

**СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ДАЦЕНКО АННИ АНДРІЇВНИ
доцента кафедри біології
за період з 2014 – 2024 р.**

Наукові статті у фахових журналах:

1. Грицаєнко З. М. , Даценко А.А. Активність антиоксидантних ферментів у рослинах гречки за дії біологічних препаратів. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2014. Вип. 84. С. 38–43.
2. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Анатомічна структура епідермісу листкового апарату гречки за дії біологічних препаратів. Вісник Уманського НУС. 2014. № 1. С. 65–68.
3. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Формування площі листкового апарату рослин гречки за дії біологічних препаратів. Таврійський науковий вісник. 2014. Вип. 88. С. 69–73.
4. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Урожайність зерна гречки за дії біологічних препаратів. Агробіологія. 2014. № 2. С. 39–42.
5. Даценко А. А. Мікробіологічна активність ризосфери гречки за дії бактеріального препарату Діазобактерин і регулятора росту рослин Радостим. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2014. Вип. 86. С. 215–220.
6. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Формування пігментного комплексу листкового апарату гречки за дії біологічних препаратів. Наукові доповіді НУБіП (електронне видання) http://nd.nubip.edu.ua/2015_5/12.pdf.
7. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Фотосинтетична продуктивність посівів гречки за дії біологічних препаратів. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2015. Вип. 3 (86). С. 100–106.
8. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А., Івасюк Ю. І. Фізіолого-біохімічні механізми інтегрованої дії гербіцидів і регуляторів росту рослин Вісник уманського національного університету садівництва. Вісник Уманського НУС. 2016. № 1. С. 72–76.
9. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. , Даценко А. А. Інтенсивність дихання рослин гречки за дії біологічних препаратів. Вісник Дніпропетровського державного

аграрно-економічного університету. 2016. № 4 (42). С. 37–40.

10. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Продуктивність посівів гречки за дії біологічних препаратів. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2017. Вип. 90. Ч. 1. С. 14–22.

11. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Формування площі листкового апарату й урожайності посівів гречки в умовах Правобережного лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва 2020. № 1. С.17–20.

12. Розборська Л.В., Заболотний О. І., Леонтюк І.Б., Парубок М. І., Даценко А.А. Особливості хімічного захисту посівів пшениці озимої з метою підвищення її продуктивності в умовах екологізації. Таврійський науковий вісник. Екологія, іхтіологія та аквакультура. 2021 р. № 11. С. 359–368.

13. Anatomical changes in the epidermis of winter pea stipules and their area under usage of herbicide, stimulator of plant growth and microbial preparation. Agronomy Research 19(2), 472-483, 2021 <https://doi.org/10.15159/AR.21.026> Scopus V. Karpenko, Y. Voiko, R. Prytuliak, A. Datsenko, S. Shutko, T. Novikova.

14. Заболотна А.В., Заболотний О.І., Даценко А.А. Чиста продуктивність фотосинтезу та врожайність кукурудзи за умов використання гербіциду Стеллар. Зрошувальне землеробство. Збірник наукових праць. 2021. №75. С. 29 — 33.

15. Мостов'як І.І., Карпенко В.П., Даценко А.А., Заболотний О.І. Вміст фотосинтетичних ферментів у листках гречки за дії біологічних препаратів. Наук. записки Тернопільського нац. пед. універ. Серія Біологія. 2021. Т. 81. № 1 - 2. С. 83 - 89.

16. Krasnoshtan V., Karpenko. V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko I. Lipoperoxidation in grain sorghum under the influence of herbicides, phytohormones, and biopreparation. Scientific Horizons. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36—43. DOI: 10.48077/scihor.24(9).2021.36-43 <https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-24-9-2021/lipoperoksidatsiyni-protsezi-v-sorgo-zernovomu-za-diyi-gerbitsidu-regulyatora-rostu-roslin-i-biopreparatu>

17. Заболотна, А.В., Заболотний, О.І., Розборська, Л.В., Жияк, І.Д., Даценко, А.А. (2022). ВМІСТ ПІГМЕНТІВ І ЧИСТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕЗУ КУКУРУДЗИ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН. Вісник

Сумського національного аграрного університету. Серія: Агроніомія і біологія, 46(4), 9-15. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.4.2> (друк: лютий 2022).

18. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Шубенко Л.А., Даценко А.А. Математичне моделювання кореляційної залежності забур'яненості посівів кукурудзи від норм застосування гербіциду експерт ПРО. Таврійський науковий вісник. Випуск № 130, 2023р. С. 62–68.

