Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Місєвич Олександр Валентинович

2. Misievych Oleksandr V

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: 18-08-2020

Спеціальність за освітою: Агрономія 7.09010101

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. Виробництво високоякісного кондиційного насіння буркуну білого однорічного залежно від агротехнічних заходів в умовах півдня України

2. Production of high-quality conditioned seeds of annual sweet clover depending on agronomic measures in the south of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процеси формування високоякісного кондиційного насіння буркуну білого однорічного в умовах Півдня України. Мета – узагальнення теоретичних положень та обґрунтування практичних рекомендацій щодо особливості формування продуктивності та урожайності кондиційного насіння буркуну білого однорічного сорту Південний залежно від біологічного потенціалу досліджуваного генотипу, строків сівби, норм висіву із використанням гербіцидів Трефлан 480 та Пульсар 40 за різних норм їх внесення в умовах півдня України. Методи – системний підхід (для визначення особливості розвитку рослин сорту буркуну білого однорічного залежно від строків сівби та норм висіву); польовий та лабораторний (для визначення впливу досліджуваних факторів на біометричні показники рослин,

формування надземної маси та площі листкової поверхні, їх продуктивності); розрахунково–порівняльний (для проведення оцінки економічної ефективності вирощування даної культури); статистичний (для обґрунтування достовірності отриманих результатів досліджень і встановлення зв'язку між досліджуваними факторами). Результати – розроблено науково-методичні рекомендації для виробництва. Встановлено, що для підвищення насіннєвої продуктивності та отримання кондиційного насіння буркуну білого однорічного сорту Південний 840–876 кг/га з коефіцієнтом розмноження 168–175 на темно–каштанових ґрунтах в умовах Південного Степу України необхідно проводити сівбу насіння в І декаду квітня за норми висіву 2,5 млн шт./га. Перед сівбою проводити хімічний обробіток ґрунту досходовим гербіцидом Трефлан 480 з використанням норми внесення 3,0 л/га, або застосувати у посівах післясходовий гербіцид Пульсар 40 з використанням 1,0 л/га у фазу (злакові–1–3 листки та дводольні бур'яни–2–4 листки). Хімічний захист посівів буркуну білого однорічного проводити один раз за вегетаційний період культури. Новизна – уперше в умовах півдня України проведено узагальнення теоретичних положень та обґрунтування практичних рекомендацій щодо встановлення особливості росту та розвитку нового сорту буркуну білого однорічного Південний та його насіннєва продуктивність за різних строків сівби, норм висіву і гербіцидів Трефлан 480 та Пульсар 40 за різних норм їх внесення. Наукова цінність – теоретичні та практичні результати наукового дослідження надали можливість розробити науково–практичні рекомендації з технології вирощування буркуну білого однорічного на насіння в умовах Півдня України. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – processes of formation of high-quality conditioned seeds of white annual clover in the conditions of the South of Ukraine. Aim – generalization of theoretical provisions and substantiation of practical recommendations on the peculiarities of productivity and yield formation of conditioned seeds of white annual clover Pivdenny variety depending on the biological potential of the studied genotype, sowing dates, sowing rates using herbicides Treflan 480 and Pulsar 40 in different conditions of their introduction in Ukraine. Methods – system approach (to determine the peculiarities of the development of white annual clover varieties depending on sowing dates and seeding rates); field and laboratory (to determine the influence of the studied factors on the biometric parameters of plants, the formation of aboveground mass and leaf surface area, their productivity); settlement and comparative (to assess the economic efficiency of growing this crop); statistical (to substantiate the reliability of the results of research and to establish a relationship between the studied factors). Results – scientific and methodical recommendations It is established that in order to increase seed productivity and obtain conditioned seeds of white annual cucumber variety Pivdenny 840–876 kg / ha with a reproduction rate of 168–175 on dark chestnut soils in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine it is necessary to sow seeds in the first decade of April at sowing rates 2 , 5 million pcs / ha. Before sowing, carry out chemical treatment of the soil with pre-emergence herbicide Treflan 480 using the application rate of 3.0 l / ha, or apply in crops post-emergence herbicide Pulsar 40 using 1.0 l / ha in phase (cereal 1-3 leaves and dicotyledonous weeds 2–4 leaves). Chemical protection of white annual clover crops should be carried out once during the growing season. Novelty – for the first time in the south of Ukraine the generalization of theoretical positions and substantiation of practical recommendations for establishing the peculiarities of growth and development of a new variety of white annual clover Pivdenny and its seed productivity at different sowing dates, seeding rates and herbicides Treflan 480 and Pulsar 40 at different rates. The scientific value – theoretical and practical results of scientific research provided an opportunity to develop scientific and practical recommendations on the technology of growing white annual clover for seed in the South of Ukraine. 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. Влащук Анатолій Миколайович

2. Vlaschuk Anatoliy M

Кваліфікація: к. 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. Базалій Валерій Васильович

2. Bazalii Valerii V

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. Цілинко Микола Іванович
2. Tsilynko Mykola I

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.