

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Інформаційно-бібліографічний відділ**

**Тематичний список літератури на допомогу навчальному  
процесу**

**Мікродобрива в сучасному  
землеробстві**

**(За 2008 – 2013 рр. , в кількості 105 документів  
українською та російською мовами)**

**Київ, 2013**

**631. 8**

**Мік**

**Мікродобрива в сучасному землеробстві:** тематичний список літератури на допомогу навчальному процесу за 2008 – 2012 рр., в кількості 105 документів українською та російською мовами) / уклад. Л. К. Сідько. – К. : НУБіП України, 2013. – 12 с.

1. Адаменко С. М. Вплив позакореневих підживлень нутрівантами плюс ТМ на продуктивність пшениці озимої та буряків цукрових / С.М. Адаменко, С.В.Машинник, С.Г. Гончар // Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т фізіології рослин і генетики, Укр. т-во фізіології рослин ; голов. ред. В.В. Моргун. – Т.1. – К.: Логос, 2009. – С. 325–331.
2. Аристархов А. Н. Действие микроудобрений на урожайность, сбор белка, качество продукции зерновых и зернобобовых культур / А. Н. Аристархов, В. П. Толстоусов [и др.] // Агрохимия. – 2010. – № 9. – С. 36–49.
3. Аристархов А. Н. Приоритеты применения различных видов, способов и доз микроудобрений под озимые и яровые сорта пшеницы в основных природно – сельскохозяйственных зонах России / А. Н. Аристархов, Н. Н. Бушуев, К. Г. Сафонова // Агрохимия. – 2012. – № 9. – С. 26–40.
4. Безвіконний П. В. Динаміка наростання гички і корнеплоду буряка столового за використання мікродобрив / П. В. Безвіконний // Вісник Житомирського національного агробіологічного університету. – 2009. – № 2. – С. 264–270.
5. Безвіконний П. В. Ефективність дії мікродобрив на величину урожаю коренеплодів буряка столового / П. В. Безвіконний // Агробіологія : зб.наук.праць Білоцерківського НАУ. – 2010. – Вип. 4 (80). – С. 87–92.
6. Бондарева Т. Н. Урожайность зерна риса и зеленої массы люцерны при внесении микроудобрений / Т. Н. Бондарева, Х. Д. Хурум, А. Х. Шеуджен // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2010. – № 2. – С. 17–19.
7. Бондарь В. И. Продуктивность кормовой свеклы при возделывании на супесчаных почвах в зависимости от микроудобрений и увлажнения / В. И. Бондарь // Земледелие. – 2008. – №7. – С. 30–32.
8. Босак В. Н. Применение микроудобрений в технологии возделывания зернобобовых культур / В. Н. Босак // Агрочимический вестник. – 2012. – № 2. – С. 24–25.
9. Брощак І. С. Вплив регулятора росту і мікродобрив на врожайність та якість цукрових буряків при позакореневому живленні / І. С. Брощак // Цукрові буряки. – 2009. – № 6. – С. 8–10.
- 10.Бурмистрова Т. И. Влияние комплексного препарата гуминовых кислот и микроэлементов на урожайность и устойчивость к болезням яровой пшеницы / Т. И. Бурмистрова, С. Н. Удинцев [и др.] // Агрохимия. – 2011. – № 9. – С. 64-67.
- 11.Вильдфлущ И. Р. Эффективность применения бактериальных препаратов, микроудобрений и регуляторов роста растений при возделывании озимой ржи на дерново–подзолистой легкосуглинистой почве / И. Р. Вильдфлущ, А. А. Цыганова // Агрохимия. – 2012. – № 1. – С. 65–73.
- 12.Волкогон В. Мікробіологи пропонують змінити стратегію удобрення сільгоспкультур / В. Волкогон // Пропозиція. – 2009. – № 5. – С. 52–54.
- 13.Волкогон В. Мікробіологи пропонують змінити стратегію удобрення сільгоспкультур / В. Волкогон // Пропозиція. – 2009. – № 6. – С. 50–52.

14. Гайсин И. А. Микроудобрения в современном земледелии / И. А. Гайсин, Р. Н. Сагитова, Р. Р. Хабибуллин // Агрохимический вестник. – 2010. – № 4. – С. 13–15.
15. Гайсин И. А. Модифицирующее действие полифункциональных жидких удобрительно-стимулирующих составов (ЖУСС) / И. А. Гайсин, Ф. А. Хисамеева, Р. Н. Сагитова // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2010. – № 2. – С. 24–27.
16. Гармаш Н. Ю. Микроэлементы в интенсивных технологиях производства зерновых культур / Н. Ю. Гармаш, Г. А., А. В. Берестов // Агрохимический вестник. – 2011. – 5. – С. 14–16.
17. Генгало О. М. Позакореневе підживлення водорозчинними добривами з мікроелементами як спосіб оптимізації умов живлення пшениці озимої / О. М. Генгало, С. Д. Павлюк, А. А. Чумак, В. М. Кіщак // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України : Серія "Агрономія". – 2010. – Вип. 149. – С. 65–73.
18. Гулидова В. А. Эффективность микроудобрений на посевах ярового рапса / В. А. Гулидова, Т. В. Зубкова // Земледелие. – 2012. – № 6. – С. 29–30.
19. "Гуміпас" і "Гумісол–супер" з мікроелементами в наноформі–джерела якісного врожаю // Пропозиція. – 2010. – № 3. – С. 67.
20. Давидова О. Є. Вплив комплексних хелатних мікродобрив і колоїдного розчину біогенних металів на адаптацію рослин пшениці до умов дефіциту фосфорного живлення / О. Є. Давидова // Физиология и биохимия культурных растений. – 2013. – Т. 45, № 2. – С. 127–137.
21. Давыдовский К. Удобрения с приставкой "микро" / К. Давыдовский // Огородник. – 2010. – № 5. – С. 8–12
22. Добрива та їх використання : довідник / І. У. Марчук [та ін.]. – К. : Арістей, 2010. – 254 с.
23. Есаулко А. Н. Влияние микроудобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на черноземе выщелоченном / А. Н. Есаулко, Ю. И. Гречишкина, А. Ю. Олейников // Агрохимический вестник. – 2011. – № 4. – С. 10–12.
24. Жердецький И. Н. Влияние некорневой подкормки микроудобрениями на продуктивность сахарной свеклы и содержание в ней макроэлементов / И. Н. Жердецький, А. С. Заришняк, А. В. Ступенко // Агрохимия. – 2010. – № 10. – С. 20–27.
25. Жердецький I. M. Позакореневе внесення макро– і мікродобрив та поглинання основних елементів живлення кореневою системою рослин цукрових буряків / I. M. Жердецький // Цукрові буряки. – 2010. – № 2. – С. 18–19.
26. Жердецький I. M. Позакореневе внесення мікродобрив як спосіб підвищення продуктивності цукрових буряків / I. M. Жердецький // Цукрові буряки. – 2008. – № 3–4. – С. 35–37.
27. Заришняк А. С. Залежність технологічної якості коренеплодів цукрових буряків від застосування мікродобрив / А. С. Заришняк, I. M. Жердецький, Г. В. Дернова // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 2. – С. 17–20.

