

Статті у наукових фахових виданнях України з переліку МОН:

1. Рассадіна І. Ю., Недвига М. В., Нікітіна О. В., Мусієнко Л. А. Вплив мінерального удобрення та інокуляції на врожайність сочевиці. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2020. Вип. 96(1). С. 160–169.

2. Мусієнко Л. А. Вплив мінерального живлення на урожайність сочевиці. «Наукові доповіді НУБіП України». №4(98). 2022.

3. Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Поживний режим ґрунту під сочевицею залежно від удобрення. Аграрні інновації. 2022. № 15. С. 30–33.

4. Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Винесення елементів живлення сочевицею залежно від удобрення в правобережному лісостепу. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2022. № 101. Ч.1. С. 122–128.

Матеріали науково-практичних конференцій:

1. Мусієнко Л. А. Шляхи оптимізації системи мінерального живлення сочевиці харчової у Правобережному Лісостепу. *Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві* : матеріали XIII наукової конференції молодих вчених, присвяченої 100-річчю з дня заснування Національної академії аграрних наук України (м. Чернігів, 24–25 жовтня 2018 р.) / Національна академія аграрних наук України, Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва. – Чернігів: видавець Брагинець О. В., 2018. 92–94.

2. Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Урожайність сочевиці залежно від складових системи удобрення. *«Сучасні системи удобрення сільськогосподарських культур»* : збірник доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Дніпро, 11 вересня 2020). Дніпро : Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, 2020. С. 90–93.

3. Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А. Система удобрення сочевиці на чорноземі опідзоленому. *«Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва»* : матеріали IV Міжнародної науково-

практичної конференції, м. Харків, 26–27 листоп. 2020 р. у 2-х ч., ч. 1. Харків : ХНАУ, 2020. С. 150–152.

4. Г. М. Господаренко, Л. А. Мусієнко, А. В. Столяр. Ефективність азотфіксації сочевиці залежно від удобрення. *Біологічні процеси оптимізації продукційного процесу культурних рослин* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції, присвяченої 60-річчю ІСМАВ НААН (м. Чернігів, 26–27 жовтня 2021 р.) / Національна академія аграрних наук України, Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва, Товариство мікробіологів України ім. С. М. Виноградського. Чернігів : видавець Брагинець О. В., 2021. С. 135–137.

5. Господаренко Г. М., Мусієнко Л. А., Галат В. О. Особливості удобрення сої на чорноземі опідзоленому. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» (м. Умань, 10 грудня 2021 р.). Умань: УНУС, 2021. С 9–10.

6. Мусієнко Л.А . Урожайність сочевиці на чорноземі опідзоленому залежно від умов мінерального живлення. *Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах* : Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Умань, 15 червня 2022 року. / під ред. членкор. НААН, д.с.г.н., проф. Олени УЛЯНИЧ. Ред.-вид. відділ УНУС, Умань, 2022. С. 54–55.

7. Мусієнко Л. А., Господаренко Г. М., Милов Ю. А. Урожайність сочевиці залежно від удобрення та інокуляції. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання агротехнологій» / Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2022. С. 30–32.

8. Мусієнко Л. А., Науменко А. В., Стрілецький А. М., Веретко В. С. Пшениця озима – основна зернова культура // *Science and technology: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference.* CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2023. Pp. 16–19.

9. Musiienko L. A., Bekhta D. A., Blazhchuk Yu. O., Melnyk M. V. Innovative aspects of the elements of the lentil mineral nutrition system in the right bank forest steppe // Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2023. Pp. 21-27.

10. Martyniuk A.T. Musiienko L.A. Bekhta D.A. Veretko V.S. Geology as the science of the earth and its connection with the soil science and science of the agrochemistry. Scientific Collection «InterConf+», 30(143): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Scientific Trends and Trends in the Context of Globalization» (February 19-20, 2023; Umeå, Kingdom of Sweden) by the SPC «InterConf». Mondial, 2023. Pp. 434–437.