

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ

Хвороби шампінйонів

Бібліографічний список на допомогу

навчальному процесу

Київ, 2023

УДК 632. 2/3

Хво

Хвороби шампінйонів : бібліографічний список на допомогу навчальному процесу за 1990-2020 рр. в кількості 66 назв документів українською, та іноземними мовами / укладач Л. Ю. Кучерук. – К. : НУБіП України, 2023. – 9 с.

©Національний університет біоресурсів
і природокористування України

1. Александрова Е.Г. Формирование урожайности и качества грибов шампиньона двуспорового (*Agaricus bisporus*) при промышленном культивировании на синтетическом субстрате с применением органических добавок и биопрепаратов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. с.-х. наук : специальность 06.01.01 <Общее земледелие, растениеводство> / Александрова Екатерина Георгиевна; "Самар. гос. аграр. ун-т"]. пос. Усть-Кинельский [Самар. обл.], 2020. 21 с.
2. Алексеева К.Л. Контроль численности нематод в грибных субстратах [При выращивании шампиньонов. Школа грибоводства. – 2005. N 3. С. 35-36.
3. Алексеева К.Л. Научные основы культивирования и защиты съедобных грибов от вредителей и болезней [Шампиньон и вешенка] : автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук / Всерос. НИИ овощеводства. – М., 2002. – 46 с.
4. Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Петренко Б.Ф., Негрейко А.М. Интенсификация технологических этапов промышленного культивирования шампиньона двуспорового [Облучение посевного мицелия красным светом и обработка гряд биостимулятором эстимом] // Овощеводство и теплич. хоз-в. -, 2007. – N 5. С. 41-44.
5. Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Петренко Б.Ф., Негрейко А.М. Интенсификация технологических этапов промышленного культивирования шампиньона двуспорового [Световое облучение мицелия и применение стимулятора роста эмистим С] // Агро XXI. – 2006. – N 7-9. –С. 45-47.
6. Волкова В.Н. Кариология штаммов *Agaricus bisporus* (Lange) Imbach с разными типами жизненного цикла : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук : спец. 03.00.24 / Волкова Вера Николаевна; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Биол. фак. – Москва, 2005. – 24 с.
7. Грибы-гифомицеты - регуляторы численности паразитических нематод (грибы-гельминтофаги и грибы рода Триходерма) / Институт микробиологии и вирусологии. – Алма-Ата : Наука, 1990. – 176 с.
8. Гуров Ю.В., Шиабова Т.Н., Меновщиков Ю.А. Некоторые аспекты применения электромагнитных полей сверхвысокой частоты для борьбы с нематодой // Актуальные пробл. повышения технического уровня с.-х. машин. – 1988. – С. 107-108.
9. Девочкина Н.Л. Агротехнологическое обоснование промышленного культивирования шампиньона двуспорового : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра с.-х. наук : спец. 06.01.06 / Девочкина Наталия Леонидовна; [Всерос. науч.-исслед. ин-т овощеводства]. – М., 2004. – 46 с.
10. Девочкина Н.Л. Преимущества многозональной организационно-технологической системы для промышленного культивирования шампиньона // Овощеводство и теплич. хоз-во. – 2006. – N 2. – С. 14-16. (Всероссийский НИИ овощеводства).

