



**Соковиті груші
в наших садах**

Міністерство освіти і науки України
Миколаївський національний аграрний університет

Бібліотека

Соковиті груші в наших садах

Рекомендаційний покажчик літератури

Миколаїв
2018

УДК 634.13
С59

Укладачі: І. А. Фисенко, зав. сектором бібліотеки

Редактори: О. Г. Пустова, директор бібліотеки МНАУ
Д. В. Ткаченко, зав. відділом бібліотеки

Соковиті груші в наших садах : рек. покажч. літ. / уклад. І. А.
С59 Фисенко ; за ред. О. Г. Пустова, Д. В. Ткаченко. – Миколаїв :
МНАУ, 2018. – 28 с.

© Миколаївський національний
аграрний університет, 2018

© Бібліотека Миколаївського НАУ,
2018

ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик «Соковиті груші в наших садах» присвячений технології вирощування, удобрення, захисту й селекції груш.

До складу покажчика увійшли відомості про навчальні посібники, монографії, статті з наукових періодичних видань, а також матеріали всесвітньої мережі Інтернет з питань технології вирощування, систем удобрення і живлення, селекції та генетики й захисту груш.

При підготовці видання були використані фонди, каталоги та картотеки бібліотеки, бази даних бібліотеки МНАУ та електронні версії повнотекстових документів, розміщених в Інтернет.

Матеріали у покажчику розміщено за алфавітом авторів та назв видань.

Опис документів наведено мовою оригіналу. Бібліографічний опис зроблено за ДСТУ ГОСТ-7.1:2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочуються відповідно діючим стандартам ДСТУ 35.82-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие правила и требования».

Бібліографічний покажчик адресований науковцям, спеціалістам сільського господарства, аспірантам, викладачам, студентам, а також тим, хто цікавиться вирощуванням груш.

ВСТУП

Груша є одним з найбільш поширених плодових дерев, а плоди груш використовуються як для споживання в свіжому вигляді, так і для приготування варення, компотів, сухофруктів і інших смачних десертів.

Груша - плодове дерево родини Рожевих. Про неї було відомо ще за 2000 років до н.е. Кілька десятків сортів груші були описані ще в Стародавньому Римі, але великого поширення в Європі груша отримала в ХІХ в. В Європу груша потрапила з Азії через Грецію. В Європі грушу вирощують всюди, аж до Санкт-Петербурга. Зустрічається груша і в Сибіру, але тільки в деяких районах.

Груша - це дерево висотою до 20 м. Кора бурого кольору. На гілках є видозмінені в колючки укорочені пагони (але не у всіх сортів). Пагони першого року приросту жовтувато-бурі або коричнево-бурі, з восковим нальотом. Нирки темно-бурі, невеликі, довжиною 5-7 см, овально-загостреної форми. Листя широко яйцеподібні або округлі, зверху блискучі, темно-зелені або червоно-зелені, знизу - світліші і тьмяні. Квітки білі, поодинокі або зібрані в невеликі суцвіття, мають приємний солодкий аромат. Цвіте груша в травні. Плоди дозрівають в залежності від сорту, з серпня по листопад. Плоди жовто-зелені, зелені або червонувато-зелені, соковиті, ароматні, з приємним смаком. Плодоносить груша починає з 4-6 річного віку, але рясний урожай дає на 7-8 рік. Дерево довговічне 25-50 років.

Форма плодів залежить від сорту. Плоди використовують для вживання в свіжому вигляді, з них варять варення, повидло, кисіль, мармелад. Їх сушать і варять компоти.

Плоди груші не тільки смачні, але і корисні. У груші міститься багато клітковини, полівітамінів, органічних кислот (фолієва, лимонна і яблучна). А також дубильні і пектинові речовини, ферменти, вітаміни А, С, В9, В2, В1, Е, Р, РР.