- 28.Заришняк А. С. Продуктивність цукрових буряків залежно від передпосівної обробки насіння мікродобривами / А. С. Заришняк, О. П. Стрілець // Цукрові буряки. – 2012. – № 5. – С. 18–19.
- 29.Заришняк А.С. Продуктивність цукрових буряків залежно від способів внесення мікродобрив / А. С. Заришняк, О. П. Стрілець // Цукрові буряки. – 2013. № 1. – С. 12–13.
- 30.Зубкова Т. В. Влияние микроудобрений на качество и урожайность семян ярового рапса / Т. В. Зубкова, В. А. Гулидова // Земледелие. – 2012. – № 8. – С. 44–45.
- 31.Калинин А.Н. Оптимальный состав микроудобрений для некорневой подкормки семенников столовой свёклы / А. Н. Калинин, С. М. Сирота, Е. В. Надежкина // Картофель и овощи. – 2012. – № 5. – С. 25–26.
- 32.Каргин И.Ф. Влияние микроудобрений на продуктивность картофеля / И. Ф. Каргин, А. А. Зубарев // Земледелие. – 2010. – № 8. – С. 36.
- 33.Касимова Л. В. Новые составы смесей микроэлементов для растениеводства / Л. В. Касимова, А. В. Кравец // Достижения науки и техники АПК. – 2010. – № 12. – С. 36-38.
- 34.Киверский Л. Бор – для растений и экономики / Л. Киверский, С. Полянчиков // Зерно. – 2009. – №3. – С. 49–52.
- 35.Кизинек С.В. Эффективность применения микроэлементов в формировании продуктивности риса / С. В. Кизинек, А. Х. Шеуджен, А. Н. Бурунов // Агрехимический вестник. – 2012. – № 4. – С. 24–25.
- 36.Коваленко О. А. Вплив мікродобрив та бактеріальних препаратів на врожайність кукурудзи цукрової за вирощуванням в умовах Південного Степу України / О. А. Коваленко, Л. Г. Хоненко // Таврійський науковий вісник. – 2011. – Вип. 74. – С. 64–71.
- 37.Кожемяков А. П. Создание и анализ базы данных по эффективности микробных биопрепаратов комплексного действия / А. П. Кожемяков, С. Н. Белоброва, А. Г. Орлова // Сельскохозяйственная биология. – 2011. – № 3. – С. 112–115.
- 38.Копілевич В. А. До створення мікроелементних композицій на основі функціональних нанобіоматеріалів / В.А. Копілевич, В.І. Максін, В.Г. Каплуненко, М.В. Косінов// Біоресурси і природокористування. – 2010. – 2, № 1–2. – С. 22–27.
- 39.Корягин Ю. В. Влияние биопрепаратов и микроэлементов на рост и развитие растений гороха / Ю. В. Корягин // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 5. – С. 26-28.
- 40.Кочмарський В. С. Бар – плюс мікродобрива / В. С. Кочмарський, В. П. Кавунець, С. А. Сіроштан, В. М. Маласай // Насінництво. – 2011. – № 4. – С. 8–11.
- 41.Кочмарський В. С. Позакорене внесення мікродобрив. Вплив на врожайність та посівні якості насіння на посівах пшениці озимої / В. С. Кочмарський // Насінництво. – 2013. – № 2. – С. 1–4
- 42.Кочмарський В. То як же впливають мікродобрива на врожайність і якість насіння озимої пшениці в зоні Правобережного Лісостепу України / В.

- Кочмарський, В. Кавунець, А. Сіроштан, В. Маласай // Зерно і хліб. – 2013. – № 2. – С. 28–31.
43. Кудашкин М. И. Урожайность и качество озимой пшеницы в зависимости от пара, сроков посева, макро- и микроудобрений / М. И. Кудашкин, И. А. Гайсин // Достижения науки и техники АПК. – 2010. – № 3. – С. 10–13.
44. Кудашкин М. И. Эффективность минеральных удобрений, хелатов микроэлементов и средств защиты растений при выращивании озимой пшеницы / М. И. Кудашкин // Агрохимия. – 2011. – № 5. – С. 26–34.
45. Купчик В. І. Ефективність застосування комплексних мікродобрив під пшеницю озиму на чорноземах типових Правобережного Лісостепу / В. І. Купчик // Вісник Білоцерківського державного аграрного університету. – 2009. Вип. 59. – С. 33–38.
46. Кутолей Д. Хелатні мікродобрива у питаннях та відповідях / Д. Кутолей // Агроном. – 2012. – № 2. – С. 24–25.
47. Куц О. В Ефективність використання мікродобрив під буряк столовий // Овочівництво і баштанництво. – 2008. – Вип. 58. – С. 58–60.
48. Куц О. В. Використання мікроелементів для підвищення врожайності насіння капусти білоголової на чорноземах типових Лівобережного Лісостепу України / О. В. Куц, Т. В. Парамонова // Вісник ЦНЗ АПВ Харківської області. – 2012. – Вип. 12. – С.136–142.
49. Ладогина М.П. Новые хелатные микроудобрения Грограмин микро для тепличных хозяйств / М. П. Ладогина // Гавриш. – 2011. – № 6. – С. 22–24.
50. Лактионов Ю. В. Создание стабильной формы ростстимулирующих микробиологических препаратов и их эффективность / Ю. В. Лактионов, Т. А. Попова, О. А. Андреев, Р. П. Ибатуллина // Сельскохозяйственная биология. – 2011. – № 3. – С. 116–118.
51. Лапа В. Зважено слід вносити макро- й мікродобрива підживлюючи весною зернові / В. Лапа, М. Рак // Зерно і хліб. – 2012. – № 2. – С. 42–43.
52. Левчук Л. М. Вплив позакореневого підживлення дерев яблуні мікроелементами на лежкість плодів / Л. М. Левчук, О. С. Горб, Л. М. Шевчук // Агроном. – 2011. – № 4. – С. 210–211.
53. Левчук Л. М. Вплив позакореневого підживлення дерев яблуні мікроелементами на лежкість плодів / Л. М. Левчук, О. С. Горб, Л. М. Шевчук // Вісник аграрної науки. – 2009. – № 10. – С. 18–20.
54. Логинов С. В. Влияние некорневых обработок микроудобрениями и регуляторами роста на химический состав столовых корнеплодов / С. В. Логинов, О. С. Туркина // Агрохимический вестник. – 2011. – № 1. – С. 29–31.
55. Мамиев Д. М. Применение биопрепарата Экстрасол и микроудобрения Кристалон на посевах кукурузы / Д. М. Мамиев, Л. Ю. Доева, Н. А. Мисик // Земледелие. – 2011. – № 2. – С. 29–31
56. Марущак Г. М. Вплив застосування мікроелементів на посівні якості зерна на насіння рису / Г. М. Марущак, С. В. Мунтян // Таврійський науковий вісник. – 2009. – Вип. 62. – С. 54–59.
57. Машинник О. О. Вплив добрив на мікроелементний баланс ґрунту / О.О. Машинник// Агрохімія і ґрунтознавство : міжвідом. темат. наук. зб. Спец. вип. До VIII з 'їзду УТГА (5–9 липня 2010 р., м. Житомир) – Харків :

- ННЦ«Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», 2010. – кн. 3. – С. 277–278.
58. Мащенко Ю. В. Мікробні препарати та добрива: що доцільніше при вирощуванні гречки? / Ю. В. Мащенко // Агроном. – 2011. – № 2. – С. 122–124.
59. Микрофакторы с макрозначением. Внесение микроэлементов при возделывании картофеля имеет удивительное значение // Новое сельское хозяйство. – 2009. – № 3. – С. 56–59.
60. Митрохина О. А. Эффективность применения микроудобрений на черноземах типичных под озимую пшеницу / О. А. Митрохина, Е. П. Проценко, Т. В. Сапрыкина // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 2. – С. 47–49.
61. Мудрик В. А. Влияние микроудобрений на ассоциативную азотфиксацию и продуктивность яровой пшеницы / В. А. Мудрик, С. С. Куликов, Н. С. Новичкова // Агрохимия. – 2010. – № 9. – С. 72–76.
62. Мусатов А. Г. Ефективність комплексного використання біопрепарату, мікродобрива та регулятора росту при вирощуванні сортів гороху вусатого типу / А. Г. Мусатов, В. А. Іщенко // Вісник Степу : матеріали VII Всеукраїнської науково–практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. – Кіровоград, 2011. – Ювілейний випуск до 80–річчя заснування Національної академії аграрних наук та 100–річчя Кіровоградського інституту АПК. – С. 58–62.
63. Новое поколение борных микроудобрений Солюбор ДФ // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2009. – № 5. – С. 46–48.
64. Осіннє підживлення озимих культур мікродобривами – краща морозостійкість та дружній старт навесні! // Зерно. – 2011. – № 9. – С. 120–121.
65. Пахомова В. М. Водный статус и засухостойчивость яровой пшеницы сорта МиС при некорневой обработке микроудобрением марки ЖУСС–2 / В. М. Пахомова, Е. К. Бунтукова, Н. А. Кузнецова, И. А. Гайсин // Агрохимический вестник. – 2010. – № 4. – С. 15–17.
66. Пахомова В. М. Морфофункциональная характеристика и урожайность яровой пшеницы при некорневой обработке хелатными микроудобрениями / В. М. Пахомова // Агрохимический вестник. – 2009. – № 5. – С. 10–13.
67. Пахомова В.М. Полифункциональное действие микроудобрений марки ЖУСС на урожайность и качество яровой пшеницы / В. М. Пахомова, И. А. Гайсин // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 4. – С. 15–17.
68. Петриченко В. Н. Борсодержащие микроудобрения повышают урожай, качество и сохраняемость столовой свёклы / В. Н. Петриченко, С. В. Петриченко // Картофель и овощи. – 2012. – № 1. – С. 11–12.
69. Петриченко В. Н. Регуляторы роста растений и микроудобрения повышают урожай и сохраняемость корнеплодов / В. Н. Петриченко // Картофель и овощи. – 2011. – № 3. – С. 19–20.

- 70.Петриченко В. Н. Эффективность регуляторов роста в сочетании с микроудобрениями на столовых корнеплодах / В. Н. Петриченко // Агрохимический вестник. – 2011. – № 1. – С. 26–29.
- 71.Полянчиков С. П. Вплив мікродобрив на засвоєння NPK з ґрунту / С. П. Полянчиков // Агроном. – 2009. – № 1. – С. 30–31.
- 72.Полянчиков С. П. Вплив мікродобрив на засвоєння NPK з ґрунту / С. П. Полянчиков // Посібник українського хлібороба 2009. – С. 117–118.
- 73.Привалов Ф. И. Микроудобрения в составе защитно–стимулирующих смесей / Ф. И. Привалов, А. Р. Цыганов // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 5. – С. 31–33.
- 74.Прокина Л. Н. Влияние макро– и микроудобрений на продуктивность люцерны и костреца в полевом севообороте / Л. Н. Прокина // Кормопроизводство. – 2010. – №3. – С. 23–25.
- 75.Професійні європейські мікродобрила найвищої якості // Агроном. – 2009. – № 1. – С. 26–27.
- 76.Пушкина Г. П. Эффективность применения регуляторов роста и микроудобрений на эфирномасличных культурах / Г. П. Пушкина, Е. Л. Маланкина, Р. Р. Тхаганов // Достижения науки и техники АПК. – 2010. – № 7. – С. 17–19.
- 77.Радченко Л. А. Популярно о микроминеральных удобрениях / Л. А. Радченко, К. Г. Женченко // Агроном. – 2012. – № 2. – С. 26–28.
- 78.Рибка В. С. Доцільність позакореневого підживлення кукурудзи мікродобривами Peakом плюс / В. С. Рибка // Агроном. – 2010. – № 2. – С. 64–69.
- 79.Санін В. Особливості позакореневого підживлення мікроелементами / В. Санін, Ю. Санін // Пропозиція. – 2012. – № 3. – С. 84–87.
- 80.Санін В. Позакореневе підживлення кукурудзи мікродобривами / В. Санін // Пропозиція. – 2011. – № 5. – С. 62–63.
- 81.Санін Ю. В. Технологія підживлення кукурудзи макро–та мікроелементами, їхнє значення та застосування в посівах кукурудзи / Ю. В. Санін // Пропозиція. – 2010. – № 5. – С. 76–77.
- 82.Санін Ю. Особливості позакореневого підживлення мікроелементами / Ю. Санін // Agroexpert. – 2012. – № 3. – С. 25–26.
- 83.Санін Ю. Технологія підживлення кукурудзи макро– та мікроелементами, їх значення і засосування у посівах культури / Ю. Санін // Зерно. – 2011. – № 5. – С. 74–75.
- 84.Скрильник А. Максимальний ефект використання мікродобрив / А. Скрильник, А. Кутова // Пропозиція. – 2012. – № 12 : спецвипуск журналу. – С. 10–11
- 85.Стародубцев В. Н. Влияние биопрепаратов и микроудобрения на производственный процесс озимой пшеницы / В. Н. Стародубцев, Л. П. Степанова, Е. И. Степанова // Земледелие. – 2012. – № 1. – С. 33–35.
- 86.Тагиров М. Ш. Эффективность использования хелатных форм микроудобрений в картофелеводстве / М. Ш. Тагиров // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 5. – С. 51–54.