11. Девочкина Н.Л. Преимущества многозональной организационно-технологической системы для промышленного культивирования шампиньона // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. – 2004. – N 3. – С. 154-157.
12. Девочкина Н.Л. Преимущества многозональной организационно-технологической системы для промышленного культивирования шампиньона // Овощеводство и теплич. хоз-во. – 2007. – N 4. – С. 45-47.
13. Девочкина Н.Л. Совершенствование полного технологического процесса культивирования шампиньона // Достижения науки и техники АПК. – 2004. – N 8. – С. 14.
14. Дзанагов С.Х., Кабалоев Т.Х. Обеззараживание почвы в защищенном грунте [Эффективность различных способов обеззараживания почвы (паровой, электрический, термоэлектрический) в борьбе с галловыми нематодами и фитопатогенными грибами, поражающими овощные культуры] // Земледелие. – 2004. – N 2. – С. 36-37.
15. Дудка И.А., Бисько Н.А., Билай В.Т. Культивирование съедобных грибов [Шампиньоны и вешенка]. – Киев : Урожай, 1992. – 157 с.
16. Иванов А.И. Рязанцев М.С. Пути утилизации отработанного субстрата после выращивания шампиньонов [Переработка в гранулированные органические удобрения]. Образование, наука, практика: инновац. аспект / Пенз. гос. аграр. ун-т. – Пенза, 2018. – Т. 1. – С. 203-205.
17. Ильин Д.Ю., Ильина Г.В., Сашенкова С.А. Возможности использования природных аккумуляторов селена и германия для коррекции пищевых микроэлементозов [Накопление мицелием и плодовыми телами шампиньона]. Образование, наука, практика: инновац. аспект / Пенз. гос. аграр. ун-т. – Пенза, 2018. – Т. 1. – С. 209-213.
18. Карпов Ф.Ф. Управление климатом при культивировании шампиньонов и вешенки летом // Школа грибоводства. – 2003. – N 2. – С. 21-24. (РГМУ. Лаборатория грибоводства; Москва)
19. Клименко В.В. Роль покровной почвы в процессе культивирования шампиньонов // Школа грибоводства. – 2009. – N 1. – С. 22-24.
20. Котова В.В. Поиск растений с нематодцидными свойствами и применение препарата водяного кресса в борьбе с галловыми нематодами в теплицах [Южная галловая и рисовая листовая нематода] : автореф. дис...канд. биол. наук; Всерос. НИИ гельминтологии им.К.И. Скрабина. М., 1995. 20 с.
21. Лашкова И.А. Комплекс мероприятий по борьбе с галловыми нематодами в теплицах // Бюл. ВИЗР. – 1986. – Т. 65. – С. 42-44.
22. Лукашевич Е.Д. Распределение нематод в шампиньонных субстратах при промышленном выращивании грибов // Тр. Ин-та паразитологии / Рос. АН. – 1993. – Т. 39. – С. 122-128.
23. Мазлоева Ф.М., Карежева З.М., Назранов Х.М. Использование перлита при приготовлении покровного материала при культивировании шампиньона.

- С.-х. землепользование и продовольств. безопасность / Кабард.-Балкар. гос. аграр. ун-т им. В. М. Кокова. – Нальчик, 2018. – С. 39-41.
24. Малахов Н.Н., Дорожкина Л.А., Коваленко С.А. Фунгициды защищают шампиньоны от болезней [Борьба с грибными болезнями] // Агро XXI. – 2001. – N 10. – С. 10-11. (Шампиньонный комплекс "Новоселки")
25. Назранов Х.М., Карежева З.М., Губжокова Д.А. Оптимизация технологии приготовления компоста и покровного материала при культивировании шампиньона двуспорового // Овощеводство и теплич. хоз-во. – 2019. – N 2. – С. 62-65.
26. Нугаева Н. Болезни шампиньонов [Грибные болезни] // Школа грибоводства. – 2001. – N 1. – С. 13-17.
27. Нурметов Р.Д. Технология культивирования шампиньона на промышленной основе : научные рекомендации / Рос. акад. с.-х. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т овощеводства; [подгот.: Нурметов Р.Д., Девочкина Н.Л.]. – Москва: [Россельхозакадемия], 2004. – 31 с.
28. Рашидова С.Ш., Воропаева Н.Л., Хайдаров М., Ахымбетова Г., Рубан И.Н. Хитозан различной степени дезацетилирования - перспективный препарат в борьбе с нематодами [Борьба с галловыми нематодами на томатах в теплицах // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья / Алт. гос. ун-т. – Барнаул, 2005. – Кн. 2. – С. 616-619.
29. Рогачева Е.С. Бактериальные болезни культивируемого шампиньона *Agaricus bisporus* (Lange) Imbach. и биологическое обоснование мер борьбы с ними : автореф. дис... канд. биол. наук / ВНИИ фитопатологии. – М., 1985. – 17 с., табл., схем.
30. Романенко Н.Д., Субботин С.А., Буров Б.В., Козырева Н.И., Стародубцев В.В. Изучение паразито-хозяйных взаимоотношений нематод, вирусов, грибов и бактерий в различных биоэкосистемах - основа стратегии биологической защиты растений // Всерос. науч. конф. "Взаимоотношения паразита и хозяина" : тез. докл. – М., 1998. – С. 54.
31. Романенко Н.Д. Изучение паразито-хозяйных взаимоотношений нематод, вирусов, грибов и бактерий в различных биоэкосистемах - основа стратегии биологической защиты растений // Тр. Ин-т паразитологии РАН. – 2000. – Т. 42. – С. 158-174.
32. Романенко Н.Д., Попов И.О., Таболин С.Б., Бугаева Е.Н., Заец В.Г. Перспективы использования бактерий-антагонистов против наиболее фитопатогенных видов нематод, вирусов и грибов // Агро XXI. – 2008. – N 1-3. – С. 23-25.
33. Сафрай А.И. Культивирование шампиньона в период прорастания мицелия в покровной почве // Школа грибоводства. – 2005. – N 2. – С. 30-36.
34. Сафрай А.И. Средства защиты культуры шампиньона от болезней [Грибные болезни] // Школа грибоводства. – 2006. – N 6. – С. 8-11.