Цікаво, що корисність груші не тільки у вітамінах, але і в її ароматі. Груша здатна подолати депресію, незамінна при лікуванні хронічних захворювань підшлункової залози. У народній медицині її використовують для лікування лихоманки. У фармакології з плодів груші виробляють деякі ліки.

Як правильно вибрати сорти груші? Щоб отримати рясний урожай треба вибрати по два різних сорти з різними термінами дозрівання (літньо-осінній, зимовий). Літні сорти груш дозрівають в липні-серпні, і відразу після збору вони придатні до вживання. Такі сорти не придатні до зберігання.

Зимові і підзимові сорти прибирають в кінці вересня - жовтні. Такі плоди зберігаються протягом декількох місяців. Плоди пізніх сортів дозрівають вже в сховищах.

Вибираючи сорт, треба поцікавитися зимостійкістю і стійкістю до захворювань.

Джерело:

Ожелевська Т. С. Ринок землі сільськогосподарсько-го призначення в Україні: проблеми та перспективи запровадження [Електронний ресурс] / Т. С. Ожелевська, М. О. Королік // Молодий вчений. — 2017. — № 10. — С. 968-971. — Режим доступу : <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2017/10/218.pdf>. — Дата останнього доступу : 17.05.2018.

Технологія вирощування груш

1. Беллис - надёжность, широкий спектр защитного действия до и после сбора урожая // Напитки. Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2015. – № 6-7. – С. 38-40.

Беллис - фунгицид для защиты яблони и груши от грибковых болезней.

2. Бігун В. Груша бізнесова / В. Бігун // Садівництво по-українські. – 2016. – № 4. – С. 24-25.

3. Бундук Ю. Вірусні хвороби / Ю. Бундук // Садівництво по-українські. – 2017. – № 2. – С. 94-95.

4. Вирощування груші: посадка і догляд [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. - Режим доступу : <http://qps.ru/I7l5a>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

5. Власова О. Железный недостаток. Как противостоять хлорозу яблони и груши / О. Власова // Зерно. – 2014. – № 10. – С. 126-128.

6. Вирощування груші та догляд за нею [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/Ds5GN>. – Дата останнього доступу : 28.03.2018.

7. Вирощувати карликові груші та яблуні найкраще на Півдні України [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://link.pub/2432524>. – Дата останнього доступу : 01.06.2018.

8. Власова О. И на листьях бывают пятна. Парша яблони и груши / О. Власова// Зерно. – 2014. – № 5. – С. 118-120.

9. Власова О. Осенний сад, осенние заботы / О. Власова // Зерно. – 2013. – № 9. – С. 52-54.

Уход за яблоней и грушей.

10. Власова О. Садоводы трубят сбор! Особенности уборочной страды в садах / О. Власова // Зерно. – 2017. – № 8. – С. 66-73.

11. Груша. Обрезка груши весной. Как обрезать грушу. – Электрон. видео дан. – Режим доступа : <https://www.youtube.com/watch?v=h6l9t4Gga9Q>. – Дата последнего доступа : 27.04.2018.

12. Груша: посадка й догляд, вирощування і обрізання груші, підживлення та поливання [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані.- Режим доступу : <http://qps.ru/UTuhj>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

13. Груша – посадка і догляд, обрізування і щеплення [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/v7RWZ>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

14. Груша – як садити та доглядати [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/2lHFr>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

15. Груша [Електронний ресурс]. – Електрон. текст.

дані. – Режим доступу : <http://link.pub/2188704>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

16. Дерево груша – поради по догляду- [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://geomedia.top/derevo-grusha-poradi-podoglyadu/>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

17. Как правильно обрезать деревья груш и яблонь весной [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://letovsadu.ru/poleznye-sovety/pravilnaya-obrezka-grushi-vesnoj.html>. – Дата последнего доступа : 29.03.2018.

18. Кожокар З. Буковинська груша / З. Кожокар, Н. Гаврилець, О. Микичук // Садівництво по-українськи. – 2018. – № 2. – С. 30-32.

