Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ващенко Владимир Васильевич
2. Vashchenko Vladimir Vasiljevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Еколого-генетичні аспекти селекції ячменю ярого в умовах північної підзони Степу України

2. Ecological and genetic aspects of spring barley breeding under conditions of northern subzone of Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – селекційно-генетичні особливості сортів і гібридів за основними елементами продуктивності, загальної і специфічної адаптивної здатності сортів ячменю ярого, онтогенетичні особливості екологічної стабі-льності, еколого-генетична модель кількісних ознак, обґрунтування параметрів моделі сортів ячменю ярого для умов недостатнього зволоження. Мета дослідження - встановити еколого-генетичні особливості селекції ячменю ярого в умовах недостатнього зволоження північної підзони Степу України, розробити на цій основі параметри моделі сорту і створити сорти з підвищеною адаптивною здатністю. Методи дослідження: загальнонаукові; польові; лабораторні; статистичні; кореляційний та генетичний аналіз. Результати: У процесі реалізації селекційної програми і теоретично-го обґрунтування адаптивної селекції ячменю ярого створено сім сортів, з яких чотири Донецький 12, Донецький 14, Донецький 15, Партнер у різні роки занесено до Реєстру сортів рослин. Новизна

– вирішено наукову проблему з ви-значення особливостей адаптивної селекції ячменю ярого в умовах недостатнього зволоження. Оцінено за показни-ками ефектів взаємодії генотипу сортів і умов середовища параметри загальної і специфічної адаптивної здатності, варіанси взаємодії генотип-середовище, відносної стабільності, селекційної цінності генотипу, коефіцієнту компен-сації, виявлено суттєві відмінності виділених генотипах різних рівнів прояву врожайності, її структури та параметрів адаптивності. Обґрунтовано модель сорту ячменю ярого для умов недостатнього зволоження. Галузь – сільське гос-подарство.

2. The breeding and genetic features of varieties and hybrids by main of characteristics of productivity, total and specific adaptive ability of spring barley varieties, ontogenetic specific of ecological stability, environmental and genetic model of quantitative traits, model of the new varieties of spring barley for low moisture conditions are the object of investigation. The aim of investigation is establish ecological and genetic features of breeding process of spring barley in low moisture northern steppe subzone Ukraine, develop on this basis the model parameters and create a variety with high adaptive capacity. Research methods are general scientific, field, laboratory, statistical, correlation and genetic analysis. Results of investigation are seven varieties have been created in the process of breeding program and theoretical studies, adaptive breeding of spring barley. Four varieties Donetskaya 12, Donetskaya 14, Donetskaya 15, Partner have been official released in Register of Plant Varieties of Ukraine. Originality of investigation is solving the research problem of determining the characteristics of spring barley adaptive breeding in low moisture. By the interaction effects of genotype varieties and environmental conditions general and specific parameters of adaptive capacity, variance genotype-environment interaction, the relative stability of breeding values genotype factor, compensation pliability of varieties have been evaluated, significant differences in the ratio of the selected genotypes of different levels of development of yield and its structure and adaptability parameters have been developed. The model of spring barley varieties for the conditions of low moisture has been grounded. Industry-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. Козаченко Михайло Романович

2. Kozachenko Mikhail Romanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Клиша Андрій Іванович
2. Клиша Андрій Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Базалій Валерій Васильович
2. Базалій Валерій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Тищенко Володимир Миколайович
2. Тищенко Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Власенко Володимир Анатолійович
2. Власенко Володимир Анатолійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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.