35. Сафрай А.И. Техника культивирования шампиньонов в период прорастания мицелия в компосте // Овощеводство и теплич. хоз-во. – 2006. – N 1. – С. 74-77.
36. Сафрай А.И. Техника культивирования шампиньонов в период прорастания мицелия в компосте // Школа грибоводства. – 2004. – N 6. – С. 41-44.
37. Сафрай А.И. Гигиена на ферме [Защита шампиньона от болезней] // Школа грибоводства. – 2005. – N 6. – С. 15-23.
38. Сафрай А.И. Как приготовить хороший компост? [Для культивирования шампиньонов]: Фаза 1. Исходные компоненты для приготовления компоста // Школа грибоводства. – 2000. – N 1. – С. 23-27.
39. Сафрай А.И. Как приготовить хороший компост? [Для культивирования шампиньонов]: Фаза 2. Схема компостирования и комментарии к ней // Школа грибоводства. – 2000. – N 2. – С. 8-15.
40. Сергеев В.Р., Бухонова Ю.В. Рекомендации по защите овощных культур от галловых нематод в теплицах / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; [подгот.: Сергеев В. Р., Бухонова Ю. В. – Москва : [Столичная типография], 2008. – 37 с., ил.; 30 см
41. Суменкова Н.И. Форезия и роение нематод в шампиньонных субстратах. Материалы докл. науч. конф. "Теория и практика борьбы с паразитар. болезнями". – М., 1999. – С. 257-259. (Ин-т паразитологии РАН, Совместный научно-экспериментальный центр ИНПА РАН и Ин-та зоологии НАН РА.)
42. Таравалли Б.Ф. Изучение фитопатоконплексов нематод, грибов, вирусов и бактерий и совершенствование экологически безопасных способов ограничения их численности и вредоносности на бобовых культурах [Зернобобовые культуры] : автореф. дис... канд. биол. наук / Рос. ун-т дружбы народов. – М., 2001. – 23 с.
43. Титова Ю.А. Биологические основы борьбы с грибными болезнями шампиньонов : автореф. дис...канд. биол. наук / Всерос. НИИ защиты растений. – СПб., 2000. – 24 с.
44. Трусевич А.В. Препарат для защиты томата от болезней и галловой нематоды в теплице [Использование хитозана в качестве иммунизатора] // АгроXXI. – 1999. – N 3. – С. 10-11. (Агропромышленный комплекс Курчатовской АЭС, Тепличный комбинат; Курская обл.)
45. Удалова В.Б., Селиверстов А.Ф., Ершов Б.Г. Применение хитозана и нилверма в комплексной системе мер борьбы с галловой нематодой в теплицах [Защита огурца] // Новые перспективы в исслед. хитина и хитозана. – М., 1999. – С. 108-111. (Ин-т Гельминтологии им. К.И.Скрябина)
46. Удалова Ж.В., Бухонова Ю.В., Удалова В.Б., Зиновьева С.В., Васильева И.С., Сергеев В.Р., Пасешниченко В.А. Применение фураностаноловых гликозидов для повышения урожайности овощных культур и борьбы с галловой нематодой в производственных теплицах [Опыты на огурцах и томатах] // Теория и