19. Козак Г. Грушевий сад: з чого розпочати? / Г. Козак. // Пропозиція. – 2017. – № 10. – С. 134- 138.

20. Колоновидні яблуні та груші [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/tzLVr>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

21. Кривошاپка В. А. Вплив підщепи на ріст і функціональний стан саджанців груші (*Pirus Communis L.*) у розсаднику / В. А. Кривошاپка, Ю. Б. Ходаківська // Садівництво. – 2017. – Вип. № 72. – С. 50-57.

22. Лаба А. Айвово-яблоневоы гибриды: история создания, современное состояние и перспективы / А. Лаба, Т. Васильева // Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2017. – № 2. – С. 33-35.

23. Лановенко В. Груші – в грушу. Грушевий сад як обгрунтований інвестиційний проект / В. Лановенко // Зерно. – 2017. – № 9. – С. 44-46.

24. Лановенко В. Грушевий сад як обгрунтований інвестиційний проект [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/MTbE2>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

25. Лановенко В. Грушевий сад як обгрунтований інвестиційний проект / В. Лановенко // Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2017. – № 5. – С. 63-65.

26. Лановенко В. Комбинированный сад: грецкий орех и груша / В. Лановенко // Зерно. – 2016. – № 4. – С. 134-136.

27. Лановенко В. Рентабельна груша / В. Лановенко // Зерно. – 2016. – № 10. – С. 96-98.

28. Лановенко Н. Сорга груши, покорившие мир / Н. Лановенко // Напитки. Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2014. – № 11. – С. 36-39.

29. Мазур П. Соковиті груші в наших садах / П. Мазур // Пропозиція. – 2017. – № 11. – С. 148-150.

30. Малиновский Б. Если закладывать сад, то грушевый [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://propozitsiya.com/esli-zakladyvat-sad-grushevyu>. – Дата последнего доступа : 01.06.2018.

31. Матвиенко Н. Энергосберегающая технология

грушевого сада екологічної направленості / Н. Матвієнко // Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2017. – № 1. – С.48-50.

32. Матвієнко, М. Технологія майбутнього / М. Матвієнко, Ю. Ю. Ходаківська // Садівництво по-українськи. – 2018. – № 1. – С. 52-54.

Технологія вирощування груш.

33. Меженський В. Підщепи для груші / В. Меженський // Садівництво по-українськи. – 2016. – № 6. – С. 20-23.

34. Мельник О. В. Особливості обрізування груші / О. В. Мельник, І. О. Личенкова // Агроном. – 2015. – № 1. – С. 216-217.

35. Обрезка груши [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://derevoved.com/obrezka-fruktovykh-derevev/grushi-3>. – Дата останнього доступу : 27.04.2018.

36. Обрезка деревьев для начинающих. Первые шаги. С чего начать? [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://link.pub/2188611>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

37. Осіннє підживлення плодкових культур [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://isu.org.ua/osinnye-pidzhyvlennya-plodovyh-kultur/>. – Дата останнього доступу : 26.04.2018.

38. Перспективи груші в Україні [Електронний ре-

курс]. – Електрон. текст. дані. - Режим доступу : <http://qps.ru/R3eCy>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

39. Подкормка груши весной. – Електрон. видео. дан. – Режим доступу : <http://qps.ru/DME7R>. – Дата послед. доступу : 26.04.2018.

40. Подробно об уходе зп грушей. – Електрон. видео. дан. – Режим доступу : <https://www.youtube.com/watch?v=X1g9pOgMi7M>. – Дата послед. доступу : 10.05.2018.

41. Розова Л. В. Шкідлива ентомофауна насаджень плодових культур в умовах Південного Степу України / Л. В. Розова // Карантин і захист рослин. – 2013. – № 10. – С. 24-26.

42. Сіленко В. Обрізаємо грушу / В. Сіленко // Садівництво по-українські. – 2017. – № 6. – С. 22-24.

