Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шакалій Світлана Миколаївна
2. Shakalii Svitlana Mykolaivna

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: 12-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від мінерального живлення та захисту рослин в умовах Лівобережного Лісостепу України

2. The productivity and quality of grain of winter soft wheat in depending on mineral power plants and protection under Levoberezhnoy Forest-Steppe Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес формування урожайності та якісних показників зерна пшениці м'якої озимої залежно від дози мінеральних добрив, позакореневого підживлення мікродобривами та захисту рослин в умовах лівобережного Лісостепу України. Мета: встановити особливості формування врожайності та якості зерна пшениці м'якої озимої залежно від рівня мінерального удобрення, позакореневого підживлення хелатними мікродобривами та захисту посівів в умовах лівобережного Лісостепу України. Методи: загальнонауковий, польовий, вимірювально-ваговий, термостатно-ваговий, хімічний, біохімічний, статистичний, розрахунковий. Новизна: вперше в умовах лівобережного Лісостепу України в системі двофакторного досліду науково обґрунтовано вплив доз мінеральних добрив у поєднанні з позакореневим

підживлення хелатними мікродобривами на ріст і розвиток рослин, елементи структури врожайності, урожайність та якість зерна пшениці озимої сорту Вдала залежно від системи захисту посівів та метеорологічних факторів. Результати: Удосконалено оптимальні параметри мінерального живлення рослин в технології вирощування пшениці озимої, що дають можливість отримати зерно з високими показниками якості та хлібопекарськими властивостями. Встановлені кореляційні зв'язки урожайності з комплексом показників, що зумовлюють продуктивність рослин, а також із показниками якості зерна пшениці м'якої озимої згідно його використання. Обґрунтовано і експериментально доведено позитивний характер оптимізації мінерального живлення у поєднанні із захистом рослин для одержання високоякісного зерна пшениці м'якої озимої. Ступінь впровадження: результати досліджень пройшли виробничу перевірку та впроваджені в СФГ "Довіра" (на площі 120 га) та ПСП "Нагода" (90 га) Новосанжарського району, а також ФГ "Агросвіт - СВ" (180 га) Глобинського району Полтавської області на загальній площі 390 га, які підтвердили високу їх ефективність. У порівнянні з існуючою технологією одержано приріст врожайності 0,64-0,84 т/га з якістю зерна 1-2 класу. Одержані результати досліджень щодо впливу досліджуваних агроприйомів на врожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої, масу 1000 зерен, натуру, склоподібність, вміст білка, кількість і якість клейковини використовуються в навчальній програмі з вивчення дисципліни "Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва" для студентів спеціальності 7.090.101 - "Агрономія" освітньо - кваліфікаційного рівня "Спеціаліст" Полтавської державної аграрної академії МОН України. Сфера впровадження: господарства мережі НААН України.

2. The object of the research: the formation of yield and quality of winter wheat soft depending on the dose of fertilizer, top dressing fertilizers and plant protection in terms of levoberezhnoy Forest - Steppe Ukraine. The aim: determine the features of formation yield and quality of winter wheat soft depending on the mineral fertilizer, foliar feeding chelated micronutrient fertilizers and crop protection in terms of levoberezhnoy Forest - Steppe Ukraine. The methods: scientific, field, measuring and weighing, thermostat-weight, chemical, biochemical, statistical, billing. The novelty: first in terms of levoberezhnoy Forest - Steppe Ukraine in the two-factor experiment scientifically proved impact doses of mineral fertilizers combined with foliar feeding chelated micronutrient for plant growth and development, elements of the structure of productivity, yield and grain quality of winter wheat sort Vdala varieties successful depending on the system to protect crops and meteorological factors. The results: optimal parameters improved mineral nutrition of plants in winter wheat cultivation technology, giving an opportunity to get grain with high quality and baking properties. The established correlation of productivity with a set of parameters that determine the productivity of plants, as well as indicators of quality soft winter wheat by using it. Grounded and experimentally proved positive optimization of mineral nutrition in conjunction with the protection of plants to produce high quality soft winter wheat. The degree of the implementation: research results have been production tested and implemented in SFG "Trust" (the area of 120 ha) and PCP "Harmony" (90 ha) Novosandzharskyi area and FG "Agrosvit - SV" (180 ha) Globinskiy area Poltava region on a total area of 390 ha, which confirmed the high efficiency. Compared with existing technology increase yields obtained 0,64-0,84 t/ha of grain quality 1-2 class. The results of research on the impact ahropryyomiv investigated the yield and quality of winter wheat soft, weight of 1000 grains, nature, vitrescence, protein content, quantity and quality of gluten used in the curriculum of study discipline "Technology of storage and processing of plant products" for students 7.090.101 specialty - "Agronomy" educational - qualifying level "Specialist" Poltava state Agrarian Academy of Science of Ukraine. The sphere of the implementation: questionnaire economy NAAS Ukraine.

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. Жемела Григорій Пимонович

2. Zhemela Gryhorii Pymonovych

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. Попов Сергій Іванович

2. Попов Сергій 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. Гирка Анатолій Дмитрович
2. Гирка Анатолій Дмитрович

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	Кириченко Віктор Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кириченко Віктор Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

