Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залізняк Оксана Любомирівна

2. Zaliznyak Oksana Lyubomirovna

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: 07-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження: 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

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 26.360.01.

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: Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження: 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів селекції цибулі шалот для створення вихідного матеріалу з високою продуктивністю

2. Perfection of methods of shallot breeding for development of initial material with high productivity

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено поглиблені дослідження і нове вирішення наукового завдання, яке полягає у обґрунтуванні методів добору за корелюючими ознаками, удосконаленні селекційного процесу з метою створення вихідного матеріалу цибулі шалот та сортів для забезпечення зеленим пером тривалий період.Вперше в умовах Закарпаття розкрито можливості використання цибулі шалот для одержання зеленого пера тривалий період на основі виведення високопродуктивних сортів з високою лежкістю. На основі детального вивчення систематики і таксономії цибулі ріпчастої уніфіковано схему походження цибулі шалот. Розроблена кореляційна модель основних кількісних ознак та на її основі оптимізовано добори за ознаками корелюючими із продуктивністю. Виявлені ознаки, що характеризуються значною мінливістю із можливим проявом нових ознак для добору клонів. Вивчено успадкування основних кількісних ознак та встановлено коефіцієнти варіювання ознаки гніздування і форми цибулини в залежності від умов

вирощування.Створений вихідний матеріал та кращі форми оцінені за господарсько-цінними ознаками у конкурсному розсаднику. Кращий сорт Оксамит із 9 цибулинами у гнізді, діаметром гнізда 6,5см, діаметром цибулини 2,5см, середньою масою цибулини 9,6г та масою гнізда 78,9г готується для передачі на державну експертизу. Перспективними виявились сортозразки АВ-15, АВ-13, КЮ-11 та КЮ 13, які характеризувались високими показниками продуктивності та будуть у подальшому вивчатись з метою виділення кращих для впровадження у виробництво. Виділено клон від вихідної АВ/13 із 17 цибулинами у гнізді та масою гнізда 153г і масою цибулини 9г. Кращі ознаки продуктивності сформовані у вихідної форми АВ/С з сіянки. Кущ із 18 цибулин мав масу 157г з середньою масою цибулини 8,7г. Кращими формами для вигонки зеленого пера є клони їх вихідних АВ (12,9кг/м2), КЮ (12,3кг/м2), ІЮ(13кг/м2). Для забезпечення гніздості цибулі шалот доведено значення величини цибулини вивчених клонів (АВ 2,6-3см за діаметром цибулини, КЮ 2-3см, ІЮ більше 3см, ХЧ 2-3см).

2. Thesis deals with advanced research and a new solution of scientific task which consists in groinding methods of selection for correlating characters, perfection of breeding process with the aim of development of initial material of shallot and its varieties for production green tips for a long period.For the first time under conditions of Zacarpattia, there are opened possibilities for production of green tips for a long period on the basis of development of high-producing varieties with preservation capacity. On the basis of detailed studies on systematics and taxonomy of bulb onion, the scheme of shallot origin was unified. A correlation matrix of principal guantitative characters was worked ont and on its basis selections for traits correlative nsith productivity were optimized. There weredetected characters which were characterized with significant variability with a possible manifestation of new characters for selection of clones. Inheritance of principal juantitative characters was studied and coefficients of variation of the character of hill formation and bulb shape depending on environment factors were determined.The produced derivative material and the best forms were evaluated for agronomic characteristics a competitive morsery. The best variety clone Ocsamit with 9 bulbs per hill, hill diameter of 6,5cm, bulb diameter of 2,5cm, average bulb mass of 9,6g and hill mass of 78,9g isprepared to be transmitted to state examination. The clones AB-15, AB-13, KY-11 and KY-13 proved perspective. They were characterized with high indexas of productivity and will be studied further with the aim of finding the best ones for introduction into production. Heterosis ability was found in the clone-derivative of AB 13 with 17 bulbs per hill and hill mass of 153g and bulb mass of 9g. The best characters of productivity were formed in a derivative of AB C clone from seeds. A bush with 18 bulbs had the mass of 15g with average bulb mass of 8,7g. The best forms for forcing green tips were clones derivatives:AB (12,9 kg/m2), KY (12,3kg/m2), IY (13kg/m2). To ensure high number of bulbs per hill of shallot, the importance of bulb size of the clones studied (AB With buld diameter of 4-5cm, KY with 2-3cm, IY with more than 5cm, KHCY with 2-3cm was proved.).

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. Савіна Олена Іванівна

2. Savina Olena Ivanovna

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. Подгаєцький Анатолій Адамович

2. Подгаєцький Анатолій Адамович

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. Шох Світлана Сергіївна

2. Шох Світлана Сергіївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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