

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-08-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапчук Ярослав Вікторович

2. Yaroslav V. Ostapchuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Агрономія

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Агрономія

Дата захисту: 29-08-2025

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Сільськогосподарське приватне підприємство "Чумаки"

Код за ЄДРПОУ: 31313240

Місцезнаходження: , 52024

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10550

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.58.49

Тема дисертації:

1. Продуктивність гібридів соняшнику різних груп стиглості залежно від регуляторів росту в умовах підзони Північного Степу України
2. Productivity of sunflower hybrids of different maturity groups depending on growth regulators in the conditions of the Northern Steppe subzone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі досліджено теоретичне узагальнення та пропонується нове рішення важливого наукового завдання, спрямованого на вдосконалення агротехнічних заходів вирощування соняшнику (*Helianthus annuus*), з особливим акцентом на урахування погодних умов, морфобіологічних особливостей різних гібридів соняшнику, а також їх реакції на використання стимуляторів та регуляторів росту. Вперше в умовах підзони Північного Степу України визначено ефективність та раціональність застосування різних регуляторів росту рослин, досліджено динаміку росту і розвитку соняшнику, формування елементів структури врожаю у гібридів різних груп стиглості соняшнику. Головна мета нашого дослідження полягає в глибокому вивченні впливу різних регуляторів росту на морфогенез, ріст, розвиток та продуктивність

соняшнику різних груп стиглості в умовах підзони Північного Степу України. Ціль досліджень полягає також в розробці практичних рекомендацій щодо використання найбільш ефективних стимуляторів росту рослин, таких як "Вимпел К-2", "Церон", "Архітект", з метою покращення прискореного росту та розвитку соняшнику, підвищенню стійкості до екстремальних температурних режимів, зміцненню листової поверхні, збільшенню вмісту жирів і протеїну в насінні соняшнику, а також підвищенню врожайності та якості його насіння. В результаті проведених експериментів вдосконалено традиційні методи вирощування соняшнику завдяки впровадженню нових регуляторів росту на основі стимуляторів та мікродобрих. Це сприяє максимальному використанню потенціалу насінневої продуктивності соняшнику в умовах Північного Степу та одночасно зменшує витрати на виробництво. Ключові слова: соняшник, регулятори росту рослин, біометричні показники, хлорофіл, врожайність та якість насіння, економічна ефективність

2. The thesis investigates the theoretical generalisation and offers a new solution to an important scientific problem aimed at improving agrotechnical methods of sunflower (*Helianthus annuus*) cultivation, taking into account weather conditions, morphobiological characteristics of different sunflower hybrids, as well as their response to the use of stimulants and growth regulators. For the first time in the conditions of the Northern Steppe subzone of Ukraine, the effectiveness and rationality of applying various plant growth regulators were determined, the dynamics of sunflower growth and development, and the formation of elements of the yield structure in hybrids of different sunflower maturity groups were studied. The main goal of our research is to deeply study the influence of different plant growth regulators on the morphogenesis, growth, development, and productivity of sunflower of different maturity groups in the conditions of the Northern Steppe subzone of Ukraine. The aim of the research is also to develop practical recommendations for the use of the most effective plant growth stimulants, such as "Vympel K-2," "Ceron," "Architect," with the purpose of improving accelerated growth and development of sunflower, increasing resistance to extreme temperature regimes, strengthening leaf surface, increasing the content of fats and proteins in sunflower seeds, as well as increasing yield and quality of its seeds. As a result of the conducted experiments, traditional sunflower cultivation methods have been improved through the implementation of new growth regulators based on stimulants and micronutrients. This contributes to the maximum use of sunflower seed productivity potential in the conditions of the Northern Steppe while simultaneously reducing production costs. Keywords: sunflower, plant growth regulators, biometric indicators, chlorophyll, yield and seed quality, economic efficiency.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0115U000713 0120U104843

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Циліурик О.І., Остапчук Я.В. Вміст хлорофілу та фотосинтетична активність соняшнику під впливом регуляторів росту рослин в посівах соняшнику. Таврійський науковий вісник. 2023. № 134. С. 185-195
- 2. Циліурик О.І., Остапчук Я.В. Регулятори росту в посівах соняшнику північного Степу України. Аграрні інновації. 2023. №22. С. 108-117
- 3. Tsyliuryk, O. I., Rumbakh, M. Y., Izhboldin, O. O., Bondarenko, O. V., Nozdrina, N. L., & Ostapchuk, Y. V. Efficiency of bioformulations in sunflower fields in the north part of the Steppe Zone of Ukraine. *Agrology*, 2022. № 5(1), 27–34.
- 4. Циліурик О. І., Румбах М. Ю., Іжболдін О. О., Бондаренко О. В., Ноздріна Н. Л., Остапчук Я. В. Вплив регуляторів росту на ріст і розвиток рослин соняшнику в північному Степу України. *Зернові культури*. Том 6. № 1. 2022. 69–81