- практика борьбы с паразитарными болезнями / Всерос. ин-т гельминтологии. – Москва, 2007. – Вып. 8. – С. 364-367.
47. Успенский А.В., Архипов И.А., Курочкина К.Г., Новик Т.С., Бенедиктов И.И. Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями // Материалы докладов научной конференции, г. Москва, 23-25 мая : посвящается 75-летию ВИГИСа / Рос. акад. с.-х. наук, О-во гельминтологов им. К.И. Скрябина, Всерос. ин-т гельминтологии им. К.И. Скрябина.: – Москва, 2007. – Вып. 8. – 407 с.
48. Цизь А. Эффективность внесения органических азотсодержащих добавок в субстраты для культивирования шампиньона двухспорового [Отходы пищевой промышленности - пивная дробина, солодовые ростки, соевый шрот] // Овощеводство и теплич. хоз-во. – 2012. – N 6. – С. 53-54.
49. Beghi R., Giovenzana V., Tugnolo A., Pessina D., Guidetti R. Evaluation of energy requirements of an industrial scale plant for the cultivation of white button mushroom (*Agaricus bisporus*) [Оценка энергетических затрат промышленного оборудования по кондиционированию помещений для культивирования культурного шампиньона. (Италия)] // *Journal of Agricultural Engineering*. – 2020. – Vol. 51, N 2. – P. 57-63.
50. El cultivo del champiñon, *Agaricus bisporus* (Lange) Imbach [Культивирование шляпочных грибов (шампиньонов, вешенки, шиитаке и др.): история, объемы производства и потребления в странах мира; биология шампиньона. (Испания)]. 1. Aspectos generales / Pardo A., Juan J.A. de, Pardo J.E. // *Agr. Verge*. – 2001. – An. 20, N 232. – P. 220-228.
51. Flegg P. Hygiene on the mushroom farm [Соблюдение правил гигиены в шампиньоноводческих хозяйствах. (Великобритания)] // *Mushroom J.* – 1989. – T. 203. – P. 337-343.
52. Hallmann J. Einfluss und Bedeutung endophytischer Pilze für die biologische Bekämpfung des Wurzelgallennematoden *Meloidogyne incognita* an Tomate [Влияние эндофитных грибов на развитие нематод и их значение для биологической борьбы с южной галловой нематодой на томатах : дис.(ФРГ)] : Inaug. Diss. – Bonn, 1994. – 119, [6] с.
53. Ivanova T.V.; Patyka N.V.; Tulivetrova K.R. Peculiarities of detection of pathogenic bacteria and control of the distribution in the biotechnological process of mushroom cultivation [Физиолого-биохимические, анатомо-морфологические и микробиологические особенности изолятов патогенных бактерий при культивировании шампиньона двухспорового. (Украина)] // *Вісник Уманського національного університету*. – 2020. – N 1. – P. 129-132.
54. Koons K.; Schlaghauser B.; Romaine C.P. Double-stranded RNAs in mycelian cultures of *Agaricus bisporus* affected by La France disease [Выделение двухцепочечных РНК из культуры мицелия шампиньона, пораженного болезнью "Ла Франс". (США)] // *Phytopathology*. – 1989. – T. 79, N 11. – P. 1272-1275.

