Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0420U101707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білий Володимир Миколайович

2. Bilyy Volodymyr Mykolaiovych

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: 07-10-2020

Спеціальність за освітою: Командна тактика, алтилерійське озброєння

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "НВП "5 елемент"

Код за ЄДРПОУ: 40315814

Місцезнаходження: вул. Михайлівська, 37, м. Херсон, Херсонська обл., 73025, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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. Насіннєва продуктивність сортів пшениці озимої залежно від строків сівби та удобрення в умовах Південного Степу України

2. Seed productivity of winter wheat varieties depending on sowing and fertilization terms in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процеси росту, розвитку та формування врожаю насіння пшениці озимої залежно від строків сівби та удобрення. Мета – удосконалення технології вирощування насіння сортів пшениці озимої залежно від строків сівби та удобрення в неполивних умовах Південного Степу України. Методи – польовий – для спостереження за фазами розвитку рослин, визначення їх біометричних показників, насіннєвої продуктивності та проведення обліку врожаю; лабораторний – аналіз рослинних та ґрунтових зразків для визначення вмісту основних елементів живлення, визначення посівних якостей насіння та структури врожаю; статистичний – для проведення дисперсійного, кореляційного та регресійного аналізів оцінки результатів досліджень; розрахунково-порівняльний – для встановлення економічної й енергетичної

ефективності елементів технології вирощування насіння пшениці озимої. Результати – за результатами дослідження розроблені та удосконалені елементи технології вирощування насіння сортів пшениці озимої вітчизняної селекції, що рекомендовані для насіннєвих господарств Південного Степу України. Визначено, що при вирощуванні насіння досліджуваної культури для оптимізації живлення рослин, отримання високих, сталих та економічно обґрунтованих урожаїв якісного насіння необхідно висівати високопластичні сорти вітчизняної селекції Антонівка та Марія, які адаптовані до регіональних ґрунтово-кліматичних умов, на фоні внесення мінеральних добрив у дозі N30P60 (основне внесення) + N30 (у ранньовесняний період) з використанням мікродобрива «5 елемент» для обробки насіння та у вигляді підживлень у період вегетації та проведенням сівби у першу декаду жовтня. Новизна – уперше для умов півдня України науково обґрунтовано технології вирощування насіння пшениці озимої сортів вітчизняної селекції з оптимізованими строками сівби та системами удобрення. Встановлено вплив досліджуваних факторів на ріст і розвиток культури, кореневої системи та надземної маси по різних попередниках. Виявлено позитивну дію строків сівби та удобрення на фітосанітарний стан посівів. Наукова цінність – удосконалено біологізовану інтенсивну технологію вирощування культури шляхом встановлення оптимальних строків сівби та схем застосування макро- й мікродобрив. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – the processes of growth, development and yield of winter wheat seeds depending on the timing of sowing and fertilizing. The aim is to improve the technology of growing seeds of winter wheat varieties depending on the timing of sowing and fertilizing in non-irrigated conditions of the Southern Steppe of Ukraine. Methods – field - to monitor the phases of plant development, determine their biometric indicators, seed productivity and crop accounting; laboratory - analysis of plant and soil samples to determine the content of basic nutrients, determine the sowing qualities of seeds and crop structure; statistical - for conducting variance, correlation and regression analyzes of evaluation of research results; calculation and comparison - to establish the economic and energy efficiency of the elements of the technology of growing winter wheat seeds. Results – based on the results of the research, elements of the technology of growing seeds of winter wheat varieties of domestic selection, which are recommended for seed farms of the Southern Steppe of Ukraine, have been developed and improved. It is determined that when growing seeds of the studied crop to optimize plant nutrition, obtaining high, sustainable and economically justified yields of quality seeds it is necessary to sow highly plastic varieties of domestic selection Antonivka and Maria, which are adapted to regional soil and climatic conditions, against the background of mineral fertilizers N30P60 (main application) + N30 (in the early spring period) with the use of microfertilizer "5 element" for seed treatment and in the form of fertilization during the growing season and sowing in the first decade of October. Novelty – for the first time for the conditions of the south of Ukraine the technologies of growing winter wheat seeds of domestic varieties with optimized sowing dates and fertilization systems have been scientifically substantiated. The influence of the studied factors on the growth and development of culture, root system and aboveground mass on different predecessors is established. The positive effect of sowing and fertilization terms on the phytosanitary condition of crops was revealed. The scientific value – improved biologized intensive technology of growing crops by establishing optimal sowing dates and schemes of macro- and microfertilizers. 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. Вожегова Раїса Анатоліївна

2. Vozhehova Raisa Anatoliivna

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. Рябовол Людмила Олегівна

2. Riabovol Liudmyla Olehivna

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 Лавриненко Юрій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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