- 5. Tsyliuryk, O.I., Horshchar, V.I., Izhboldin, O.O., Kotchenko, M.V., Rumbakh, M.Y., Hotvianska, A.S., Ostapchuk, Y.V., Chornobai, V.H. The influence of biological products on the growth and development of sunflower plants (*Helianthus annuus* L.) in the northern steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021. № 11 (3). 106-116.
- 6. Tsyliuryk, A.I., Shevchenko, S.M., Ostapchuk, Ya.V., Shevchenko, A.M., Derevenets-Shevchenko E.A. Control of infestation and distribution of Broomrape in sunflower crops of Ukrainian Steppe. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018. 8(1), 487-497.
- 7. Циліурик О.І., Румбах М.Ю., Іжболдін О.О., Бондаренко О.В., Ноздріна Н.Л., Остапчук Я.В. Вплив регуляторів росту на ріст і розвиток рослин соняшнику. *Агроном*. 2023. № 3 (81). 62-66
- 8. Циліурик О.І., Остапчук Я.В. Баланс вологи у посівах соняшнику під впливом обробітку ґрунту та удобрення. Перспективні напрями та інноваційні досягнення аграрної науки: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої видатному вченому, викладачу, організатору сільськогосподарського виробництва, засновнику Херсонського земського сільськогосподарського училища, кандидату сільського господарства і лісівництва К.І. Тархову (22 травня 2020 р., м. Херсон Херсонська обл., Україна). Херсон: ДВНЗ «ХДАУ». 2020. 33-35.
- 9. Циліурик О.І., Остапчук Я.В. Ефективність стимуляторів росту рослин в посівах соняшнику Північного Степу України. Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур (За матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 26 листопада 2020 р.)). Дніпро: Дніпровський державний аграрно-економічний університет. 2020. С. 84-90
- 10. Циліурик О.І., Остапчук Я.В. Вплив стимуляторів росту рослин на біометричні показники рослин соняшнику. Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро. 2021. С 272-274
- 11. Циліурик О.І., Іжболдін О.О., Остапчук Я.В. Ефективність біопрепаратів в посівах соняшнику Степу України. Сучасні технології та системи захисту рослин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (23 березня 2021 р., м. Херсон). Херсон: «ХДАЕУ». 2021. С. 3-6
- 12. Циліурик О.І., Іжболдін О.О., Остапчук Я.В. Ріст і розвиток рослин соняшнику під впливом мілкої обробітку ґрунту та удобрення в Північному Степу. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (За матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 25-26 листопада 2021 р.)). Харків: ДБТУ. 2021. С. 262-265
- 13. Циліурик О.І., Іжболдін О.О., Остапчук Я.В. Ефективність стимуляторів росту рослин в посівах соняшнику Степу України. Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур (Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої пам'яті доктора біологічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки (м. Херсон, 24 грудня 2021 р.)). Херсон: ІЗЗ НААН. 2021. С. 166-168
- 14. Циліурик О. І., Румбах М. Ю., Іжболдін О. О., Остапчук Я. В. Ефективність біопрепаратів на соняшнику в Північному Степу України. Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН, 135-річчю від дня народження Єремеева Івана Максимовича, 125-річчю від дня народження Фрідріха Антона Йосиповича, 115-річчю від дня народження Ремесла Василя Миколайовича (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне. 2022. С. 159-160.

Наукова (науково-технічна) продукція: сорти рослин

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циліурік Олександр Іванович

2. Oleksandr I. Tsilyurik

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Олександр Іванович

2. Oleksandr I. Polyakov

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1505-5154

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, с. Сонячне, Запорізький р-н., 69093, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гангур Володимир Васильович

2. Volodymyr V. Gangur

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, Полтава, Полтавський р-н., 36003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: <https://ror.org/01s344n79>

Рецензенти**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назаренко Микола Миколайович

2. Mykola M. Nazarenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козечко Володимир Іванович

2. Vladimir I. Kozechko

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Ткаліч Юрій Ігорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ткаліч Юрій Ігорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ткаченко Олександр Сергійович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна