

# БАКТЕРІОЛОГІЯ ҐРУНТУ

## Рекомендаційний список літератури

Укладач:  
бібліотекар I категорії  
Наталія Олександрівна Чернова



1. Агроекологічна інженерія в біоконтролі ризосфери рослин та формування здоров'я ґрунту / Я. Гадзало, М. Пати́ка, А. Зари́шняк, Т. Пати́ка // Мікробіологічний журнал. — 2017. — № 4. — С. 88–105.
2. Анто́нюк П. Житть в почве / П. Анто́нюк // Зерно. — 2007. — №. 12. — С. 20–27.
3. Байдюк Т. О. Вплив температурного фактору при спалюванні соломи на властивості ґрунту / Т. О. Байдюк // Матеріали Всеукр. наук. конф. молодих учених у 2 ч. — Умань : УДАУ, 2007. — Ч. 1. — С. 50.
4. Болоховська В. Роль біодеструктора стерні у формуванні мікробного ценозу та відтворенні родючості ґрунту / В. Болоховська, О. Нагорна // Агробізнес Сьогодні. — 2012. — № 11. — С. 44–45.
5. Васи́ленко М. Г. Агроекологічне обґрунтування застосування нових вітчизняних добрив і регуляторів росту рослин в агроекосистемах : монографія / М. Г. Васи́ленко, А. П. Стадник ; за ред. О. І. Фурдичка. — Вінниця : ТВОРИ, 2019. — 340 с.
6. Відтворення родючості та посилення ґрунтоутворення в агроценозах / О. В. Демиденко, П. І. Бойко, М. І. Блащук та ін. // Сівозміни та родючість чорнозему Лівобережного Лісостепу : монографія / О. В. Демиденко, П. І. Бойко, М. І. Блащук ; за ред. О. В. Демиденка. — Сміла, 2019. — Розд. 8. — С. 404–426.
7. Волинець І. Г. Формування симбіотичного апарату та продуктивність сої за різних умов живлення і зволоження ґрунту / І. Г. Волинець // Зб. наук. пр. Уманського ДАУ. — Умань, 2005. — С. 46–54.

8. Волкогон В. Особливості симбіозів азотфіксуючих бактерій з багаторічними злаковими травами / В. Волкогон // Вісник аграрної науки. — 2004. — № 3. — С. 16–19.
9. Волкогон В. Рухомість фосфатів у кореневій зоні пшениці озимої за дії бактерій RHIZOBIUM RADIOBACTER / В. Волкогон, Л. Токмакова, А. Трепач // Вісник аграрної науки. — 2012. — № 3. — С. 13–16.
10. Вплив інтродукції целюлозолітичних мікроорганізмів на мікробіоценоз в умовах компостування курячого посліду / В. Волкогон, М. М'ягка, С. Дімова та ін. // Вісник аграрної науки. — 2019. — № 5. — С. 53–61.
11. Вплив пестицидів на живі організми та ґрунтову екосистему / В. П. Патики, Н. А. Макаренко, Л. І. Моклячук та ін. ; за ред. В. П. Патики. — К. : Основа, 2005. — Розд. 2. — С. 247–272.
12. Горда О. Інокулянти Terra Max – сучасні ефективні інструменти для підвищення урожайності / О. Горда // Агробізнес Сьогодні. — 2019. — № 15–16. — С. 19.
13. Городній М. М. Бактеріальні препарати / М. М. Городній // Агрохімія : підручник. — 4-е вид., перероб. та доп. — К. : Арістей, 2008. — Розд. 8. — С. 627–634.
14. Господаренко Г. М. Органічні добрива і бактеріальні препарати : підручник / Г. М. Господаренко. — К. : ННЦ «ІАЕ», 2010. — Розд. 5. — С. 168–195.
15. Демиденко О. В. Мікробіологічна модель відтворення родючості чорнозему опідзоленого за органічної системи удобрення / О. В. Демиденко // Родючість чорнозему за органічної системи удобрення : монографія / О. В. Демиденко ; за ред. О. В. Демиденка. — Сміла, 2020. — Розд. 6. — С. 98–111.
16. Засвоєння фосфору рослинами кукурудзи за впливу фосфатмобілізуючих бактерій / Л. Токмакова, А. Трепач, Л. Шевченко та ін. // Вісник аграрної науки. — 2019. — № 7. — С. 14–19.
17. Здоровий ґрунт – це продуктивні рослини та добрий урожай // Овощеводство. — 2006. — № 5. — С. 45.
18. Зєзник С. Ґрунтові мікроорганізми / С. Зєзник // Овощеводство. — 2018. — № 3. — С. 43–45.
19. І знову про інокулянти // Агробізнес Сьогодні. — 2019. — № 1–2. — С. 23.
20. Ідентифікація гетеротрофних бактерій феросфери ґрунту та їх чутливість до пестициду лінурон / Н. Ткачук, Л. Зелена, В. Пармінська та ін. // Мікробіологічний журнал. — 2017. — № 4. — С. 75–84.
21. Кириченко Е. Влияние растительных лектинов на рост культур почвенных микроорганизмов / Е. Кириченко, В. Титова // Агроекологічний журнал. — 2005. — № 4. — С. 52–56.

