

**РІШЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ДФ 05.854.017  
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ**

Спеціалізована вчена рада Вінницького національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України, м. Вінниця прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство на підставі прилюдного захисту дисертації «Удосконалення технологічних прийомів вирощування насінневої картоплі в умовах Лісостепу правобережного» за спеціальністю 201 Агрономія 10 січня 2024 року.

Миронова Ганна Володимирівна.

1994 року народження.

Громадянка України.

Освіта вища: у 2016 році отримала диплом бакалавра зі спеціальності «Агрономія» в Вінницькому національному аграрному університеті.

У 2017 році отримала диплом спеціаліста зі спеціальності «Облік і оподаткування» в Вінницькому національному аграрному університеті.

З 2017 року по теперішній час агроном-овочівник ФГ «Ольвія-С», с. Сопин, Вінницький район, Вінницька область.

У 2018 році отримала диплом магістра зі спеціальності «Агрономія» в Вінницькому національному аграрному університеті.

У 2018 р. вступила до аспірантури Вінницького національного аграрного університету на кафедру рослинництва, селекції та біоенергетичних культур за спеціальністю 201 Агрономія. Тема дисертаційного дослідження затверджена рішенням вченої ради Вінницького національного аграрного університету від 26 вересня 2018 року, протокол № 2.

Здобувачка Миронова Г.В. успішно виконала освітньо-наукову програму.

Дисертацію виконано у Вінницькому національному аграрному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Вінниця.

Науковий керівник Мазур Олександр Васильович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва та садівництва Вінницького національного аграрного університету.

Здобувачка має 11 наукових праць загальним обсягом 7,48 умовн. друк. арк. (власний доробок автора 3,62 умовн. друк. арк.), у тому числі 0,23 умовн. друк. арк. у науковому фаховому виданні України віднесеному до категорії «А», що індексується в міжнародній наукометричній базі Scopus, 0,06 умовн. друк. арк. у іноземному науковому виданні, яке індексується в міжнародній наукометричній базі, 2,51 умовн. друк. арк. у наукових фахових виданнях України, включених до міжнародних наукометричних баз та 0,82 умовн. друк. арк. у інших виданнях.

Список облікованих праць за темою дисертації

***Стаття в науковому фаховому виданні України віднесеному до категорії «А», що індексується в міжнародній наукометричній базі Scopus:***

**Myronova H., Tymoshchuk T., Voloshyna O., Mazur O., Mazur O.** Formation of seed potato yield depending on the elements of cultivation technology. *Scientific Horizons*. 2023. Vol. 26 (2). P. 19-30. DOI: 10.48077/scihor.26(2).2023.19-30. (1,15 друк. арк., дольова частка 0,23 друк. арк. Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, визначено особливості формування продуктивності насінневої картоплі та насінневих фракцій залежно від елементів технології вирощування, підготовлено матеріали до друку).

***Стаття у іноземному науковому виданні, яке індексується у міжнародній наукометричній базі (Index Copernicus):***

**Myronova H., Honcharuk I., Mazur O., Tkachuk O., Vradii O., Mazur O., Shkatula Y., Peleh L., Okrushko S.** Optimization of measures to increase disease resistance of potato varieties as a factor of reducing environmental pollution. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*. 2023. Vol. 13 (2). P. 163-170. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijees13.218>. (0,54 друк. арк., дольова частка 0,06 друк. арк. Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, визначено вплив сортових особливостей, системи удобрення,

фракції посадкового матеріалу на стійкість до хвороб насінневої картоплі, підготовлено матеріали до друку).

**Статті у наукових фахових виданнях України, включених до міжнародної наукометричної бази даних (Index Copernicus):**

Мазур О.В., **Миронова Г.В.**, Сташевський Р.В. Удосконалення технологічних прийомів вирощування насінневої картоплі. *Сільське господарство та лісівництво*. 2021. № 1 (20). С. 245-254. DOI: 10.37128/2707-5826-2021-1-19 (0,63 друк. арк., дольова частка 0,21 друк. арк. *Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, визначено вплив технологічних прийомів вирощування насінневої картоплі на тривалість фенологічних фаз, підготовлено матеріали до друку*).

Мазур О.В., Мазур О.В., Льотка Г.В., **Миронова Г.В.** Оптимізація технологічних прийомів вирощування картоплі за органо-мінеральної системи удобрення в умовах зміни клімату. *Сільське господарство та лісівництво*. 2021. № 2 (21). С. 120-128. DOI: 10.37128/2707-5826-2021-2-10 (0,57 друк. арк., дольова частка 0,14 друк. арк. *Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, визначено особливості формування кількості стебел і бульб насінневої картоплі від впливу сортових особливостей, системи удобрення та фракції посадкового матеріалу, підготовлено матеріали до друку*).

