Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Сергій Іванович
2. Popov Sergiy Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 20-09-2013

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр"єва

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, Україна, м. Харків, пр. Московський, 142

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: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр"єва

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, Україна, м. Харків, пр. Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обгрунтування технології вирощування пшениці м"якої озимої в зоні недостатнього та нестійкого зволоження

2. Agroecological substantiation of soft winter wheat growing technology in the area of low and unstable moisture

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес формування продуктивності агрофітоценозу, адаптація та біологізація елементів технології вирощування пшениці м'якої озимої в умовах Лівобережного Лісостепу України. Мета: агроекологічне обґрунтування технології вирощування пшениці м'якої озимої в зоні недостатнього і нестійкого зволоження східної частини Лісостепу України і розробка на основі цього ресурсозберігаючої та екологічно безпечної технології. Методи: польовий, лабораторний, порівняльно-розрахунковий, статистичний. Новизна: вперше в Україні вирішено важливу наукову проблему з обґрунтування агроекологічних основ технології вирощування пшениці м'якої озимої в зоні недостатнього та нестійкого зволоження та встановлено рівень і динаміку екологічної стабільності, пластичності й адаптивності сортів залежно від умов вирощування. Результати: внаслідок вирішення наукової проблеми обґрунтовано та впроваджено у виробництво три моделі технології вирощування пшениці м'якої озимої: адаптивну, ресурсозберігаючу та інтенсивну для виробників з

урахуванням рівня їх матеріального і енергетичного забезпечення, що має суттєве значення для розвитку галузі рослинництва сільського господарства України. Установлено можливості реалізації потенціалу врожайності і якості зерна нових сортів пшениці озимої залежно від агроекологічних факторів та комплексу елементів адаптованої технології вирощування. Розроблено елементи біологізації адаптованої до погодних умов технології вирощування пшениці озимої, яка передбачає використання сидеральних парів, біологічних регуляторів росту та мікродобрив, що забезпечує формування стабільної урожайності продовольчого зерна. Розроблено оптимальні математичні моделі адаптування параметрів комплексу елементів технології вирощування сучасних сортів пшениці озимої. Одержано два державні патенти на корисні моделі "Спосіб підвищення урожайності озимих зернових культур різних строків сівби по кукурудзі на силос" та "Спосіб підвищення урожайності озимих зернових культур по непарових попередниках". Ступінь впровадження: удосконалені технології вирощування пшениці м'якої озимої покладені в основу методичних рекомендацій Центру наукового забезпечення АПВ Харківської області та впроваджені в господарствах Харківської, Полтавської та Луганської областей на загальній площі понад 350 тис. га. Результати експериментальних досліджень та навчальний посібник "Практикум із загального і меліоративного землеробства" використовуються в науково-дослідному процесі та на лекційному і практичному курсах зі студентами Харківського НАУ ім. В. В. Докучаєва, слухачами курсів підвищення кваліфікації, керівниками і фахівцями АПК. Сфера впровадження: сільськогосподарські підприємства усіх форм власності агропромислового комплексу України.

2. Object: The forming of agrophytocenosis productivity , adaptation and technology elements biologization of soft winter wheat growing in a left-bank forest-steppe zone of Ukraine. Aim: agro-ecological substantiation of soft winter wheat growing technology in the zone of insufficient and unreliable moistening the eastern steppe of Ukraine and the development of resource saving and environmentally safe technology. Methods: Field , laboratory , comparative calculation , statistical . Novelty: For the first time in Ukraine it was solved an important scientific problem of agro-ecological substantiation of soft winter wheat growing basic technology in the area with lack and unstable moisture. Also the level and dynamics of ecological stability , plasticity and varieties adaptability, that depending on growing conditions, was set. Results: As a result of the scientific problem solving the three models of soft winter wheat growing technology were grounded and rooted in production: adaptive, resource saving and intensive for the producers to their level of material and energy security, that is essential for the crop agriculture industry development in Ukraine. The realization possibility of the new winter wheat varieties yield and grain quality potential, that depends on the agro-ecological factors and the complex elements of the cultivation adapted technology, was set. The biologization items of winter wheat cultivation technology adapted to the weather conditions, that involves using the green manure fumes , biological growth regulators and micronutrients, that ensures the formation of the stable food grains yield, were designed. The optimum mathematical model of adapting the complex elements parameters of the modern winter wheat varieties cultivation technology was developed. The two state patent for utility model "method of increasing the winter crops yield of different planting dates for corn silage" and "Method of increasing the winter grain crops yield on nonfallow predecessors" were received. Application stage: advanced technology of soft winter wheat growing were laid in the guidelines basis of the APP Kharkiv region scientific support center and were introduced into farms of Kharkiv, Poltava and Luhansk regions with a total area of over 350 hectares. The experimental research results and manual " Workshop on common general agriculture land and reclamation land " are used in scientific and experimental process and on lectures and practical courses with students of Kharkov NAU nd.a .V.V. Dokuchaev , training courses listeners, managers and specialists of agriculture. Application area: Agricultural enterprises of all forms of Ukraine agriculture ownership.

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. Костромітін Віктор Михайлович
2. Kostromitin Viktor Mykhailovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каленська Світлана Михайлівна
2. Каленська Світлана Михайлівна

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. Лихочвор Володимир Володимирович

2. Лихочвор Володимир Володимирович

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. Ярчук Ігор Іванович

2. Ярчук Ігор 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

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.