Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенда Роман Володимирович
2. Benda Roman Vladimirovych

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: 28-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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. Оптимізація прийомів вирощування ячменю озимого в умовах північної частини Степу України

2. Optimization of the methods of growing of the winter barley in the conditions of northern part of Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – особливості росту та розвитку рослин, формування їх зернової продуктивності залежно від строків сівби, норм висіву та рівня мінерального живлення в умовах північної частини Степу України. Мета – вивчення особливостей росту та розвитку рослин ячменю озимого, залежно від строків сівби, норм висіву та рівня мінерального живлення в умовах північної частини Степу України. Методи – польові (фенологічні спостереження, біометричні виміри рослин, облік урожаю); лабораторні (якість зерна та агрохімічний аналіз ґрунту і рослин); розрахунковий (економічна ефективність); статистичний (обробка отриманих експериментальних даних за допомогою сучасних програм на ПК), а також загальновідомі наукові методи (діалектики, аналізу, синтезу, метод гіпотез, моделювання). Результати: визначенні оптимальні строки сівби, норми висіву та рівень мінерального живлення ячменю озимого за розміщенням його по стерньовому попереднику – ячменю ярому, застосування яких забезпечує прибавку врожайності в

порівнянні з існуючою технологією від 0,35 до 0,55 т/га зерна в умовах північної частини Степу України. Результати досліджень пройшли апробацію у виробничих умовах та впроваджені на полях Дніпропетровської області на площі 1,5 тис. га. Економічний ефект становить 350–550 грн./га. Новизна – Вперше в умовах північної частини Степу України досліджені різні строки сівби ячменю озимого після стерньового попередника (ячмінь ярий) та вивчений вплив різної густоти стояння рослин і весняних азотних підживлень різновікових рослин на ріст, розвиток та продуктивність культури. Встановлені варіювання господарсько-цінних ознак залежно від вказаних факторів. Виявлені оптимальні параметри досліджуваних факторів, які забезпечують отримання максимальної врожайності ячменю озимого. Визначена економічна ефективність вирощування ячменю озимого за різних строків сівби, норм висіву та рівня мінерального живлення. Галузь – сільське господарство.

2. The object of study – the features of plants growth and development, the formation of their grain productivity, depending on the sowing time, sowing rate and level of a mineral nutrition in the conditions of northern part of Steppe of Ukraine. Purpose – study the features of plants growth and development of winter barley, depending on the sowing time, sowing rate and level of a mineral nutrition in the conditions of northern part of Steppe of Ukraine. Methods - fields (phenological observations, biometric measurements of plants, accounting harvest) laboratory (grain quality and agrochemical analysis of soil and plants) current (economic efficiency) statistic (processing of the experimental data with sophisticated programs on the PC), and the well-known scientific methods (dialectics, analysis, synthesis, method of hypotheses, modeling). Results: Determined the optimal sowing time, sowing rate and the level of mineral nutrition of winter barley when placing it affer stubble predecessor - spring barley, the use of which provides a yield increase compared with the existing technology from 0.35 to 0.55 tons per hectare of grain in northern part of Steppe of Ukraine. Research results have been tested in a production environment and implemented in the fields of Dnipropetrovsk region on area of 1.5 thousands hectares. The economic effect is 350–550 UAH per ha. Novelty - the first time in northern Steppe of Ukraine studied various sowing time of winter barley after stubble predecessor (spring barley) and studied the effect of different plant dehsity and spring nitrogen fertilizing of different ages of plants on the growth, development and productivity of crops. Sets variation of agronomic characters, depending on these factors. The optimal parameters of investigated factors for obtaining maximum yield of winter barley. Are determined the economic efficiency of cultivation of winter barley under different sowing time, seeding rate and the level of mineral nutrition. 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. Черенков Анатолій Васильович

2. Cherenkov Anatoly Vasilevych

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. Бобро Михайло Архипович

2. Бобро Михайло Архипович

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. Романенко Олександр Леонідович

2. Романенко Олександр Леонідович

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.