87. Труфанов О. В. Природный подход: микроудобрения на основе органических кислот / О. В. Труфанов // Агроном. – 2012. – № 2. – С. 34–35.
88. Труфанов О. Мікродобрива на основі натуральних хелатів / О. Труфанов // Пропозиція. – 2012. – № 8. – С. 38–39.
89. Труфанов О. Природний підхід : мікродобрива на основі органічних кислот / О. Труфанов // Пропозиція. – 2012. – № 5. – С. 50–51.
90. Тучин С. С. Эффективность некорневых подкормок картофеля хелатными микроудобрениями / С. С. Тучин, Н. А. Тимошина, А. В. Кравченко // Картофель и овощи. – 2010. – № 8. – С. 8–9.
91. Убугунов Л. Л. Эффективность микроудобрений при выращивании картофеля на орошении / Л. Л. Убугунов // Картофель и овощи. – 2009. – № 7. – С. 7–8.
92. Фадеев И. А. Влияние микроудобрений "Реаком" на засухо- и морозостойкость растений, их устойчивость к болезням / И. А. Фадеев // Агроном. – 2010. – № 4. – С. 32–35.
93. Фокін А. Ріпак: пероноспороз, прихованохоботники та мікродобрива / А. Фокін // Пропозиція. – 2010. – № 2. – С. 98–104.
94. Хареба О. В. Ефективність позакориневих обробіток комплексним мікродобривом Міком за вирощування огірка у плівкових теплицях / О. В. Хареба // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2011. – Вип. 162, ч. 2. – С. 172–178.
95. Хелатні мікродобрива: які з них кращі для ваших рослин // Зерно. – 2012. – № 3. – С. 154–156.
96. Хибиуллин Р. Р. Некорневые подкормки капусты составами ЖУСС / Р. Р. Хибиуллин // Агрехимический вестник. – 2011. – № 1. – С. 32–33.
97. Хисамеева Ф. А. Анализ развития всходов после обработки семян препаратами ЖУСС / Ф. А. Хисамеева, Р. А. Асрутдинова, Р. Н. Сагитова // Агрехимический вестник. – 2006. – № 4. – С. 9.
98. Ходянкова С. Ф. Изменение содержания цинка и бора в растениях льна-долгунца в зависимости от форм и доз микроудобрений / С. Ф. Ходянкова // Агрехимический вестник. – 2008. – № 1. – С. 25–26.
99. Цыганов А. Р. Применение микроудобрений, биопрепаратов и регуляторов роста при возделывании овса / А. Р. Цыганов // Агрехимический вестник. – 2008. – № 1. – С. 15–17.
100. Чеботарь В. К. Биохимические критерии оценки агрономически значимых свойств бацилл, используемых при создании микробиологических препаратов / В. К. Чеботарь, В. Б. Петров, А. И. Шапошников, Л. В. Кравченко // Сельскохозяйственная биология. – 2011. – № 3. – С. 119–122.
101. Чернелівська О. О. Підживлення цукрових буряків комплексними добревами / О. О. Чернелівська, В. В. Платнеков, В. С. Деркач // Цукрові буряки. – 2011. – № 4. – С. 8–9.
102. Шакиров Р. И. Действие биопрепаратов и микроудобрений на коэффициенты использования макроудобрений и урожайность ярового ячменя / Р. И. Шакиров, М. Ю. Гилязов // Агрехимический вестник. – 2010. – № 4. – С. 26–27.

103. Шишела Т. А. Влияние микроэлементов на урожайность семян люцерны в условиях орошения / Т. А. Шишела // Земледелие. – 2009. – № 7. – С. 45.
104. Ястреб Т. О. Влияние микроудобрения Реаком, салициловой и янтарной кислот на адаптацию растений проса к неблагоприятным условиям среды / Т. О. Ястреб, Н. Н. Мирошниченко, Ю. Е. Колупаев, Г. П. Коц // Агрохимия. – 2012. – № 4. – С. 60–67.

При складанні тематичного списку літератури були використані такі бази даних :  
Бази даних електронного каталогу НУБіП України:  
«Національний університет біоресурсів і природокористування України»,  
«Електронна картотека статей»;  
База даних електронного каталогу НСГБ України. – режим доступу:  
<http://dnsrb.com.ua>  
База даних електронного каталогу НБ України ім. В. Вернадського – режим доступу: <http://nbuv.gov.ua>



