Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вінюков Олександр Олександрович

2. Vinyukov Oleksandr Oleksandrovych

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: 19-09-2013

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Донецька державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729333

Місцезнаходження: 86053, Україна, Донецька обл., Ясинуватський р-н, с. Піски, вул. Стадіонна, 15

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: Донецька державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729333

Місцезнаходження: 86053, Україна, Донецька обл., Ясинуватський р-н, с. Піски, вул. Стадіонна, 15

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. Агробіологічні особливості підвищення продуктивності ярих колосових культур у східній частині північного Степу України

2. Agrobiological features of increasing the productivity of spring cereal crops in the eastern part of the northern Steppes of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процеси росту, розвитку, формування врожайності та якості зерна ячменю і пшениці ярих залежно від застосування органічних та мінеральних добрив, а також регуляторів росту і біопрепаратів у східній частині північного Степу України. Мета – визначення агробіологічних особливостей збільшення продуктивності ярих колосових культур за рахунок покращення існуючих і розробки нових ефективних прийомів підвищення адаптивності рослин ячменю і пшениці ярих. Методи – польовий; лабораторний; вимірювально-ваговий; розрахунково-порівняльний; математично-статистичний. Результати: удосконалені існуючі та розроблені нові агробіологічні прийоми органо-адаптивної технології вирощування ярих зернових культур, що дозволяє підвищити та стабілізувати рівень виробництва зерна в умовах східної частини північного Степу. Виробничу перевірку і впровадження здійснено у ДУ «Донецька державна

сільськогосподарська дослідна станція ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН», та у господарствах різних форм власності Донецької та Луганської областей на площі понад 180 га. Новизна – вперше в умовах східної частини північного Степу України розроблено і впроваджено енергоощадні та економічно вигідні елементи органо-адаптивної технології вирощування ярих зернових культур, визначено їх ефективність. Вперше досліджено вплив припосівного внесення гранульованого біогумусу та біодобрива айдар при обробці насіння й посівів на продуктивність ярих колосових культур. Встановлено, що використання гранульованого біогумусу сприяє тривалому утриманню та ефективнішому використанню продуктивної вологи ґрунту. Розроблено і запропоновано для досліджень спосіб вирощування кореневої системи зернових культур, який дозволяє отримати непошкоджену кореневу систему рослин для її подальшого вивчення. Наукову новизну представляють отримані результати позитивного впливу застосування рістрегулюючих препаратів на розвиток і функціонування кореневої системи рослин, що забезпечує підвищення продуктивності та стабільності виробництва екологічно-безпечної продукції рослинництва в умовах східної частини північного Степу. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study - the processes of growth, development, yield formation and grain quality of spring barley and wheat depending on the application of organic and mineral fertilizers, growth regulators and biopreparations in the eastern part of the northern Steppe of Ukraine. Purpose - definition of agrobiological features of increasing the productivity of spring spiked cereals by improving existing and developing new efficient methods improve adaptability of spring barley and wheat plants. Methods – field; laboratory; measuring and weighing; calculating and comparative; mathematical-statistical. Results improved existing and developed new agrobiological techniques of organic-adaptive technology for growing spring crops that can improve and stabilize the level of grain production in the eastern part of the northern Steppe. Production check and application made in SI "Donetsk state agricultural experimental station of Institute of plant production named after V.Y.Yurjev of NAAS of Ukraine", and farms of different ownership of Donetsk and Lugansk regions an area of over 180 hectares. Novelty - the first time in the eastern part of the northern Steppe of Ukraine were developed and implemented energy-saving and cost-effective elements of the organic-adaptive technology of cultivation of spring crops and determined their effectiveness. For the first time the effect of sowing making granular biohumus and biofertilizers Aidar seed treatment and crop productivity spring spiked cereals. Found that the use of granular biohumus promotes long-term maintenance and efficient use of productive moisture of the soil. Developed and proposed method of growing root crops for the research, which provides an intact root system of plants for further study. Scientific novelty: was obtained positive effect by using a growth regulators to development and functioning of plant roots, providing better performance and stability of eco-safe products of plant production in the eastern part of the northern Steppe. 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. Гирка Анатолій Дмитрович

2. Gyrka Anatoliy Dmytrovych

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. 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

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

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.