43. Скрипник Н. В. Одержання вільного від вірусів підщепного і прищепного матеріалу груші / Н. В. Скрипник, П. Є. Бондаренко, Н. П. Чернега // Карантин і захист рослин. – 2013. – № 9. – С. 20-22.

44. Сосна І. Керуємо грушею / І. Сосна // Садівництво по-українські. – 2016. – № 4. – С. 28-29. – Закінч. Почат. № 3. - 2016.

45. Сосна Ш. Азійська груша: польський погляд / Ш. Сосна // Садівництво по-українські. – 2017. – № 4. – С. 30-33.

46. Толстолік Л. Груша для Півдня / Л. Толстолік //

Садівництво по-українськи. – 2018. – № 2. – С. 36-38.

47. Толстолік Л. Математика в поміч / Л. Толстолік, О. Караєв // Садівництво по-українськи. – 2016. – № 3. – С. 28-29.

Сорти для майбутнього саду можна обирати за допомогою математичних методів. Для того треба чітко визначити критерії відбору та пріоритетність самих критеріїв. На прикладі груші.

48. Ходаківська Ю. Промислова груша / Ю. Ходаківська, З. Іскренко, М. Матвієнко // Садівництво по-українськи. – 2018. – № 2. – С. 24-28.

49. Чим підживити грушу восени: органічні та мінеральні компоненти [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://link.pub/2300981> – Дата останнього доступу : 26.04.2018.

50. Чим підживити грушу навесні: види добрив [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://remontu.com.ua/chim-pidzhiviti-grushu-navesni-vidi-dobriv>. – Дата останнього доступу : 26.04.2018.

51. Шукати нішу: скільки можна заробити на грушевому саді та на переробці його продукції [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/XcZrk>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

52. Юрик Л. С. Посадіть грушевий сад / Л. С. Юрик // Сад, виноград і вино України. – 2017. – № 3. – С. 17.

Вирощування груші.

53. Як підібрати добрива для груші і застосувати їх [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. - Режим доступу : <http://stroyka-gid.com.ua/robota-na-dilanzis/11886-dobryva-dla-grychi.html> – Дата останнього доступу : 26.04.2018.

54. Як правильно обрізати яблуню і грушу навесні (поради для початківців) [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. - Режим доступу : <http://babushkinsad.kiev.ua/2018/02/25/5516.html>. – Дата останнього доступу : 01.06.2018.

55. Яновський Ю. Грушева медяниця / Ю. Яновський // Садівництво по-українськи. – 2017. – № 1. – С. 28-29.

Захист грушевих насаджень.

56. Якщо закладати садок, то грушевий [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. - Режим доступу : <http://qps.ru/APOsD> – Дата останнього доступу : 28.03.2018.

57. Яновський Ю. П. Захист груш від грушевої листкової галиці / Ю. П. Яновський, С. В. Суханов, В. П. Гричанюк // Карантин і захист рослин. – 2014. – № 10-11. – С. 25-27.

Сорти груш

58. Власова О. Осенний сад, осенние заботы / О. Власова // Зерно. – 2013. – № 9. – С. 52-54.

Уход за яблоней и грушей.

59. Власова О. От Скифского золота до Трембиты.

Сорта, рожденные в Украине / О. Власова // Зерно. – 2017. – № 10. – С. 28-35.

О выборе сортов яблонь, груш и винограда.

60. Груша [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. - Режим доступа : <http://link.pub/2188704>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

61. Груша Ноябрьская – сильная, стойкая, достойная [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2188608>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

62. Груша. Сорт Ноябрьская зимняя [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2188607>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

63. Гурда-Митько И. Лучшие сорта груши по отзывам садоводов [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2187841>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

64. Как правильно выбрать сорта груш? [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2189292>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

65. Карликовые груши – описания сортов с фотографиями [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан – Режим доступа : <http://link.pub/2189090>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

66. Козак Г. Грушевый сад: з чого розпочати? / Г.