Мазур О.В., Мазур О.В., **Миронова Г.В.** Вивчення технологічних прийомів вирощування насінневої картоплі. *Сільське господарство та лісівництво*. 2021. № 3 (22). С. 237-250. DOI: 10.37128/2707-5826-2021-3-19 (0,79 друк. арк., дольова частка 0,26 друк. арк. *Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, визначено особливості наростання вегетативної маси, формування площі листової поверхні насінневої картоплі від впливу сортових особливостей, системи удобрення та фракції посадкового матеріалу*).

Mazur O.V., **Myronova H.V.** Yield and seed production of potato varieties depending on the elements of growing technology. *Сільське господарство та*

лісівництво. 2022. № 1 (24). С. 28-45. DOI: 10.37128/2707-5826-2022-1-3 (1,08 друк. арк., дольова частка 0,54 друк. арк. Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, визначено особливості формування кількості насінневих бульб, коефіцієнта розмноження, виходу фракції насінневого матеріалу залежно від системи удобрення, фракції посадкового матеріалу, сортових особливостей).

Мазур О.В., **Миронова Г.В.** Економічна та енергетична ефективність вирощування насінневої картоплі в умовах Лісостепу правобережного. *Сільське господарство та лісівництво*. 2022. № 2 (25). С. 99-116. DOI: 10.37128/2707-5826-2022-2-8 (1,08 друк. арк., дольова частка 0,54 друк. арк. Особистий внесок автора: проведено експериментальні дослідження, встановлено оптимальний варіант досліджень, який забезпечує максимальні показники економічної ефективності вирощування насінневої картоплі у залежності від системи удобрення, фракції посадкового матеріалу та сортових особливостей).

**Миронова Г.В.** Урожайність і якість сортів бульб картоплі залежно від технологічних прийомів вирощування. *Сільське господарство та лісівництво*. 2023. № 1 (28). С. 232-244. DOI: 10.37128/2707-5826-2023-1-17 (0,82 друк. арк.).

**Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:**

**Миронова Г.В.** Сучасні підходи до впровадження новітніх технологій агровиробництва картоплі. *Tendenze attuali della moderna ricerca scientifica: die internationale wissenschaftlich-praktische Konferenz*. 5 Juni 2020. Stuttgart, Deutschland. 2020. P. 118-123. DOI: 10.36074/05.06.2020.v1.45.

**Миронова Г.В.** Вплив застосування добрив на урожайність та якість картоплі. *Actual trends of modern scientific research: proceedings of XI International Scientific and Practical Conference*. 6-8 June 2021. Munich, Germany. 2021. P. 22-25.

**Миронова Г.В.** Перспективна інновація для фермерів при вирощуванні картоплі. *Modern science: innovations and prospects: proceedings of IX International Scientific and Practical Conference*, 29-31 May 2022. Stockholm, Sweden. 2022. Vol. 1. P. 20-25.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

**Вдовенко С.А.**, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри рослинництва та садівництва Вінницького національного аграрного університету (м. Вінниця).

Зауважень немає.

**Поліщук М.І.**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ґрунтознавства та агрохімії Вінницького національного аграрного університету (м. Вінниця).

Зауваження:

1. Має місце перенасичення окремих експериментальних розділів, зокрема підрозділу 3.1., оглядовою інформацією.

2. Дані деяких таблиць доцільно було б представити у вигляді графіків або діаграм, що сприяло б більш інформативному сприйняттю роботи.

3. У додатки бажано було б включити кольорові фотографії досліджуваних сортів для кращого сприйняття матеріалу.

**Вергелес П.М.**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин Вінницького національного аграрного університету (м. Вінниця).

Зауваження:

1. Для кращого сприйняття інформації суму опадів за вегетаційний період і температуру повітря доцільно було б представити у вигляді таблиці в додатках, а не в діаграмі в тексті дисертації.

2. Потребує пояснення вибір сортів, які запропоновано для вивчення, наскільки у них є попит на ринку, так як вони іноземної селекції.

3. Окремі пункти висновків у розділах доволі громіздкі. Зокрема, у розділі 5 п. 2.

**Ільчук Р.В.**, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу селекції сільськогосподарських культур Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України (с. Оброшине, Львівська обл.).

## Зауваження:

1. В огляді літератури досить часто використовується термін «агротехнічні прийоми», що на нашу думку не вірно, адже саме слово «агротехніка» швидше пов'язане з сівалкою, комбайном чи трактором. Більш доречним у цих випадках був би термін «агротехнологія чи агротехнологічні прийоми» і т. ін.

