

**НАУКОВІ ПРАЦІ 2021-2025 рр. БЕРДІНА С.І., к. с.-г. н., доцента кафедри селекції та насінництва імені професора М.Д. Гончарова Сумського НАУ.**

**Статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Web of Science:**

Hryhoriv, Ya.Ya., Masyk, I.M., Berdin, S.I., Kriuchko, L.V., Pshychenko, O.I., Moisiienko, V.V., Stotska, S.V., Panchyshyn, V.Z., Filon, V.I. Effect of growing technology on the energy crops yield in Precarpathian conditions. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. № 11 (1). P. 126-131, [https://doi.org/10.15421/2021\\_18](https://doi.org/10.15421/2021_18).

Zakharchenko E.A., Petrenko S.V., Berdin S.I., Podhaietskyi A.A., Kravchenko N.V., Hnitetskyi M.O., Hlupak Z.I., Bordun R.M., Tiutiunyk O.S., Tryus V.O. Response of maize plants to seeding rates under conditions of typical black soil. *Modern Phytomorphology*. 2023. Vol. 17. P. 71-74. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200119

Kysylchuk, A., Zakharchenko, E., Rudska, N., Bolshakov, Y., Kriuchko, L., Berdin, S., ... & Zubko, O. The share of sunflower in the structure of cultivated areas of Ukraine in pre-war and wartime. *Modern Phytomorphology*. 2024. Vol. 18. P. 18-22. DOI: 10.5281/zenodo. XXXXXX (10.5281/zenodo. Year-Volume-PDFNo.).

Kysylchuk A., Zakharchenko E., , Berdin S. Management of cultivation, market analyses, diversification, and changes in herbicide groups of sunflowers in the northeastern region of Ukraine. *Modern Phytomorphology*, 2025. Vol. 19. P. 178-182. DOI: 10.5281/zenodo.200121

**Статті у наукових фахових журналах України, що належать до категорії «Б» і у закордонних наукових виданнях:**

Бердін С.І., Оничко Т.О. Формування врожайності пшениці озимої залежно від параметрів механізованого відбору насіннєвого матеріалу. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 126. С. 3-8. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.1>

Бердін С.І., Мурач О.М., Оничко В.І. Формування посівів сої під впливом Біоглобіна в умовах північного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 128. С. 11-17. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.2>

Strakholis I.M., Berdin S.I., Kabanets V.V. Parameters of formation of buckwheat productivity by determinant varieties selection of the institute of agriculture of

Northern East Of NAAS of Ukraine. Аграрні інновації. 2022. № 14. С. 161-166.  
DOI <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2022.14.23>

Бердін С.І., Оничко Т.І., Бутенко Є.Ю. (2024). Формування врожайності гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць. Випуск 82. с. 5-10. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.82.1>

Зубко О. М., Бердін С. І., Бутенко Є. Ю., Ставицький А. А. Вплив біологічних препаратів для передпосівної обробки насіння на динаміку формування морфологічних ознак сої. Український журнал природничих наук. 2025. Вип. 11, С. 126-135. <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.13>

Верещагін, І.В., Бердін, С.І., Коваленко В.М. RAPD-діагностика сортів ячменю вітчизняної та зарубіжної селекції. Аграрні інновації, 2025, 31: 163-166. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2025.31.25>

Омельяненко О., Бердін С., Сахошко М. Реакція гібридів соняшнику на вирощування в різних ланках сівозміни. Агронаука і практика. 2025. № 4(3). С. 12-16. <https://orcid.org/0009-0006-6980-2222>

Бердін С.І., Сахошко М.М., Крилов Д.О. Вплив біологічних особливостей сортів на стеблоутворення пшениці озимої в умовах північно східного лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2025 № 144. С. 12-19. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.144.2>