Козак // Пропозиція. – 2017. – № 10. – С. 134- 138.

67. Колоновидная груша – что за дерево? [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2189143>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

68. Кращі сорти груші [Електронний ресурс] – Електрон. текст. дані – Режим доступу : <http://qps.ru/x6OhW>. – Дата останнього доступу : 28.03.2018.

69. Лаба А. Айвово-яблоневые гибриды: история создания, современное состояние и перспективы / А. Лаба, Т. Васильева // Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2017. – № 2. – С. 33-35.

70. Лановенко Н. Сорты груши, покоровившие мир / Н. Лановенко // Напитки. Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2014. – № 11. – С. 36-39.

71. Литовченко О. М. Кращі сорти плодкових культур української селекції / О. М. Литовченко, В. В. Павлюк, І. К. Омельченко // Сад, виноград і вино України. – 2012. – № 9-10. – С. 1-2.

72. Мазур П. Соковиті груші в наших садах / П. Мазур // Пропозиція. – 2017. – № 11. – С. 148-150.

73. Матвиенко Н. Энергосберегающая технология грушевого сада экологической направленности / Н. Матвиенко // Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2017. – № 1. – С.48-50.

74. Меженський В. Підщепи для груші / В. Межен-

ський // Садівництво по-українськи. – 2016. – № 6. – С. 20-23.

75. Скрипник Н. В. Одержання вільного від вірусів підщепного і прищепного матеріалу груші / Н. В. Скрипник, П. Є. Бондаренко, Н. П. Чернега // Карантин і захист рослин. – 2013. – № 9. – С. 20-22.

76. Смачні сорти груш [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/73nVu>. – Дата останнього доступу : 29.03.2018.

77. Сорт груши «Конференция»: характеристика, агротехника вирощування [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дан. – Режим доступу : <http://link.pub/2187837>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

78. Сорты груш [Электронный ресурс] – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2432463>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

79. Сорты груши зимного срока созревания [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2188229>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

80. Сорты груши осеннего срока созревания [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2188241>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

81. Сорты груші [Електронний ресурс] – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/gyah8>. – Дата

останнього доступу : 29.03.2018.

82. Сосна, Ш. Азійська груша: польський погляд / Ш. Сосна // Садівництво по-українськи. – 2017. – № 4. – С. 30-33.

83. Сучасні сорти груші для вирощування в кліматичних умовах України [Електронний ресурс] – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://babushkinsad.kiev.ua/2016/10/04/4828.html>. – Дата останнього доступу : 01.06.2018.

84. Толстолік Л. Математика в поміч / Л. Толстолік, О. Караєв // Садівництво по-українськи. – 2016. – № 3. – С. 28-29.

Сорти для майбутнього саду можна обирати за допомогою математичних методів. Для того треба чітко визначити критерії відбору та пріоритетність самих критеріїв. На прикладі груші.

85. Топ -7 лучших осенних сортов груш (фото) [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дан. – Режим доступу : <http://link.pub/2188730>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

86. Юрик Л. С. Посадіть грушевий сад / Л. С. Юрик // Сад, виноград і вино України. – 2017. – № 3. – С. 17.

Хвороби та шкідники груши і боротьба з ними

87. Бактериоз : описание, симптомы, меры борьбы и профилактика [Електронний ресурс]. – Електрон. текст.

дан. – Режим доступа : <https://ogorod.ua/bakterioz>. – Дата останнього доступу : 25.04.2018.

88. Бактериоз груши [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дан. – Режим доступа : <https://boleznisada.ru/bakterioz-grushi>. – Дата последнего доступа : 25.04.2018.

89. Беллис – надёжность, широкий спектр защитного действия до и после сбора урожая // Напитки. Садоводство и виноградарство. Технологии и инновации. – 2015. – № 6-7. – С. 38-40.