19. Даценко А.А., Розборська Л.В. Вплив біологічних препаратів на стан пігментного комплексу листового апарату гречки. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки/Херсонський державний аграрно-економічний університет. 2024. Вип. 136. Ч. 1. С. 77-82.

20. Honcharuk, V., Pidlisnyi, Y., Dekarchuk, M., Podzerei, R., Zadorozhna, O., Datsenko, A., Borovyk, P., Blahopoluchna, A., Parakhnenko, V., Liakhovska, N. (2024). ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC DAMAGE TO AGRICULTURE AS A RESULT OF THE EXPLOSION OF THE KAHOVSKA HYDROELECTRICAL STATION. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 46(2), 229–239. <https://doi.org/10.15544/mts.2024.24>

Рекомендації виробництву:

1. Карпенко В. П., Полторецький С. П., Патица В. П. та ін., за ред. В. П. Карпенка Біологізована технологія вирощування гречки: ББЗ рекомендації виробництву. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2016. 16 с.

Монографії:

1. Карпенко В. П., Полторецький С. П., Притуляк Р. М., Заболотний О. І., Чернега А. О., Даценко А. А. та ін.; за ред. В. П. Карпенка Елементи біологізації в рослинництві: рекомендації виробництву (монографія). Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2017. 112 с.

2. Карпенко В. П., Даценко А. А., Розборська Л. В., Притуляк Р.М., Леонтюк І. Б., Шутко С. С. Біологізована технологія вирощування гречки: монографія. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2020. 132 с.

3. Хвороби сочевиці: монографія / В. П. Карпенко, І. І. Мостов'як, Т. П. Новікова, І.

Б. Леонтюк, О. І. Заболотний, А. А. Даценко, Р. М. Притуляк, Г. Б. Гуляєва, І. П. Токовенко, Л. А. Пасічник, Л. М. Буценко, Т. Т. Гнатюк, С. В. Пида, І. Г. Будзанівська, О. В. Шевченко, С. І. Колісник, В. Ф. Петриченко, О. А. Демченко, В. П. Патика. За редакцією В. П. Карпенка. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2021. 112 с.

Статті в збірниках матеріалів та тези доповідей:

1. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Пігментний комплекс гречки за використання біологічних препаратів Діазобактерин і Радостим. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конференція [Актуальні питання сучасної аграрної науки], (Умань, 15–16 листопада 2013 р.). Умань, 2013. С. 30–31.

2. Грицаєнко З. М., Даценко А. А. Листковий апарат рослин гречки за дії біологічних препаратів. Тези доповідей державної науково-практичної конференції [Новітні технології в рослинництві], (Біла Церква, 6 листопада, 2014 р.). Біла Церква, 2014. С. 4. (Електронне видання).

3. Даценко А. А. Активність окремих ферментів антиоксидантної системи гречки за дії біологічних препаратів. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конференції [Актуальні питання сучасної аграрної науки], (Умань, 19–20 листопада 2014 р.). Умань, 2014. С. 22–24.

4. Даценко А. А. Активність ризосферної мікробіоти гречки за дії біологічних препаратів. Materials of the XI international scientific and practical conference [Modern scientific potential – 2015], (Sheffield, February 28 – March 7, 2015). Sheffield, 2015. Volume 30. Biological sciences. P. 79–82.

5. Даценко А. А. Вплив біологічних препаратів на урожайність гречки. Materials of the XI international scientific and practical conference [Trends of modern science – 2015], (Sheffield, May 30 – June 7, 2015). Sheffield, 2015. Volume 20. Agriculture. – P. 23–27.

6. Даценко А. А. Ростові процеси гречки за дії біологічних препаратів.

Матеріали Междунар. науч.-практ. інтернет-конференції [Актуальні наукові дослідження в сучасному світі], (Переяслав-Хмельницький, 13–14 червня, 2015 р.). Переяслав-Хмельницький, 2015. Вип. 1. Ч. 1. С. 114–117.

7. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Вплив біологічних препаратів на фотосинтетичну продуктивність посівів гречки. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції [Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва], (Умань, 26–27 травня, 2016 р.). Умань, 2016. С. 21–23.

8. Притуляк Р. М., Карпенко В. П., Даценко А. А. Вплив гербіцидів різних хімічних класів та їх бакових сумішей з регулятором росту рослин Радостим на формування висоти рослин тритикале озимого. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки». Умань, 2016. С. 50–52.

9. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Вплив біологічних препаратів на інтенсивність дихання рослин гречки. Біологічні студії. IV Міжнародна конференція «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти». 2017 р., Т. 11. № 3–4. С. 37–38.

10. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Вплив біологічних препаратів на продуктивність посівів гречки. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 175-річчю заснування Уманського національного університету садівництва, 21 листопада 2019 р. Київ: Видавництво «Основа», 2019. С. 43–45.

11. Даценко А. А. Площа листкового апарату та урожай гречки за дії біологічних препаратів. Сучасні проблеми біології: матер. Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (15 червня 2020 року). Умань: Уманський НУС, 2020. С. 10–12.

12. Даценко А.А. Вплив біологічних препаратів на пігментний комплекс листків гречки. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція “Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату” (25 червня 2021 року). Умань. С. 9 — 15.

13. Даценко А.А. Вплив біологічних препаратів на пігментний комплекс листків

гречки. Матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. С. 8-10.

14. Даценко А.А. Вплив мікробіологічних препаратів на вміст фотосинтетичних пігментів у листках гречки. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах зміни клімату» 7 липня 2023р. С. 15 – 16.

15. Даценко А.А., Поліщук Р.М. Дія біологічних препаратів у технології вирощування гречки. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах зміни клімату» 7 липня 2023р. С. 21 – 23.

Даценко А.А. Вплив біологічних препаратів на врожайність гречки. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах зміни клімату» 7 липня 2023р. С. 27 – 29.

16. Даценко А.А. Вплив біологічних препаратів на врожайність гречки. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах зміни клімату» 7 липня 2023р. С. 27 – 29.

17. Даценко А.А. Дія біологічних препаратів на активність фотосинтетичних пігментів у листках гречки. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах зміни клімату» (18 червня 2024 р.), С.13 — 16.

Тези міжнародних конференцій

1. Даценко А. А., Леонтюк І. Б. Фотосинтетичний потенціал посівів гречки за дії біологічних препаратів. The 2 International scientific and practical conference «World science: problems, prospects and innovations» (October 28–30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. P. 341–347.

2. Леонтюк І. Б., Даценко А. А. Симбіотична діяльність рослин сої за дії біокомплексу АТ. Innowacje w nauce i edukacji: Mater. I Miedzunarodowa Konferencja Naukowo-Praktyczna, Gdansk, 18 grudnia 2020 roku.

3. Даценко А. А. Вміст хлорофілу в листках гречки за дії біологічних препаратів. Materiały z międzynarodowej konferencji naukowo-praktycznej «Nowoczesna nauka: teoria i praktyka» Poznan, 20 marca 2021 roku. P.120–121.

4. O. Zabalotnyi, L. Rozborska, I. Leontiuk, I. Zhilyak, A. Datsenko Influence of Biologically Active Substances on Key Indicators of the Conditions of Winter Wheat Ecocenosis. SHS Web Conferences 100 (2021)05010

<https://doi.org/10.1051/shsconf/202110005010>

5. Даценко А.А. Пігментний комплекс листкового апарату гречки за дії біологічних препаратів. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2022. Pp. 50-57. <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2022-goda-vankuver-kanada-arhiv/>.

6. Даценко А.А. Дія біологічних препаратів на біохімічні процеси в рослинах гречки. The 2nd International scientific and practical conference “European scientific congress” Chemical sciences (March 20-22, 2023) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. p 93-96 <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/03/EUROPEAN-SCIENTIFIC-CONGRESS-20-22.03.23.pdf>

7. Даценко А.А., Метьюлкін Н. Фізіологічні процеси рослин гречки за дії біологічних препаратів. XXII Міжнародна науково-практична конференція «Modern scientific space and learning in special conditions» (05–07 червня) 2023 р., Торонто, Канада. Біологія. С. 39.

8. Моргун О.О., Даценко А.А. Вплив біологічно активних речовин на вміст хлорофілів у прилистках гороху. Збірник студентських наукових праць Уманського національного університету садівництва. Факультет плодовоовочівництва, екології та захисту рослин. Умань: 2023. С. 55.

9. Даценко А.А. Стан пігментного комплексу листкового апарату гороху за дії регулятора росту рослин. III International scientific and practical conference «Collective Thinking Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023) Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. 2023. P. 93–95.

10. Даценко А.А. Пігментний комплекс листкового апарату гречки за дії біологічних препаратів. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver,

Canada. 2024. Pp. 66-69. <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2024-goda-vankuver-kanada-arhiv/>