2. В огляді літератури доречним було б вказати, яку кількість поживних речовин виносять рослини картоплі, адже ці дані є загальнодоступними і відомими, що дало б змогу аргументувати норми внесених добрив у проведених дослідженнях. Хоча далі авторка показує винос картоплею мікроелементів.

3. В розділі 2 у схемі досліду рекомендовано включити сорти і української селекції, а не лише закордонної. Адже розповсюдження наших сортів картоплі є достатньо широким і дані досліджень стосовно них були б актуальними.

4. В цьому ж розділі для більшого розуміння впливу погоднокліматичних умов доречно показати дані ГТК (гідро-термічного коефіцієнту), що покращило сприйняття отриманих даних досліджень і вплив такого фактору як погода.

5. Викликають сумнів тривалість фази сходів у сортів картоплі, що вивчались. Як свідчать літературні джерела і за даними особистих досліджень за складання оптимальних умов (погодні і т. ін.) сходи картоплі з'являються вже на 18-21 день. В роки проведення досліджень погодні умови були добрими і «сприяли» періоду тривалості цієї фенологічної фази.

6. У розділі 4 необхідно вказати оптимальні величини накопичення рослинами картоплі величини листової поверхні та інших морфобіометричних показників, що дасть змогу краще проаналізувати отримані дані досліджень.

7. Рисунки 4.1 та 4.2 фактично дублюють дані таблиць 4.1 і 4.2, тому ці таблиці краще винести у додатки.

8. У таблицях 4.2 і 4.3 показано дані листової поверхні рослин картоплі та продуктивність фотосинтезу у фазу сходів. Таких досліджень ніхто не робить, тому що вони не мають ніякого інформативного характеру.

9. На рисунках 5.4, 5.5, 5.6 зазначено «про вплив сортових особливостей», хоча йдеться про вплив такого чинника як «сорт», а не його особливості.

• 10. Рекомендації виробництву потрібно розширити, бо матеріалів у роботі, які можна рекомендувати достатньо багато.

**М'ялковський Р.О.**, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою

Закладу вищої освіти «Подільський державний університет». (м. Кам'янець-Подільський).

Зауваження:

1. На сторінках 44 і 45 здобувачка представляє висновки до розділу 1, бажано було окрім цього подати висновки до кожного підрозділу огляду наукової літератури.

2. На стор. 52 підрозділ 2.2. здобувачка представляє агрохімічну характеристику дослідної ділянки, не зрозуміло чи це у середньому за роки досліджень або за окремий рік, бажано було б вказати за роками, враховуючи зміну агрохімічних показників у розрізі років досліджень.

3. На стор. 56-57 підрозділ 2.3. для кращого подання матеріалу бажано було б включити кольорові фотографії сортів, які досліджувалися.

4. У роботі розглядається і порівнюється сорт насінневої картоплі «Гранادا», на мою думку стосовно цього сорту необхідно більш детальніше розписати історію його виникнення і порівняльну характеристику застосування в інших регіонах України, а можливо й інших країн.

5. На сторінках 62-63 підрозділ 3.1 перенасичення оглядовою інформацією, яку бажано було б винести в огляд літератури.

6. На сторінці 64, підрозділ 3.1. представлено фенологічні спостереження у середньому за роки досліджень, а для об'єктивного оцінювання впливу гідротермічних умов кожного року бажано було б навести окремо.

7. На стор. 81, підрозділ 4.1 здобувачка наводить рисунок 4.1., дублює інформацію представлену у табл. 4.1. Доцільність приведення рисунку незрозуміла, якщо є таблиця.

8. Рисунки у тексті дисертаційної роботи (стовпчасті діаграми) не повною мірою відображають отримані результати. Бажано було б представити отримані дані у додатках для більш повного розуміння наведених діаграм.

9. На сторінці 151, Таблиця 7.1., підрозділ 7.1 — представлено велику кількість статистичного матеріалу, бажано було б винести таблицю в додаток.

10. На сторінці 167, стосовно практичного впровадження у виробництво вдосконалених технологічних прийомів вирощування насінневої картоплі в умовах Лісостепу правобережного, дає змогу одержувати врожайність насінневої картоплі до 21,2 т/га, вважаю запропонувати і окремо видати методичні вказівки, які мають стати в нагоді для отримання якісного насінневого матеріалу.

Результати відкритого голосування:

«За» п'ять членів ради,

«Проти» немає членів ради,

«Утрималось» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Мироновій Ганні Володимирівні ступінь доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія.

Голова  
спеціалізованої вченої  
ради ДФ 05.854.017



**Сергій ВДОВЕНКО**