

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мамедова Ельміра Ільгаровна

2. Mamiedova Elmira Ilgarovna

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: 05-10-2018

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: 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: Українська аграрна академія 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: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

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: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Агробіологічні особливості вирощування ячменю ярого в Північному Степу України
2. Agrobiological features of growing barley in the Northern Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – процеси росту, розвитку рослин, формування урожайності та якості зерна ячменю ярого під впливом попередників, мінеральних добрив і біопрепаратів. Мета і задачі дослідження полягали у виявленні агробіологічних особливостей ячменю ярого та обґрунтуванні необхідності розробки ефективних технологічних заходів його вирощування, спрямованих на підвищення адаптивності рослин до несприятливих умов навколишнього середовища з урахуванням варіювання погодних факторів, генотипу сорту, його реакції на використання мікро- і макродобрив, біопрепаратів та встановленні економічно доцільних доз, способів і строків їх застосування залежно від попередника (пшениця озима, кукурудза) в умовах Північного Степу України. Методи дослідження. Дослід планували і проводили у відповідності з методикою дослідної справи Б. О. Доспехова (1985) та згідно загальноприйнятих наукових методів; візуальний і вимірювально-ваговий методи використовували для фенологічних спостережень та визначення

біометричних показників рослин; біохімічний – для встановлення якості вирощеної продукції; економічний – для визначення економічної ефективності досліджуваних факторів; статистичний – для встановлення достовірності отриманих результатів. Результати: рекомендовано виробництву оптимальні параметри елементів технології вирощування ячменю ярого, які сприяють найповнішій реалізації генетично обумовленого потенціалу сорту в умовах Північного Степу України та забезпечують формування врожайності зерна понад 3,5 т/га з рівнем рентабельності 98,9 %. Виробничу перевірку наукової розробки здійснено на Ерастівській дослідній станції ДУ Інститут зернових культур НААН України, а впровадження – у господарствах різних форм власності Дніпропетровського, П'ятихатського, Криничанського, Верхньодніпровського та Софіївського районів Дніпропетровської області на площі понад 1,2 тис. га. Достовірний приріст врожайності зерна ячменю ярого від застосування рекомендованих виробництву агротехнічних заходів вирощування склав 0,43 т/га за суттєвого зниження собівартості та збільшення рівня рентабельності. Галузь – сільське господарство.

2. The object of the research – the processes of growth, development of plants, the formation of crop yield and grain quality of spring barley under the influence of predecessors, mineral fertilizers and biopreparations. The purpose and objectives of the research were to identify the agro-biological features of spring barley and to substantiate the necessity of developing the effective technological measures for its cultivation, aimed at increasing the adaptability of plants to adverse environmental conditions, taking into account the variability of weather factors, genotype of the variety, its reaction to the use of micro- and macronutrients, biopreparations and the establishment of economically expedient doses, methods and terms of their application depending on the predecessor (winter wheat, corn) in the conditions of Northern Steppe of Ukraine. Research methods. Experiments were planned and conducted in accordance with the methodology of the research B. O. Dospekhov (1985) and according to generally accepted scientific methods; visual and measure and weight methods were used for phenological observations and determination the biometric indices of plants; biochemical – to determine the quality of grown products; economic – to determine the economic efficiency of the investigated factors; statistical – to establish the reliability of the obtained results. Results: the optimal parameters of the elements of spring barley growing technologies are recommended, which promote the most complete realization of the genetically determined variety potential in the conditions of the Northern Steppe of Ukraine and ensure the formation of grain yield over 3,5 t/ha with a profitability of 98,9 %. The industrial check of scientific development was carried out at the Erastivka Research Station of the SE Institute of Grain Crops of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine and implementation were carried out in farms of different forms of ownership of Dnipropetrovs'k, Piatyhatky, Krynychky, Verkhniodniprovs'k and Sofiivka districts of Dnipropetrovs'k oblast on an area of more than 1,2 thous. hectares. A significant increase in the crop yield of spring barley grain out of the use of recommended for production the agricultural technological measures was 0,43 t/ha with a significant reduction in the prime cost and increased profitability. Field of use: 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 ОПВ:

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: 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. Поляков Олександр Іванович

2. Poliakov Oleksandr

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. Горщар Владислав Іванович

2. Gorshchar Vladislav Ivanovich

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.