Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003532

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подуст Юрій Іванович

2. Podust Yuriy Ivanovych

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: 01-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

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 41.363.01

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: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Інтенсивність проростання насіння сортів і ліній озимої пшениці при дефіциті вологи у ґрунті та можливість її покращення

2. Seed germination intensity under soil moisture deficit in winter wheat cultivars and lines, and possibilities of its improvement

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: контрастні за ознакою проростання при дефіциті вологи у ґрунті сорти та лінії озимої м'якої пшениці. Мета: вивчить закономірности мінливості ознаки інтенсивності проростання насіння різних сортів і ліній озимої пшениці на фоні дефіциту вологи у ґрунті, розробити заходи покращення указаної ознаки. Методи: польовий, лабораторний і лабораторно-польовий, фенологічні спостереження, статистичний. Новизна: установлено закономірності прояву і мінливості ознаки інтенсивності проростання насіння різних сортів і ліній озимої м’якої пшениці в залежності від гідротермічних умов ґрунту та повітря. Визначено домінантний характер успадковування у гібридів ознаки інтенсивного проростання на фоні низької вологості ґрунту. Доведено ефективність добору в насіннєвих розсадниках випробування нащадків за інтенсивністю проростання насіння ліній для збереження сортової типовості. Результати: встановлено, що сорти суттєво

відрізняються за інтенсивністю проростання насіння при дефіциті вологи у ґрунті (13-14%). Реакція на дефіцит вологи у ґрунті частково нівелюється зі зниженням температури повітря після сівби (до +5°С). Відмінності між сортами залишаються, незважаючи на вплив чинника крупності насіння, зокрема товщини. Генетично детермінована ознака інтенсивності проростання насіння пов'язана з тривалістю періоду післязбирального дозрівання насіння, хоча на ступінь її прояву впливають і інші фізіологічні чинники. Ознака має генетичний характер і успадковується у гібридів F1 переважно за домінантним типом. Ступінь впровадження: розроблено практичні рекомендації для використання їх в насінництві, післязбиральній доробці насіння та селекційному процесі. Сфера використання: НДУ НААН, МінАПК України

2. Object: winter wheat varieties and lines contrast on seed germination intensity under soil moisture deficit. Aim: to study the conformity of variability of seed germination intensity under soil moisture deficit of winter wheat varieties and lines made out the method of improvement this property. Methods: laboratory, field, laboratory-field, phenological investigations, statistic. Novelty: the conformities of manifestation of variability of germination intensity of different winter wheat varieties and lines underneath on hydro-thermal conditions of soil and air have been improved. The dominant character of inheritance of seed germination intensity on hybrids on soil scanty moisture have been established. The efficient of select of descendant by seed germination intensity for keep of variety typical in seed plot have been proved. Results: It was shown that studied cultivars differed significantly on seed germination intensity under soil moisture deficit (13-14% of moisture). Decrease of air temperature after sowing (to +5°C) caused some leveling of moisture deficit reaction. Seed germination ability of cultivars was constantly independent on the environment of their planting and harvest dates. Differences between cultivars were irrespective of seed size, particularly thickness. Application stage: the practical recommendations for use on seed production, seed afterharvesting improvement and winter wheat breeding. Application area: SIE of NAAN, MinAPK of Ukraine

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. Лифенко Савелій Пилипович

2. Lyfenko Saveliy Pylypovych

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. Кіндрук Микола Онисимович
2. Кіндрук Микола Онисимович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.14

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. Зорунько Віктор Іванович
2. Зорунько Віктор Іванович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05, 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 Лінчевський Анатолій Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лінчевський Анатолій Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.