Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002663

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарабріна Альона-Марія Олексіївна
2. Alona-Mariia Tarabrina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-4783-3988

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:

Спеціальність за освітою: 201 Агрономія

Місце роботи здобувача: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10084

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Вплив норм висіву насіння на продуктивність сортів сої за технології вирощування No-till в умовах Північного Степу України

2. The Effect of seeding rates on the productivity of soybean varieties under No-till cultivation technology in the conditions of the Northern Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об’єктом дослідження є процеси росту, розвитку та формування урожайності сої залежно від сортових особливостей, норм висіву насіння та технології вирощування. Мета досліджень полягала у встановленні впливу сортових особливостей, норм висіву насіння і технології вирощування на ріст і розвиток рослин сої та формування ними продуктивності в умовах Північного Степу України. Основними методами досліджень були: польові й лабораторні досліди. Використані наукові методи – гіпотеза, діалектичний, синтезу, аналізу, індукції, математичної статистики. Крім того, для реалізації програми досліджень були використані наступні методи: польовий короткотривалий багатофакторний дослід – для визначення біометричних показників і

вимірів, встановлення рівнів урожаю культури; лабораторний – аналіз ґрунту, структури врожаю; розрахунковий – оцінка економічної ефективності вирощування сої залежно від досліджуваних елементів технології. Для узагальнення і обробки експериментальних даних застосовували статистичний, розрахунковий та порівняльно-обчислювальний методи: дисперсійний, кореляційний та регресійний аналізи. Для моделювання врожайності сої використовували спеціальне програмне забезпечення (Microsoft Excel, Agrostat New). У дослідженні вперше: для умов Північного Степу України встановлено вплив ресурсо- та ґрунтозберігаючої технології No-till на показники родючості ґрунту, його мікробіологічну діяльність та збереження вологи в ньому; обґрунтовано зміни морфобіологічної структури рослин сої залежно від сортових особливостей, норм висіву насіння, застосування ресурсо- та ґрунтозберігаючої технології вирощування та їх комплексного поєднання; встановлено потенціал продуктивності сортів сої та шляхи управління його реалізацією через елементи технології вирощування; визначено особливості тривалості вегетаційного періоду, міжфазних періодів росту та розвитку рослин сої, формування ними надземної маси залежно від погодних умов господарства, сортових особливостей, норм висіву насіння та технології вирощування; з'ясовано особливості формування фотосинтетичної та симбіотичної продуктивності посівів сої та встановлена їх взаємозалежність з урожайністю та якістю зерна; проведено економічну оцінку ефективності досліджуваних елементів технології вирощування сої. Удосконалено елементи технології вирощування сортів сої за рахунок застосування оптимальної норми висіву насіння та застосування ресурсо- та ґрунтозберігаючої технології No-till.

2. The object of research is the processes of growth, development and formation of soybean yield depending on the varietal features, seed sowing standards and cultivation technology. The purpose of the research was to establish the influence of varietal features, norms of seed sowing and technology of cultivation on growth and development of soybean plants and their formation of productivity in the conditions of the northern steppe of Ukraine. The main research methods were: field and laboratory experiments. Scientific methods used - hypothesis, dialectical, synthesis, analysis, induction, mathematical statistics. In addition, the following methods were used to implement the research program: field short -term multifactorial experiment - to determine biometric indicators and measurements, establishment of crop yields; laboratory - soil analysis, crop structure; Calculation - evaluation of economic efficiency of soybean cultivation depending on the technology studied. For generalization and processing of experimental data, statistical, calculated and comparative-comparative methods were used: dispersion, correlation and regression analyzes. Special software (Microsoft Excel, Agrostat New) was used to model soybean yields.In the study for the first time: for the conditions of the northern steppe of Ukraine, the impact of resource and soil-saving technology No-till on soil fertility, its microbiological activity and maintenance of moisture in it; Changes in the morphobiological structure of soybean plants depending on varietal features, seed sowing standards, use of resource and soil-saving technology of cultivation and their complex combination are substantiated; the potential of productivity of soybean varieties and ways of managing its implementation through elements of cultivation technology is established; The peculiarities of the duration of the growing season, the interphase periods of growth and development of soybean plants, the formation of their aboveground mass depending on the weather conditions of the economy, varietal features, seed sowing standards and cultivation technology; The peculiarities of the formation of photosynthetic and symbiotic productivity of soybean crops and their interdependence with grain yield and quality are established; Economic evaluation of the efficiency of the studied elements of soybean cultivation technology. Improved elements of soybean cultivation technology by applying the optimal seed sowing rate and using resource and soil-saving technology No-till.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

