Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Позняк Василь Васильович

2. Pozniak Vasyl Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Агротехнологічні заходи підвищення врожайності пшениці озимої в умовах північного Степу

2. Agrotechnological measures to increase the yield of winter wheat in the northern Steppe

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: процеси росту, розвитку і формування врожайності зерна пшениці озимої сорту Співанка залежно від комплексного впливу попередника, норми висіву насіння, системи удобрення ґрунту і різних варіантів застосування сучасних рістрегулюючих препаратів. Мета досліджень: Мета досліджень полягала у розробці і науковому обґрунтуванні технологічних прийомів підвищення урожайності пшениці озимої в умовах північного Степу за оптимального сполучення попередників, норм висіву насіння, систем удобрення ґрунту та сучасних рістрегулюючих препаратів. Методи досліджень: загальнонаукові: польовий; лабораторний; вимірювально-ваговий; розрахунково-порівняльний та методи математичної статистики: дисперсійний, кореляційний та графічне відображення даних. Використовували також спеціальні:

діалектичний, гіпотез, синтезу, індукції, статистичний, спостереження, економіко-математичний. Результати: розроблено і запропоновано науково обґрунтовані рекомендації щодо удосконалення технології вирощування пшениці озимої в умовах північного Степу України за комплексного застосування відповідної системи удобрення ґрунту, оптимальної норми висіву насіння і перспективних рістрегулюючих препаратів при розміщенні її посівів після різних попередників (чорний пар, пшениця озима). Отримані результати досліджень і розроблені рекомендації пройшли виробничу перевірку і впроваджені протягом 2015–2017 рр. у фермерському господарстві «Скіф» на площі 244 га та на полях ДДАЕУ згідно договору про сумісну діяльність з ТОВ «Дубрава» на площі 100 га, де була підтверджена їх висока ефективність (отримано чистий прибуток 7355,0 грн/га, рівень рентабельності становив більше 30 %). Новизна: вперше для умов північного Степу України встановлено особливості росту, розвитку рослин і формування урожаю зерна пшениці озимої за різних попередників залежно від комплексної дії рівнів удобрення, норм висіву насіння та рістрегулюючих препаратів; визначено режим вологозабезпечення посівів пшениці озимої за різних попередників залежно від рівнів удобрення, норм висіву насіння та рістрегулюючих препаратів. Набуло подальшого розвитку встановлення закономірностей формування урожаю зерна пшениці озимої під впливом рістрегулюючих препаратів та інших агротехнічних заходів, визначення економічної ефективності застосування сучасних препаратів, що регулюють процеси росту і розвитку цієї культури в посушливих умовах північного Степу. Галузь: сільськогосподарські науки.

2. 1. Object of research: processes of growth, development and formation of grain yield of Spivanka winter wheat depending on the complex influence of the predecessor, seed sowing rate, soil fertilization system and various options for the use of modern restrictive drugs. The purpose of research: The purpose of the research was to develop and scientifically substantiate technological methods to increase the yield of winter wheat in the northern steppe with the optimal combination of predecessors, seeding rates, soil fertilization systems and modern restorative drugs. Research methods: general science: field; laboratory; measuring and weight; computational and methods of mathematical statistics: variance, correlation and graphical display of data. Also used special: dialectical, hypothesis, synthesis, induction, statistical, observation, economic and mathematical. Results: developed and proposed scientifically sound recommendations for improving the technology of growing winter wheat in the northern steppe of Ukraine with the integrated application of appropriate soil fertilization system, the optimal rate of sowing seeds and promising restorative drugs when placing its crops after different predecessors (black steam, winter wheat). The obtained research results and developed recommendations were tested and implemented during 2015-2017 in the farm "Scythian" on an area of 244 hectares and in the fields of the State Agrarian University of Ukraine under a joint venture agreement with LLC "Dubrava" on an area of 100 hectares, where they were confirmed high efficiency (received a net profit of 7355.0 UAH / ha, the level of profitability was more than 30%). Novelty: for the first time for the conditions of the northern steppe of Ukraine the peculiarities of growth, plant development and formation of winter wheat grain under different predecessors depending on the complex action of fertilizer levels, seeding rates and growth-regulating drugs were established; the regime of moisture supply of winter wheat crops under different predecessors depending on the levels of fertilizer, seeding rates and growth-regulating preparations is determined. The establishment of regularities of winter wheat grain formation under the influence of restrictive drugs and other agrotechnical measures, determination of economic efficiency of modern drugs regulating the processes of growth and development of this crop in arid conditions of the northern steppe has been further developed. Field: agricultural sciences.

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. Ярчук Ігор Іванович

2. Yarchuk Ihor I.

Кваліфікація: д.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. Рябчун Наталія Іванівна

2. Riabchun Nataliia I.

Кваліфікація: д. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гирка Анатолій Дмитрович

2. Hyrka Anatolii D,

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гирка Анатолій Дмитрович

2. Hyrka Anatolii D,

Кваліфікація: д. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Олександр Іванович

2. Poliakov Oleksandr I.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якунін Олексій Панасович

2. Yakunin Oleksii P.

Кваліфікація: д. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дзюбецький Борис Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбецький Борис Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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