

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисіль Людмила Богданівна

2. Kysil Liudmyla Bohdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Агрономія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2021

Спеціальність за освітою: 8.04010601 Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Херсонський обласний центр з гідрометеорології

Код за ЄДРПОУ: 21295896

Місцезнаходження: вул. Перекопська, 17, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 67.379.006

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: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність сортів ячменю озимого залежно від строків сівби і регуляторів росту на зрошуваних землях південного степу України
2. The productivity of winter barley varieties depending on sowing dates and growth regulators on irrigated land in the Southern Steppe of Ukraine.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – процеси росту, розвитку та формування продуктивності сортів ячменю озимого залежно від строків сівби і регуляторів росту на зрошуваних землях Південного Степу. Мета – дослідити та визначити закономірності росту і розвитку рослин, формування зернової продуктивності нових сортів ячменю озимого залежно від строків сівби, використання регуляторів росту за обробки насіння і рослин, а також удосконалити елементи технології вирощування, що відповідають біологічним вимогам цих сортів і сприяють реалізації потенціалу їх урожайності на зрошуваних землях Південного Степу. Методи – польовий – для визначення взаємодії об'єкта досліджень з погодними й агротехнічними факторами та формування продуктивності рослин і показників структури врожаю; лабораторний – для визначення якості зерна і

агрохімічних властивостей ґрунту; статистичний – для визначення достовірності отриманих результатів досліджень; розрахунково-порівняльний – для встановлення економічної і енергетичної ефективності застосування розроблених технологічних прийомів вирощування ячменю озимого. Результати – рекомендовано виробництву удосконалені елементи технології вирощування ячменю озимого на зрошуваних землях півдня України. Результати досліджень перевірені і впроваджені у виробничих умовах Херсонської області: Державному підприємстві «Дослідне господарство "Асканійське" Каховського району на площі 56,5 га, Державному підприємстві «Дослідне господарство "Каховське" Каховського району на площі 26 га та агрофірмі радгосп «Білозерський» Білозерського району Херсонської області на площі 60 га, в яких удосконалена технологія вирощування ячменю озимого сорту Дев'ятий вал забезпечила рівень урожайності зерна на 0,36–0,41 т/га вищий, ніж існуюча. Новизна – вперше для умов зрошення Південного Степу України досліджено особливості росту, розвитку й формування зернової продуктивності нових сортів ячменю озимого Академічний і Дев'ятий вал залежно від строків сівби та регуляторів росту. Встановлено закономірності формування фотосинтетичної діяльності рослин та якості зерна за різних строків сівби і обробки насіння та рослин ріст регулюючими препаратами, що дало можливість використовувати їх у технології вирощування. Наукова цінність – Удосконалено базову технологію вирощування ячменю озимого при зрошенні шляхом оптимізації прямої дії та взаємодії сорту, строків сівби і регуляторів росту, а також зменшення витрат ресурсів. Набули подальшого розвитку дослідження процесів росту і розвитку рослин різних сортів ячменю озимого, формування високого врожаю та якості зерна за рахунок оптимізації основних елементів технології та ефективного використання води і родючості ґрунту. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – processes of growth, development and formation of productivity of winter barley varieties depending on sowing dates and growth regulators on irrigated lands of the Southern Steppe. The aim is to study and determine the patterns of growth and development of plants, the formation of grain productivity of new varieties of winter barley depending on the timing of sowing, the use of growth regulators for seed and plant processing, and improve elements of cultivation technology that meet the biological requirements of these varieties irrigated lands of the Southern Steppe. Methods - field - to determine the interaction of the object of study with weather and agronomic factors and the formation of plant productivity and indicators of crop structure; laboratory - to determine the quality of grain and agrochemical properties of the soil; statistical - to determine the reliability of research results; calculation and comparison - to establish the economic and energy efficiency of the developed technological methods of growing winter barley. Results - Improved elements of technology of winter barley cultivation on irrigated lands of the south of Ukraine are recommended for production. The research results were tested and implemented in the production conditions of Kherson region: State Enterprise "Experimental Farm" Askaniyske "of Kakhovka district on the area of 56.5 hectares, State Enterprise" Experimental Farm "Kakhovske" of Kakhovka district on the area of 26 hectares and agrofirma state farm "Bilozersky" of Bilozersky district Kherson region on the area of 60 hectares, in which the improved technology of growing winter barley Dev'iatyi val variety provided a grain yield of 0.36–0.41 t/ha higher than the existing one. Novelty - for the first time for the conditions of irrigation of the Southern Steppe of Ukraine the peculiarities of growth, development and formation of grain productivity of new varieties of winter barley Akademichnyi and Dev'iatyi val depending on sowing dates and growth regulators were studied. Regularities of formation of photosynthetic activity of plants and quality of grain at different terms of sowing and processing of seeds and plants of growth by regulating drugs that gave the chance to use them in technology of cultivation are established. The scientific value - the basic technology of growing winter barley under irrigation has been improved by optimizing the direct action and interaction of the variety, sowing dates and growth regulators, as well as reducing resource costs. Further development of research on the growth and development of plants of different varieties of winter barley, the formation of high yields and grain quality by optimizing the basic elements of technology and efficient use of water and soil fertility. 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заець Сергій Олександрович
2. Zaiets Serhii Oleksandrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02

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. Коваленко Олег Анатолійович
2. Kovalenko Oleh Anatoliiovych

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. Домарацький Євгеній Олександрович

2. Domaratskyi Yevhenii Oleksandrovych

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. Балашова Галина Станіславівна

2. Balashova Halyna Stanislavivna

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. Боровик Віра Олександрівна

2. Borovyk Vira Oleksandrivna

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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лавриненко Юрій Олександрович

**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.