Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Середа Іван Іванович
2. Sereda Ivan Ivanovich

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: 21-11-2020

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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 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: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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. .Особливості вирощування пшениці озимої після гороху та соняшнику в умовах північного Степу України

2. Agricultural Features of winter wheat growing after peas and sunflower in the conditions of Northern Steppes of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – особливості росту і розвитку рослин пшениці озимої, вміст вуглеводів у період зимівлі, формування і реалізація агробіологічного та продуктивного потенціалу в залежності від попередників і рівня мінерального живлення в ґрунтово-кліматичних умовах північного Степу України. Мета – визначення особливостей вирощування пшениці озимої після попередників горох та соняшник в умовах північного Степу України. Методи – польові; лабораторні; розрахунковий; статистичний. Результати: Оптимізовані основні технологічні прийоми вирощування пшениці озимої після непарових попередників. Досліджено особливості росту, розвитку та формування надземної маси рослин, визначено їх індивідуальну продуктивність та врожайність і якість насіння пшениці озимої залежно від попередників, різних норм та строків внесення мінеральних добрив. Наведена економічна оцінка вирощування пшениці озимої залежно від розроблених технологічних прийомів, а також науково обґрунтовано внесення повного мінерального

добрива в передпосівну культивацію, доведена також доцільність застосування азотних підживлень протягом весняно-літньої вегетації пшениці озимої, висіяної після непарових попередників. Ці елементи технології забезпечують збільшення врожайності на 0,53–1,46 т/га порівняно з рекомендованими раніше. Результати досліджень перевірено і впроваджено у виробничих умовах господарств Дніпропетровської області на площі 5 тис. га. Новизна – вперше для умов північного Степу України встановлено закономірності росту і розвитку рослин, формування структури агрофітоценозу, врожайності та якості зерна пшениці озимої сорту Зіра залежно від попередників (гороху та соняшнику), строків і доз внесення мінеральних добрив. Науково обґрунтовано роль окремих елементів технології вирощування. Галузь – сільське господарство.

2. Object of research - the agricultural features of growth and development of winter wheat plants, the content of carbohydrates in the wintering period, the development and implementation agrobiological and productive capacity depending on predecessors and the level of mineral nutrition in soil-climatic conditions of the Northern Steppes of Ukraine. Purpose – to determine agricultural features of winter wheat growing after peas and sunflower predecessors in the Northern Steppes of Ukraine. Methods – field, laboratory, calculated, statistics. Results: Optimized basic technological methods of cultivation of winter wheat after nonfallow predecessors. The features of growth and development, the formation of the above-ground plant mass, individual indicators of individual productivity of plants, crop yield and quality of winter wheat grain depending on predecessors and different norms and terms of the mineral fertilizers application. Presents the calculation of the economic value of winter wheat, depending on the technological methods, and scientifically based complete mineral treatment of presowing cultivation, also proves economic expediency of nitrogen fertilizers application for the spring-summer vegetation of winter wheat, sown after nonfellow predecessors. These elements of technology provide a yield increase of 0,53–1,46 ton per hectare compared with the previously recommended. The results of the studies are verified in the production environment and adopted at commercial farm units over a total area of 5 thousands hectares in the Dnipropetrovs'k Region. Novelty – for the first time for a conditions of the Northern Steppes of Ukraine specified regularities of plant growth and development, formation of the structure of agrophytocenosis, productivity and quality of winter wheat variety Zira depending on predecessors (peas and sunflower), the timing and dose of application of mineral fertilizers. Scientifically substantiated the role of individual elements of technology of cultivation. Sector – 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. Солодушко Микола Миколайович

2. Solodushko Mykola Mykolajovych

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. Аксьонов Ігор Вікторович
2. Аксьонов Ігор Вікторович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09, 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 Олександрович
2. Заєць Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.09, 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 Дзюбецький Борис Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбецький Борис Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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