Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєлєніхіна Анна Василівна

2. Belenihina Anna Vasylivna

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: 25-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.130102

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: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Особливості формування врожайності та якості зерна сучасними сортами проса в залежності від елементів технології вирощування в зоні нестійкого зволоження

2. The productivity and grain quality peculiarities of modern millet varieties depending from the elements of growing technology in the region with unstable wetting

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - удосконалення елементів технології вирощування сортів проса залежно від факторів: попередник, фон живлення, спосіб обробітку ґрунту, спосіб сівби. Мета - встановити особливості формування врожайності і якості зерна сучасними сортами проса і на основі цього удосконалити елементи технології вирощування високоякісного зерна проса для умов східної частини Лісостепу України, а також визначити потенціал продуктивності сортів залежно від попередника, способу обробітку ґрунту, агрофону живлення, способів сівби. Методи - польові досліди поєднувались з лабораторними вимірюваннями та аналізами на основі загальноприйнятих в рослинництві та агрохімії методик та методів. Результати: Удосконалена технологія вирощування проса, яка забезпечує врожайність на рівні 2,8-3,8 т/га. Виробничу перевірку і впровадження здійснено у ДП ДГ "Комсомолець" Лозівського району та ФГ "Київська Русь"

Первомайського району Харківської області на загальній площі 130 га забезпечило збільшення врожайності проса на 0,64-0,71 т/га. Новизна - уперше в умовах східної частини Лісостепу України: установлено особливості прояву адаптивності сучасними сортами проса до зональних умов вирощування; виявлено вплив елементів технології вирощування та їх комплексної взаємодії на урожайність і якість зерна сортів проса; визначено рівень інтенсивності за нормами витрат і коефіцієнтами використання основних елементів мінерального живлення сортами проса залежно від попередників та фонів живлення; визначено економічну та енергетичну ефективність вирощування проса в зоні нестійкого зволоження за моделями технологій. Удосконалено для умов регіону елементи технології вирощування сучасних сортів проса шляхом їх оптимізації. Галузь - сільське господарство.

2. Research object: - an improvement of the cultivation technologies elements of millet varieties depending from factors: forecrop, fertilizer background, methods of soil treatment, method of sowing. Aim - to determine the features of the yield forming and grain quality by the modern millet varieties and on the basis to improve the elements of the cultivation technology of high-quality millet grain for the conditions of east part of Forest-Steppe of Ukraine, and also to define potential of the productivity of varieties depending on a forecrop, methods of soil treatment, fertilizer background, methods of sowing. Methods - field, laboratory, thermostatical-weighted, chemical, biochemical, statistical, calculated. Results: improved technology of the cultivation of millet, that provides the yield at of 2.8-3.9 t/ha level. Productive testing and introduction have been carried out in SE EE "Komsomolets" of the Lozova district and FE "Kyiv Rus" of Pervomayskiy district of the Kharkiv region on the a general area of 130 ha has provided an increasing millet yield on 0.64-0.71 t/ha. Novelty - for the first time in the eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine conditions: the features of manifestation of adaptivity by the modern varieties of millet to the zonal cultivation conditions is determined; influence of the elements of cultivation technology and their complex interaction on grain yield and quality of millet varieties is educed; the level of intensity on the norms of rates and coefficients of the use of basic elements of mineral nutritions by varieties of millet depending on forecrops and fertilizer backgrounds are estimated; economic and power efficiency of millet cultivation in the region with unstable wetting according to the models of technology is defined. For the conditions of the region the elements of growing technologies of modern varieties of millet by their optimization are improved. 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. 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. Гопцій Тетяна Іванівна

2. Гопцій Тетяна Іванівна

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. Ткаліч Ігор Дмитрович

2. Ткаліч Ігор 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 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.