Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0421U100922

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клубук Віктор Васильович
2. Klubuk Victor Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-04-2021

Спеціальність за освітою: 7.09010101 Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

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 67.379.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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 зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

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. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України

2. Creation of source material for soybean breeding for adaptability in the conditions of irrigation of the south of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - закономірності формування ознак у зразках колекційних розсадників та гібридних популяціях F1–F5 сої з метою використання їх у селекційних програмах. Мета - визначення джерел корисних ознак серед генетичних ресурсів сої, встановлення особливостей успадкування та мінливості кількісних ознак, що детермінують продуктивність; удосконалення способів добору форм, що поєднують підвищену продуктивність та якість насіння з адаптованістю до умов зрошення; удосконалення сортової технології вирощування інноваційних сортів сої. Методи - загальнонаукові: аналіз і синтез, метод редукціонізму, узагальнення і систематизація. польові, лабораторні. Результати - сформовано робочу колекцію вихідного матеріалу сої за носіями та джерелами корисних ознак; визначено особливості прояву ознак продуктивності, стійкості, технологічності у сортів різних груп стиглості; створено новий цінний селекційний матеріал із

комплексом адаптивних ознак, високою продуктивністю в умовах зрошення; створено сорти сої різних груп стиглості з високою адаптованістю до умов зрошення; удосконалено елементи сортової технології вирощування сої за умов зрошення. Новизна - селекційно-генетичного поліпшено та створено нові високоадаптивні сорти сої для умов зрошення. Вперше в умовах зрошення півдня України проведено формування та оцінку колекції сучасних сортів і сортозразків сої, що включає останні досягнення світової селекції за основними утилітарними ознаками. Наукова цінність - на основі встановлених селекційних закономірностей рівня прояву та мінливості ознак сортів сої забезпечено ефективність оцінки та виділення вихідного матеріалу для селекції і створення інтенсивних сортів, адаптованих до умов зрошення. Встановлені теоретичні та практичні результати наукового дослідження надали можливість створити 7 інноваційних сортів, що занесені до Державного реєстру сортів рослин, придатних до поширення в Україні: Діона (дуже скоростиглий), Даная (середньостиглий), Аратта (середньоранній), Аполлон (середньоранній), Софія (середньоранній), Святогор (середньостиглий), Монарх (скоростиглий). Галузь - сільське господарство.

2. Object of study – regularities of formation of traits in samples of collection nurseries and hybrid populations of F1 – F5 soybeans for the purpose of their use in selection programs. Aim to determine the sources of useful traits among the genetic resources of soybeans, to establish the features of inheritance and variability of quantitative traits that determine productivity; improvement of methods of selection of forms that combine increased productivity and quality of seeds with adaptability to irrigation conditions; improvement of varietal technology of growing innovative soybean varieties. . Methods - general science: analysis and synthesis, the method of reductionism, generalization and systematization. field, laboratory. Results - a working collection of soybean source material by carriers and sources of useful features was formed; features of manifestation of signs of productivity, stability, manufacturability at grades of various groups of maturity are defined; created a new valuable breeding material with a set of adaptive traits, high productivity in irrigation; created soybean varieties of different maturity groups with high adaptability to irrigation conditions; the elements of varietal technology of soybean cultivation under irrigation conditions have been improved. Novelty selection and genetic improved and created new highly adaptable soybean varieties for irrigation conditions. For the first time in the conditions of irrigation of the south of Ukraine the formation and assessment of the collection of modern varieties and soybean samples was carried out, which includes the latest achievements of world selection on the main utilitarian features. The scientific value - on the basis of the established selection laws of the level of manifestation and variability of traits of soybean varieties the efficiency of evaluation and selection of source material for selection and creation of intensive varieties adapted to irrigation conditions is ensured. The established theoretical and practical results of scientific research provided an opportunity to create 7 innovative varieties that are included in the State Register of plant varieties suitable for distribution in Ukraine: Diona (very early ripening), Danaya (medium ripening), Aratta (medium early), Apollon (medium early), Sofia (middle-early), Svyatogor (medium-ripe), Monarch (early-ripe). 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. Марченко Тетяна Юріївна
2. Marchenko Tetiana Yuriivna

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. Базалій Валерій Васильович
2. Bazalii Valerii Vasylovych

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. Шпак Дмитро Васильович

2. Shpak Dmytro Vasylovych

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 Вожегова Раїса Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вожегова Раїса Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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