90. Боротьба з листокруткою на груші [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://qps.ru/z6sm3>. – Дата последнего доступа : 03.04.2018.

91. Боротьба з шкідниками груш: наводимо порядок [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://qps.ru/w14pX>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

92. Бундук Ю. Вірусні хвороби / Ю. Бундук // Садівництво по-українські. – 2017. – № 2. – С. 94-95.

93. Власова О. Железный недостаток. Как противостоять хлорозу яблони и груши / О. Власова // Зерно. – 2014. – № 10. – С. 126-128.

94. Власова О. И на листьях бывают пятна. Парша яблони и груши / О. Власова// Зерно. – 2014. – № 5. – С. 118.

95. Власова О. Чим хворіє груша [Електронний ресурс] / О. Власова. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.agrotimes.net/journals/article/chim-hvorie-grusha>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

96. Железный купорос – что это и для чего применяется в саду? [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. - Режим доступа : <http://link.pub/2189334>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

97. Инсектицид Ланнат [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2296702>. – Дата последнего доступа : 25.04.2018.

98. Лазарев А.М. Бактериальный ожог плодовых культур [Электронный ресурс] / А. М. Лазарев // Сельскохозяйственные вести. – 2014. – №. 1. – Электронная версия печ. изд. – Режим доступа : <http://link.pub/2297584>. - Дата последнего доступа : 25.04.2018.

99. Лікування хвороб груші та профілактика [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://remontu.com.ua/likuvannya-xvorob-grushi-ta-profilaktika>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

100. Опасное грибковое заболевание – парша груши. Как распознать и обезвредить? [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://link.pub/2296549>. – Дата останнього доступу : 25.04.2018.

101. Парша яблони и груши [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://qps.ru/>

ІуЕх. – Дата последнего доступа : 24.04.2018.

102. Парша на груше и яблоне – обработка от болезней. Как бороться с болезнью? Советы эксперта хитсад ТВ – Электрон. видео. дан. – Режим доступа : <http://qps.ru/DME7R>. – Дата послед. доступа : 24.04.2018.

103. Поширені хвороби груші і їх лікування [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://budtech.in.ua/poшыreni-hvoroby-grush-i-yih-likuvannya.html>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

104. Поширені хвороби груші та боротьба з ними [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.xpert.com.ua/shkidnuku-i-hvorobugryshi.html>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

105. Препарат Актеллик [Електронний ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2296692>. – Дата последнего доступа : 23.04.2018.

106. Распопов Г. Лечение бактериального ожога современными методами [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : <http://link.pub/2297473>. – Дата последнего доступа : 23.04.2018.

107. Хвороби груші: бактеріоз, борозніть, парша, чорний рак, цитопороз [Електронний ресурс]. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://qps.ru/HPREQx>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

108. Хвороби груші: опис найбільш поширених захворювань і шкідників [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/GTmUn>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

109. Хвороби груші: опис, фото, відео і способи лікування [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.xpert.com.ua/hvoroby-hrushy-s-sposoby-lykuvannya.html>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

110. Хвороби і шкідники груш [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://dachniki.in.ua/hvoroby-i-shkidnyku-grush/>. – Дата останнього доступу : 03.04.2018.

111. Хвороби й шкідники яблунь і груш і боротьба з ними [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/KAmkd>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

112. Хвороби листя груші та їх лікування [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/1bjdf>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

113. Чернеют листя на груше: причины и проверенный способ лечения. – Електрон. видео дан. – Режим доступу : <https://www.youtube.com/watch?v=4S6HWI1OmOE>. – Дата последнего доступа : 27.04.2018.

