Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002408

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мащенко Юрій Васильович
2. Mashshenko Yuriy Vasyliovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: 27602, Кіровоградська обл.,

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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: Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: 27602, Кіровоградська обл.,

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології вирощування гречки в умовах Північного Степу України

2. The improvement of a growing technology of buckwheat in the conditions of the North Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – процеси росту і розвитку рослин та формування продуктивності сортів гречки залежно від прийомів технології вирощування. Мета – удосконалити та оптимізувати технологічні прийоми вирощування гречки для підвищення її продуктивності. Методи – польовий; математично-статистичний; лабораторний; балансовий; комплексно-нормативний; техніко-економічний. Результати: Удосконалена технологія вирощування гречки, яка забезпечує врожайність на рівні 2,3-2,6 т/га. Виробничу перевірку і впровадження здійснено у Державному підприємстві «Дослідне господарство Кіровоградського інституту АПВ НААН», та у господарствах різних форм власності Знам'янського і Кіровоградського районів Кіровоградської області на площі 1511 га. Новизна – в умовах Північного Степу України удосконалені основні елементи технології вирощування гречки: оптимізовані способи сівби, уточнені весняні та літні строки сівби залежно від рівня мінерального живлення, а також встановлено ефективність застосування розрахункових

норм добрив, регулятора росту рослин та мікробного препарату для збільшення продуктивності культури. Доведена доцільність зміщення строків сівби до більш ранніх на основі аналізу даних температурного режиму та реакції рослин на зміну умов навколишнього середовища за останні 10 років. Вперше в умовах Північного Степу України визначена продуктивність фотосинтетичного потенціалу гречки за різних строків сівби та фонів живлення. Економічно обґрунтована доцільність застосування досліджуваних елементів технології вирощування гречки. Галузь – сільське господарство.

2. The object of study – the process of plant growth and development and the formation of the efficiency of buckwheat varieties depending on the methods of growing technology. Purpose – to improve and optimize the technological methods of cultivation of buckwheat for increasing of its productivity. Methods – field, mathematical and statistical, laboratory, balance, complex-normative, technical and economic. Results: Improved technology of growing of buckwheat, which provides a yield at the level of 2,3-2,6 t per ha. Production testing and implementation was performed in the State Enterprise «Experimental farm of Kirovohrad Institute of AIP of NAAS», and in farms of different forms of ownership of Znamenka and Kirovohrad districts of Kirovograd regions on the area of 1511 ha. Novelty – under the conditions of North Steppe of Ukraine were improved the basic elements of technology of growing of buckwheat: were optimized the methods of sowing, clarified spring and summer terms of sowing depending on the level of mineral nutrition and established the effectiveness of application of calculated norms of fertilizers, plant growth regulators and microbial preparation for the increasing of the productivity of crop. Was proved the expediency of displacement of seeding terms to earlier based on the analysis of temperature and the reaction of plants on changing of environmental conditions over the past 10 years. For the first time in the conditions of Northern Steppe of Ukraine was defined the productivity of photosynthetic potential of buckwheat in different periods of sowing and backgrounds power. Was economically substantiated the expediency of the studied elements of technology of growing of buckwheat. 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. Слободян Степан Миколайович

2. Slobodyan Stepan Mykolayovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котченко Марина Валентинівна
2. Котченко Марина Валентинівна

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

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.