22. Кириченко О. Посівні властивості сої за інтродукції діазотрофних мікроорганізмів / О. Кириченко, К. Мокрицький // Физиология растений и генетика. — 2017. — № 4. — С. 347–357.
23. Кіроянц М. Філогенетичний аналіз домінантних мікроорганізмів родів *Vacillus* і *Phillobacterium*, ізольованих з ризосфери ячменю ярого / М. Кіроянц, Т. Пати́ка, М. Пати́ка // Вісник аграрної науки. — 2020. — № 5. — С. 48–53.
24. Кобак С. Мікробні препарати – перспективний напрям у землеробстві України / С. Кобак // Агробізнес Сьогодні. — 2021. — № 9. — С. 32–34.
25. Козар С. Антагонізм азотобактера щодо ґрунтових діазотрофів та вплив комплексів бактерій на ріст рослин / С. Козар, М. Ушакова // Агроекологічний журнал. — 2004. — № 2. — С. 31–37.
26. Копилов Є. Використання мікробних препаратів для підвищення урожайності гречки посівної / Є. Копилов, А. Йовенко // Вісник аграрної науки. — 2016. — № 12. — С. 25–28.
27. Малиновська І. Препарат поліфункціональної дії для вирощування пшениці ярої / І. Малиновська, О. Черниш, В. Юла // Вісник аграрної науки. — 2016. — № 12. — С. 15–19.
28. Маріноха П. Оздоровимо ґрунт мікроорганізмами / П. Маріноха // Пропозиція. — 2010. — № 8. — С. 64–65.
29. Мікробіологічні процеси в ризосфері рослин гороху за впливу добрив і ризогуміну / В. Волкогон, Л. Токмакова, К. Волкогон та ін. // Вісник аграрної науки. — 2017. — № 1. — С. 5–12.
30. Надкернична О. Допоможемо рослинам засвоїти азот / О. Надкернична // Аграрний тиждень. Україна. — 2012. — № 30. — С. 15.
31. Назаренко І. І. Фактори ґрунтоутворення / І. І. Назаренко, С. М. Польчина, В. А. Нікорич // Ґрунтознавство : підручник / І. І. Назаренко, С. М. Польчина, В. А. Нікорич. — Чернівці : Вид. за сприяння ПП Москалюка В. М., 2003. — 399 с.
32. Особливості формування мікробного ценозу сірого лісового ґрунту за різних систем удобрення в агроценозі пшениці озимої / Ю. Борко, С. Дегодюк, Е. Дегодюк та ін. // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 4. — С. 14–22.
33. Особливості формування просторово-функціональної структури мікробного біому ґрунту та його активність за трансформації рослинних решток / С. Пати́ка, О. Колодяжний, І. Ібатулін, Ю. Борко // Мікробіологічний журнал. — 2017. — № 5. — С. 91–104.
34. Остах М. Мікробіологія на службі урожаю / М. Остах // Аграрний тиждень. Україна. — 2010. — № 30. — С. 9.