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

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Панфілова А. В., Тарабріна А.-М. О. Продуктивність зернових та зернобобових культур залежно від технології вирощування в умовах Степу України. Аграрні інновації. 2024. №27. С. 196 – 200. doi: 10.32848/agrar.innov.2024.27.30
- 2. Drobitko A., Kachanova T., Markova N., Manushkina T., Tarabrina A.-M. Aspects of legume growth in Ukraine. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2024. 28(2). P. 9-20. doi: 10.56407/bs.agrarian/2.2024.09.
- 3. Панфілова А. В., Тарабріна А.-М. О. Фітопатологічний стан ґрунту та розвиток хвороб сої залежно від технології вирощування в умовах Північного Степу України. Аграрні інновації. 2024. №28. С. 85 – 91. doi: 10.32848/agrar.innov.2024.28.13
- 4. Тарабріна А.-М. О., Панфілова А. В. Вплив технології вирощування та сортових особливостей на фотосинтетичну діяльність посівів сої в умовах Північного Степу України. Таврійський науковий вісник. 2024. №140. С. 285 – 292. doi: 10.32782/2226-0099.2024.140.35
- 5. Tereshchenko A., Tarabrina A.-M. Performance of grain and leguminous crops under resource saving cultivation technology in the Southern Steppe of Ukraine. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2025. 29(1). P. 72-83. doi: 10.56407/bs.agrarian/1.2025.72
- 6. Drobitko A., Markova N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022. International Journal of Environmental Studies. 2023. 80(2). 355-362. doi:10.1080/00207233.2022.2160079
- 7. Panfilova A., Byelov Y., Tarabrina A.-M. Conditions and prospects of growing grain and legume. ISPEC 9th International conference on agriculture, animal sciences and rural development (19-20 March 2022, Burdur, Turkey). P. 162.
- 8. Панфілова А. В., Дробітько А. В., Тарабріна А.-М. О., Терещенко А. В. Застосування ресурсозберігаючих технологій за вирощування зернових та зернобобових культур в умовах півдня України. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур : матеріали XI міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). С. 94.
- 9. Тарабріна А.-М. О., Терещенко А. В., Кваско А. В. Резерви підвищення продуктивності зернових та зернобобових культур в умовах півдня України. Підвищення продуктивності польових культур та інновації в рослинництві : матеріали всеукраїн. наук.-практ. On-line конф. (м. Миколаїв, 30 вересня 2023 р.). Миколаїв : Миколаївська ДСДС ІКОСГ НААН, 2023. С. 38–40.
- 10. Панфілова А. В., Тарабріна А.-М. О., Кваско А. В. Фітосанітарний стан ґрунту за вирощування сої та кукурудзи в умовах півдня України. Наукові читання до 100-річчя від дня народження Філіп'єва Івана Давидовича – видатного вченого у галузі агрохімії та ґрунтознавства : збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 20 вересня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 94-97.
- 11. Тарабріна А.-М. О., Терещенко А. В. Вплив ресурсозберігаючої технології вирощування сої та кукурудзи на розвиток хвороб в умовах півдня України. Сучасні вектори розвитку аграрної науки : матеріали міжнарод. наук.-практ. конф., присвяч. 150-річчю створення Херсонського державного аграрно-економічного університету (м. Херсон, 17-18 вересня 2024 р.). Херсон-Кропивницький, 2024. С. 195-199.
- 12. Panfilova A., Tarabrina A.-M. The influence of resource-saving soybean cultivation technology on the phytopathological state of the soil. 5th International Multidisciplinary Conference for Young Researchers (MCYR) «Resilience in the Face of Global Challenges» (3-4 October 2024, Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic). P. 40.
- 13. Тарабріна А.-М. О., Панфілова А. В. Вплив технології вирощування сої на фітопатологічний стан ґрунту. Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання продукції рослинництва : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Миколаїв. Миколаїв : МНАУ, 20-21 березня 2025 р.). Миколаїв, 2025. С. 115-117.

- 14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №130170. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022 / Drobitko A., Markov. N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A., 80(2), 355-362. https://doi.org/10.55779/nsb15211352 / Державна служба інтелектуальної власності України. 24.09.2024

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПІВ:

Літературні та художні твори

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №130170. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022 / Drobitko A., Markov. N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A., 80(2), 355-362. https://doi.org/10.55779/nsb15211352 / Державна служба інтелектуальної власності України. 24.09.2024

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101238; 0123U101244; 123U101269

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панфілова Антоніна Вікторівна

2. Antonina V. Panfilova

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-0006-4090

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Андрій Васильович

2. Andrii V. Melnyk

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-7318-6262

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідур Ігор Миколайович
2. Igor M. Didur

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-6612-6592

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вожегова Раїса Анатоліївна
2. Raisa Vozhehova

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, член-кор., 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-3895-5633

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колояніді Надія Олександрівна
2. Nadiia Koloianidi

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0009-0008-1494-9715

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гамаюнова Валентина Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гамаюнова Валентина Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Кубінець Ольга Іванівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна