Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глявин Андрій Вікторович
2. Gliavin Andrii Victorovich

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: 26-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: пр-кт Юності, 16, м. Вінниця, 21100

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: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: пр-кт Юності, 16, м. Вінниця, 21100

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Особливості прояву морфобіологічних ознак у квасолі звичайної (Phaseolus vulgaris L.) та їх використання в селекції та державній експертизі

2. The peculiarities of development of morphobiological traits in common beans (Phaseolus vulgaris L.) and their use in plant breeding and state expertise

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження –особливості формування та прояв морфобіологічних ознак у сортозразків квасолі звичайної. Мета - визначення мінливості та спадковості основних морфобіологічних ознак з виділенням джерел і донорів при створенні нового вихідного матеріалу для селекції квасолі (Phaseolus vulgaris L.) та формування колекції сортів-еталонів з метою підвищення ефективності проведення державної експертизи нових сортів згідно міжнародних вимог. Методи - польові методи (спостереження, обліки, гібридизація) згідно з методикою польового досліду Б. А. Доспехова (1985), «Методичних рекомендацій UPOV» для визначення фенотипічного прояву ознак серед матеріалу, що залучений до дослідження; лабораторно-біометричні методи – для структурного аналізу рослин; статистичний аналіз результатів польових дослідів методом дисперсійного та кореляційного аналізів. Результати: проведена оцінка 120 сортозразків квасолі

звичайної за 45 ідентифікаційними морфобіологічними ознаками; сформована ознакова колекція 27 сортів-еталонів. Виявлені джерела зернової продуктивності та технологічності при збиранні: Белко, Подільська кущова, Isex, Libra, Zeneth, Vernandon, Julia. Створено 204 селекційні лінії квасолі звичайної, з них виділено 9 з ознаками підвищеної продуктивності та технологічності при збиранні. У 2011 р. переданий на державне сортовипробування новий високопродуктивний сорт квасолі звичайної – Галактика. Новизна - вперше із відомої кількості морфобіологічних ознак визначені основні, які найбільш достовірно характеризують сортові особливості рослин квасолі звичайної. Встановлена внутрішньовидова мінливість морфобіологічних ознак сортозразків квасолі звичайної та визначений розмах їх варіації. Вперше сформована ознакова колекція сортів – еталонів з наступним обґрунтуванням підходів оцінки на ВОС-тест. Показано ефективність вивчення вихідних форм і створення нового селекційного матеріалу сортів квасолі звичайної з підвищеною продуктивністю та технологічністю при збиранні шляхом міжсортового схрещування та доборів. Галузь – сільське господарство.

2. TThe object of study – the peculiarities of development of morphobiological traits in common beans. Purpose – definition of variability and heritability of main morphobiological traits and segregation of sources and donors for new breeding material creation and formation of etalon varieties collection to contribute to more effective expertise of new varieties in accordance with international requirements. Methods – field (phenological observations, biometric measurements, hybridization) in accordance with methodic of field experiment of B. A. Dospehov (1985), “Methodic recommendation UPOV” (2005) for phenological observation; laboratory – biometrical methods – for biometric measurements of plants; statistic - processing of the experimental data with sophisticated programs on the PC. Results: determined the range of variations of morphobiological traits and intraspecific variability of dry beans varieties; the collection of 27 etalon varieties is created. The sources of grain productivity and suitability for machinery harvesting are defined: Белко, Подільська кущова, Isex, Libra, Zeneth, Vernandon, Julia. 204 lines are created, among them 9 selected with high productivity and machinery harvesting suitability traits. As the result of breeding process a new variety of common bean was created – Galactica (2011). Novelty – the first time among known amount of morphobiological traits defined the most reliable. The intraspecific variability and the range of variation of dry beans varieties defined. The first time the etalon varieties collection is created. Through intravarietal hybridization and selection based on valuable traits the efficacy of evaluation and creation of new breeding material of dry beans are shown. 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. Іванюк Сергій Васильович

2. Ivanyk Sergii Vasylevych

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. 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. Кобизєва Любов Никифорівна

2. Кобизєва Любов Никифорівна

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.