35. Пати́ка В. Морфофізіологічні дослідження впливу біопрепаратів азотфіксувальних бактерій на формування елементів продуктивності озимої пшениці / В. Пати́ка, В. Гармашов, А. Калініченко // Физиология и биохимия культурных растений. — 2004. — № 3. — С. 239–249.
36. Паты́ка Н. Подходы к анализу комплексности бактериологических сообществ в разных типах почв / Н. Паты́ка // Агроекологічний журнал. — 2005. — № 1. — С. 44–46.
37. Поняття про ґрунти та їх родючість / В. І. Купчик, В. В. Іваніна, Г. І. Нестеров та ін. // Ґрунти України : властивості, генезис, менеджмент родючості : навч. посібник / В. І. Купчик, В. В. Іваніна, Г. І. Нестеров та ін. — К. : Кондор, 2012. — Ч. 1. — С. 6–157.
38. Прокопчук І. В. Ефективність інтегрованого застосування азотних добрив і бактеріальних препаратів під сою / І. В. Прокопчук // Симбіотична азотфіксація та врожай / Г. М. Господаренко, В. І. Невлад, І. В. Прокопчук, С. В. Прокопчук ; за ред. Г. М. Господаренка. — Умань : Сочінський М. М., 2017. — Розд. 6. — С. 217–259.
39. Родючість ґрунту під пшеницею озимою за екологічно безпечних систем удобрення / Г. Седіло, А. Дубицька, О. Качмар та ін. // Вісник аграрної науки. — 2018. — № 12. — С. 19–25.
40. Розвиток мікроорганізмів у ризосфері рослин вівса голозерного за дії добрив і біопрепарату мікрогуміну / В. Волкогон, О. Бердніков, Л. Токмакова, І. Ларченко // Вісник аграрної науки. — 2017. — № 2. — С. 5–10.
41. Сіома І. Знешкодження токсичного хромату під час збродження екологічно небезпечних харчових відходів ґрунтовими мікроорганізмами / І. Сіома, О. Таширев // Вісник аграрної науки. — 2015. — № 7. — С. 49–53.
42. Тертична О. Модифікація методу дифузії в агар для визначення чутливості мікроорганізмів до пестицидів / О. Тертична // Мікробіологічний журнал. — 2004. — № 4. — С. 68–70.
43. Токмакова Л. Мікробіологічна деструкція органічної речовини в агроценозах / Л. Токмакова, А. Трепач // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 2. — С. 19–26.
44. Трус О. М. Зміна параметрів показників родючості чорнозему опідзоленого під впливом добрив / О. М. Трус, Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук // Гумус чорнозему опідзоленого та його відтворення / О. М. Трус, Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук. — Умань : Сочінський М. М., 2016. — Розд. 4. — С. 115–142.
45. Трус О. М. Сучасний стан і перспективи відтворення гумусового стану чорноземних ґрунтів / О. М. Трус, Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук. // Гумус чорнозему опідзоленого та його відтворення / О. М. Трус, Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук. — Умань : Сочінський М. М., 2016. — Розд. 1. — С. 14–42.

46. Ферментативна активність та функціональна спрямованість мікробного біому в агроценозах буряка цукрового / М. Пати́ка, Ю. Борко, І. Ібату́лін та ін. // Мікробіологічний журнал. — 2017. — № 6. — С. 28–40.
47. Цвей Я. Дослідження змін мікробіологічного режиму ґрунтів при застосуванні калію хлористого і калію сірчаноокислого і їх впливу на продуктивність картоплі / Я. Цвей, В. Карачка // АгроСвіт. — 2005. — № 6. — С. 26–30.
48. Цюк А. Влияние систем земледелия на биологическую активность чернозема типичного в Лесостепи Украины / А. Цюк, В. Кирилюк // Мікробіологічний журнал. — 2016. — № 4. — С. 102–107.
49. Чорнобривець В. Ґрунтові мікроорганізми і їх значення для рослин / В. Чорнобривець // Агробізнес Сьогодні. — 2011. — № 9. — С. 22–23.
50. Шаховіна О. Ефективність використання асоціативних діазотрофів для підвищення урожайності тритикале ярого / О. Шаховіна // Вісник аграрної науки. — 2020. — № 7. — С. 25–30.
51. Щигорцова О. Бактеризація насіння нуту мікроорганізмами різної функціональної дії / О. Щигорцова, С. Дідович, Г. Віденська // Вісник аграрної науки. — 2011. — № 2. — С. 11–13.
52. Юркевич Ю. Коли скінчиться чорнозем? / Ю. Юркевич // Пропозиція. — 2007. — № 11. — С. 62–64.
53. Якубовська А. Активність діазотрофів у ризосфері рису за інтродукції асоціативних з рослинами штамів бактерій / А. Якубовська, Т. Мельничук, І. Каменєва // Зб. наук. пр. Уманського НУС. — Умань : УНУС, 2015. — Вип. 87, ч. 1 : Агрономія. — С. 189–194.