Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григорчук Наталія Федорівна
2. Grygorchuk Nataliya Fedorivna

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: 20-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

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 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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 олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

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. Особливості вихідного матеріалу та ефективність використання його на підвищення олійності насіння сої Glycine Max (L.) Merr.

2. The features of the initial material and its usage efficiency to inerease of soybean oil content Glycine max (L.) Merr

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: накопичення олії в насінні рослин сої залежно від гідротермічних умов регіону, тривалості вегетаційного періоду і конкретних умов вирощування, мінливість і успадкування вмісту олії в насінні, ефективність індивідуального добору рослин на підвищений рівень олії. Мета: встановлення характеру спадковості, мінливості й кореляції олійності насіння сортозразків сої шляхом міжсортової гібридизації й визначення ефективності створення нового високоолійного вихідного матеріалу для селекції. Методи: польові, лабораторні, статистичний. Новизна: встановлено ступінь мінливості вмісту олії в насінні сої під впливом агрокліматичних умов року й різноякісність індивідуальних рослин за цим показником. Визначена роль екологічних факторів у мінливості вмісту олії в насінні сої; виявлений зв'язок вмісту олії в насінні з

іншими цінними господарськими ознаками. Результати: встановлені закономірності успадкування та мінливості ознаки й відібрані форми за рівнем олійності забезпечили створення цінного вихідного матеріалу сої. Виділені джерела й донори олійності сої, показана можливість істотного зниження кореляційних залежностей між вмістом білка й олії в насінні селекційного матеріалу сої. Ступінь впровадження: створені й занесені до Реєстру сортів рослин України 7 сортів сої Офелія, Спринт, Срібна, Лара, Седмиця, Маша, Шарм, які вирізняються підвищеною насіннєвою продуктивністю, доброю адаптивністю, підвищеним вмістом олії в насінні. Передані в НЦГРРУ 3 форми, на які отримані свідоцтва про їхню реєстрацію в генофонді рослин України. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: accumulation of oil in soybean seeds depending on hydrothermal conditions of the region, the duration of a vegetation period and concrete conditions of growing, variation and inheritance of oil seed content the efficiency of plant individual selection for increased level of oil. Aim: ascertainment of the nature of inheritance, variation and the correlation of oil seed content of soybean variety samples by means of interspecific hybridization and the evaluation of the efficiency for the development of a new highly-oil-bearing original material for breeding. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: the level of oil content variation in soybean seeds under the influence of agroclimatical conditions of the year and different quality of individual plants for this parameter are determined. The importance of ecological factors for the variation in oil seed content is shown; the relayion of oil seed content with the other economical characters is revealed. Results: the ascertained peculiarities of inheritance and trait variation and the selected forms as to oil content ensured the development of the valuable original material of soybean. Some sources and donors for high oil content are identified, a possible considerable reduction of relationships between protein and oil contents in the seed of soybean breeding material. Application stage: 7 soybean varieties, such as Opheliya, Sprint, Sribna, Lara, Sedmitsa, Masha, Sharm, which vary by improved seed productivity, good adaptability, higher oil seed content, are developed and registered in the Plant Variety List of Ukraine. 3 forms, which have been certified and registered in Plant genepool of Ukraine, are placed in NCPGRU. Application area: breeding institutions, AIC 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. Січкар Вячеслав Іванович

2. Sichkar Vyacheslav Ivanovych

Кваліфікація: д.б.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. Шевченко Анатолій Михайлович
2. Шевченко Анатолій Михайлович

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. Білявська Людмила Григорівна
2. Білявська Людмила Григорівна

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 Козубенко Леонід Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Козубенко Леонід Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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