Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Олена Василівна

2. Mazur Olena Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 05-07-2018

Спеціальність за освітою: 201

Місце роботи здобувача: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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): К74.844.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Оцінювання генотипів квасолі звичайної (Phaseolus vulgaris L.) за господарсько-біологічними ознаками в умовах Лісостепу Правобережного

2. Estimation of Genotypes of Common Beans (Phaseolus Vulgaris L.) by Economic and Biological Characteristics in the Conditions of the Forest-Steppe of the Right Bank

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячене вивченню селекційної цінності сортозразків квасолі за мінливістю господарсько-біологічних ознак, зокрема зернової продуктивності і адаптивності. Дослідження за темою дисертаційної роботи включали вивчення селекційного матеріалу квасолі звичайної за тривалістю вегетаційного і міжфазних періодів, елементами структури врожаю, зерновою продуктивністю, стійкістю до хвороб, технологічністю, посухостійкістю за кількісним значенням і мінливістю. В результаті досліджень встановлено кореляційні зв'язки між зерновою продуктивністю та гідротермічними умовами, елементами структури врожаю та ураженням хворобами. Виділено сортозразки, що характеризуються тривалим періодом "цвітіння-дозрівання", найменше реагують на зміну умов навколишнього середовища, а також з найменшою реакцією на погіршення умов гідротермічного режиму зниженням маси 1000 зерен і належать до посухостійких. Сортозразки, що поєднують високий генотиповий потенціал і стабільний прояв

урожайності є кращими за наявності комплексу несприятливих умов, а також з позитивною реакцією на покращення умов вирощування. Виділено сортозразки, що є стійкими до фузаріозу, бактеріозу, бактеріального в'янення і до вірусної і жовтої вірусної мозаїки, а також характеризуються низькою мінливістю стійкості від впливу умов середовища. Сортозразки диференційовано за рівнем екологічного потенціалу відповідно до їхньої реакції на умови вирощування у зоні проведення досліджень. Оцінка і розподіл за величиною пластичності і стабільності дозволили виділити екологічно адаптовані генотипи за урожайністю, тривалістю вегетаційного і міжфазних періодів, стійкістю до хвороб. Виділено комбінації у гібридному потомстві F2 яких, було отримано позитивні трансгресії за елементами структури врожаю, тривалістю міжфазного періоду "цвітіння-дозрівання".

2. The thesis deals with the study of the breeding value of the common bean variety samples by the variability of economic and biological characteristics, in particular, grain productivity and adaptability. The research on the topic of the thesis included the study of the common bean breeding material by the duration of the vegetation and interphase periods, elements of the yield structure, grain productivity, resistance to diseases, technological capacity, drought tolerance in terms of quantitative value and variability. As a result of the research, correlations between grain productivity and hydrothermal conditions, elements of the yield structure and infestation with diseases have been established. There have been identified variety samples characterized by a long period of "flowering-maturation" that are the least responsive to the changing environmental conditions as well as the least responsive to deterioration of conditions of the hydrothermal regime by the reduction of the mass of 1,000 grains and that belong to drought-resistant. Variety samples that combine high genotype potential and stable yields are better under availability of a complex of adverse conditions as well as a positive response to better conditions of cultivation. Variety samples that are resistant to fusariosis, bacteriosis, bacterial wilting, viral and yellow viral mosaics and characterized by low variability of resistance from the influence of environmental conditions have been identified. Variety samples have been differentiated by the level of environmental potential in accordance with their response to the growing conditions in the research area. Evaluation and distribution by size of plasticity and stability have allowed us to identify ecologically adapted genotypes by the yield, duration of the growing and interphase periods, resistance to diseases. There have been identified combinations with hybrids F2 that have achieved positive transgressions by the elements of the yield structure, duration of the interphase period of "flowering-maturation"

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. Паламарчук Віталій Дмитрович

2. Palamarchuk Vitaliy Dmytrovych

Кваліфікація: к.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. Паламарчук Віталій Дмитрович

2. Palamarchuk Vitaliy Dmytrovych

Кваліфікація: к.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. Полторецький Сергій Петрович

2. Полторецький Сергій Петрович

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. Полторецький Сергій Петрович

2. Полторецький Сергій Петрович

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. Доронін Володимир Аркадійович

2. Доронін Володимир Аркадійович

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. Доронін Володимир Аркадійович

2. Доронін Володимир Аркадійович

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 Уляніч Олена Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Уляніч Олена Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.