Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Житова Людмила Василівна

2. Zhitova Lyudmyla Vasylivna

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: 17-04-2009

Спеціальність за освітою: 29.03

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Сімферополь, смт. Аграрне, вул. Наукова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 52.805.02

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: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Сімферополь, смт. Аграрне, вул. Наукова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Вплив умов вирощування і післязбирального дозрівання на якість насіння і товарного зерна озимої пшениці в Криму

2. Influence of conditions of cultivation and postharvest afterripening on quality of seeds and a commodity grain of winter wheat in Crimea

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - динаміка зміни посівних і технологічних якостей зерна озимої пшениці в процесі проходження ним періоду післязбирального дозрівання і під час подальшого зберігання. Мета - дослідження динаміки змін посівних і технологічних якостей зерна озимої м'якої і твердої пшениці в період післязбирального дозрівання та подальшого зберігання залежно від агротехнічних, ґрунтово-кліматичних умов вирощування в Криму для більш раціонального його використання. Методи - польовий, лабораторний, аналітичний, органолептичний - для вивчення змін посівних і технологічних якостей зерна пшениці. Статистичний - для визначення ступеня впливу різних чинників на зміну якості зерна в період післязбирального дозрівання та зберігання. Результати - визначено, що зерно твердої пшениці повільніше і довше проходить процес післязбирального дозрівання, ніж зерно м'якої пшениці. Виявлено вплив сортових особливостей,

агротехнічних, ґрунтово-кліматичних умов вирощування на процес післязбирального дозрівання, на динаміку зміни якості зерна в цей період, як у м'якої, так і у твердої пшениці. Встановлено, що зерно, вирощене в різних природних зонах Криму, по-різному проходить цей період, а у зерна, вирощеного на низькому агрофоні більш повільні темпи проходження післязбирального дозрівання. Для зерна різних сортів м'якої і твердої пшениці визначена тривалість його післязбирального дозрівання. Визначено оптимальні способи проходження післязбирального дозрівання та подальшого зберігання зерна пшениці. Встановлено, що шляхом утримання зерна в умовах вільного доступу повітря на площадці скорочується післязбиральне дозрівання, що, у свою чергу, дозволяє в найкоротші терміни привести зібрані зернові маси в стійкий стан для подальшого зберігання і більш ефективного використання. Одержані результати будуть корисні при виробництві зерна м'якої і твердої пшениці високої якості, знайдуть своє застосування при оптимізації процесу післязбирального його дозрівання і подальшого зберігання, дозволять знизити витрати на післязбиральну обробку з урахуванням умов вирощування, скоротити втрати при подальшому зберіганні зернових мас і, в цілому, сприятимуть підвищенню ефективності виробництва зерна пшениці в Криму.

2. Object - dynamics of change of sowing and technological qualities of grain of winter wheat in the process of passing by period of afterripening and during subsequent storage. Purpose - research of dynamics of changes of sowing and technological qualities of grain of winter soft and hard wheat in the period of afterripening and subsequent storage depending on the agrotechnical, soil-climatic terms of growing in Crimea for his more rational use. Methods - the field, laboratory, analytical, organoleptical - for the studying of changes of sowing and technological qualities of grain of wheat. Statistical - for determination of degree of influence of different factors on the change of quality of grain in the period of afterripening and storage. Results - it is certain that grain of hard wheat passes the process of afterripening slower and longer, that grain of soft wheat. Influence of high quality features is exposed, agrotechnical, soil-climatic terms of growing on the process of afterripening, on the dynamics of change of quality of grain in this period, both at soft and at hard wheat. It is set that grain, reared in the different natural areas of Crimea, passes this period variously, and grain, reared on low agrophone, has more slow rates of passing of afterripening. The duration of this period was certain for grain of different sorts of soft and hard wheat. The optimum methods of passing of afterripening and subsequent storage of grain of wheat are certain. It is set that the leaving of grain in the conditions of free air access within afterripening is abbreviated, that, in same queue, allows to drive cleaned grain masses to the stable state for subsequent storage and more effective use in the earliest possible date. The results will be useful at the production of grain of soft and hard wheat of high quality, will be the application in optimization of process of afterripening and subsequent storage, and on the whole, will be instrumental in the increase of efficiency of production of wheat grain in Crimea

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. Ніколаєв Євген Володимирович

2. Nikolaev Evgen Volodymyrovych

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. Савчук Людмила Павлівна

2. Савчук Людмила Павлівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Макрушин Микола Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Макрушин Микола Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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