олександр Іванович
2. Поляков Олександр Іванович

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. Заєць Сергій Олескандрович
2. Заєць Сергій Олескандрович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.02

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 Дзюбецький Б.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбецький Б.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.