55. Lewandowski M., Dmowska E.; Ignatowicz S. Fauna upraw boczniaka ostrygowatego [Видовой состав насекомых, клещей и нематод, ассоциирующихся с субстратом для выращивания вешенки. (Польша)] // Progress in plant protection. – Poznan, 1999. – Vol. 39, N 2. – P. 463-466.
56. Locascio S.J., Gilreath J.P., Dickson D.W., Kucharek T.A., Jones J.P., Noling J.W. Fumigant alternatives to methyl bromide for polyethylene-mulched tomato [Сравнительная оценка метилбромиды и альтернативных фумигантов для борьбы с сорняками, фитопатогенными нематодами и грибами при выращивании томатов с использованием мульчирования полиэтиленовой пленкой. (США)] // HortScience/ – 1997. – Vol. 32, N 7. – P. 1208-1211.
57. Maihanparast L. Uber das Vorkommen der Nematophagen Meria coniospora und Dactylella ssp. sowie anderer unbekannter entomopathogener Pilze in Heterodera schachtii-Zysten aus dem Zuckerrubenfruchtfolgeversuch Etzdorf [Изучение содержания в цистах цистообразующей свекловичной нематоды энтомопатогенных грибов как возможных агентов биологической борьбы с нематодой. (ФРГ)] // Mitt. der Ges. fur Pflanzenbauwiss. - Giessen, 1994. – Bd.7. – S. 265-268.
58. Maszkiewicz J., Malinowski T. Molecular evidence for the presence of dsRNA virus in mushrooms (*Agaricus bisporus*) showing "La France" disease symptoms [Доказательство с помощью обратной транскрипции - полимеразной цепной реакции присутствия двухнитевой вирусной РНК в спорофорах шампиньона, пораженных болезнью Ла Франс. (Польша)] // Vegetable crops research bull. Skierniewice. – 2003. – Vol. 58. – P. 127-134.
59. Maszkiewicz J.; Szudyga K. Erradication of virus disease from a large farm by introduction of *Agaricus bisporus* and *Agaricus bitorquis* mushroom strains [Сравнительное изучение устойчивости к вирусным болезням штаммов шампиньона *Agaricus bitorquis* и *A. bisporus* с белой и кремовой шляпкой с целью использования на крупных фермах с высокой зараженностью вирусами. (Польша)] // Vegetable crops research bull. – Skierniewice, 1999. – Vol. 51. – P. 119-124.
60. Ostrec L. Nematode stetnici jestivih gljiva u Hrvatskoj [Нематодные болезни съедобных грибов: анализ покровных субстратов на наличие патогенных нематод и меры борьбы. (Хорватия)]. Poljoprivr.znan.Smotra. - Zagreb, 1997. Vol. 62, br. 3/4. S. 281-284.
61. Pardo A., de Juan A.J., Pardo J., Pardo J.E. Assessment of different casing materials for use as peat alternatives in mushroom cultivation. Evaluation of quantitative and qualitative production parameters [Оценка различных материалов (компостированная сосновая кора, древесное волокно и др.) в качестве замены торфа для изготовления покровного субстрата при возделывании шампиньонов. (Испания)] // Span. J. agr. Res. – 2004. – Vol. 2, N 2. – P. 267-272.

62. PM 3/87 (1) Monitoring and consignment inspection of wood chips, hogwood and bark for quarantine pests [Руководство по мониторингу и обследованию древесной щепы, мелких древесных отходов и древесной коры на зараженность карантинными вредителями, нематодами и грибами; стандарт ЕОКЗР PM 3/87 (1). Великобритания // Bull. OEPP / Organisation Europ. et mediterraneene pour la protection des plantes. – Oxford, 2019. – Vol. 49, N 3. – P. 505-523.
63. Shang Qiaoxia. Advances in the researches on strawberry viruses transmitted by different vectors [Современные достижения в области исследования вирусов, инфицирующих растения земляники, передаваемых тлями, белокрылками, трипсами, нематодами и грибами. (Китай)]. Journal of Plant Protection, 2015. Vol. 42, N 4. P. 488-496.
64. Shuwu Zhang., Bingliang Xu, Yingyu Xue, Jia Liu. Parasitic and lethal action of *Trichoderma longibrachiatum* against *Heterodera avenae* [Паразитизм и летальное действие *Trichoderma longibrachiatum* на *Heterodera avenae* при обработке цист нематоды суспензией спор гриба. (Китай)] // Acta microbiol. Sinica. – 2014. – Vol. 54, N 7. – P. 793-802.
65. Sobieralski K., Siwulski M., Sas-Golak I., Gorski R. Effect of method of substrate preparation for *Agaricus bisporus* (Lange) Imbach. cultivation on mycelium growth of aggressive isolates of fungi from *Trichoderma* genus [Рост мицелия 5 агрессивных изолятов гриба *Trichoderma aggressivum* f. *euroaeum* на субстратах для культивирования шампиньона двуспорового разного происхождения. (Польша)] // Progress in plant protection / Inst. of plant protection. - Poznan, 2009. – Vol. 49, N 2. – P. 731-734.
66. Wang Jun, Wang Ruim Yang Xiao-ye, Yang Lian-ru, Han Hai-bin, Zhao Xiao-hui.: Effects of Surface Polymers on Traps of *Arthrobotrys oligospora* during Trapping and Killing Nematodes [Изучение биохимических свойств и роли поверхностных полимеров в процессе адгезии и захвата и уничтожения нематод грибом-нематофагом *Arthrobotrys oligospora*. (Китай)] // Acta veter. zootechn. sinica. – 2010. – Vol. 41, N 7. – P. 859-865.