114. Чим і коли обприскувати грушу: різновиди шкідників, способи боротьби [Електронний ресурс]. –

Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/atFK2>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

115. Чим краще обробити грушу навесні від шкідників і хвороб [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/S1R1o>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

116. Чому з'являються на груші плями на листі? [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://qps.ru/SthB2>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

117. Чому не цвіте груша? [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://poradumo.pp.ua/sad-i-gorod/211-chomu-ne-cvte-grusha.html>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

118. Шкідники груші які бувають, як з ними боротися [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://budbud.in.ua/shkidnyky-grushi-yaki-buvayut-yak-z-nymy-borotysya.html>. – Дата останнього доступу : 23.04.2018.

119. Яблонський Ш. Долаємо медяницю / Ш. Яблонський // Садівництво по-українськи. – 2016. – № 1. – С. 38-39.

120. Які шкідники люблять грушу і як з ними боротися [Електронний ресурс]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://link.pub/2406305>. – Дата останнього доступу : 23.05.2018.

121. Яновський Ю. Грушева медяниця / Ю. Яновсь-

кий // Садівництво по-українськи. – 2017. – № 1. – С. 28-29.

Захист грушевих насаджень.

122. Яновський Ю.П. Захист груш від грушевої листкової галиці / Ю. П. Яновський, С. В. Суханов, В. П. Гричанюк // Карантин і захист рослин. – 2014. – № 10-11. – С. 25-27.

Авторський покажчик

- | | |
|--|-------------------------|
| Б | М |
| Бігун В. 2 | Малиновский Б. 30 |
| Бондаренко П. Є. 43, 75 | Матвиенко Н. 31, 73 |
| Бундук Ю. 3, 92 | Матвієнко М. 32, 48 |
| | Меженський В. 33, 74 |
| В | Мельник О. В. 34 |
| Васильєва Т. 22, 69 | Микичук О. 18 |
| Власова О. 5, 8, 9, 10, 58, 59, 93, 94, 95 | О |
| | Омельченко І. К. 71 |
| Г | П |
| Гаврилець Н. 18 | Павлюк В. В. 71 |
| Гричанюк В. П. 57, 122 | Р |
| Гурда-Митько І. 63 | Розова Л. В. 41 |
| І | С |
| Іскренко З. 48 | Сіленко В. 42 |
| К | Скрипник Н. В. 43, 75 |
| Карасв О. 47, 84 | Сосна І. 44 |
| Кожокар З. 18 | Сосна Ш. 45, 82 |
| Козак Г. 19, 66 | Суханов С. В. 57, 122 |
| Кривошапка В. А. 21 | Т |
| Л | Толстолік Л. 46, 47, 84 |
| Лаба А. 22, 69 | Х |
| Лазарев А. М. 98 | Ходаківська Ю. 48 |
| Лановенко В. 23, 24, 25, 26, 27 | Ходаківська Ю. Б. 21 |
| Лановенко Н. 28, 70 | Ходаківська Ю. Ю. 32 |
| Литовченко О. М. 71 | Ч |
| Личенкова І. О. 34 | Чернега Н. П. 43, 75 |
| М | Ю |
| Мазур П. 29, 72 | Юрик Л. С. 52, 86 |

Я

Яблонський Ш. 119

Яновський Ю. 55, 121

Яновський Ю. П. 57, 122

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
ВСТУП	4
Технологія вирощування груш	6
Сорти груш	13
Хвороби та шкідники груши і боротьба з ними	17
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	24

Соковиті груші в наших садах

Рекомендаційний покажчик літератури

Укладач: **Фисенко** Інна Анатоліївна

Редактори: О. Г. Пустова, Д. В. Ткаченко

Комп'ютерний набір: А. А. Ястремська

Дизайн і верстка: Д. В. Ткаченко

Формат Ум. друк. арк.
Тираж ___ прим. Зам. № ___

Надруковано у видавничому відділі
Миколаївського національного аграрного університету
54020, м. Миколаїв, вул. Г. Гонгадзе, 9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від 20.02.2013 р.

Адреса бібліотеки МНАУ:
54020, м. Миколаїв, вул. Генерала Карпенко, 73

Адреса сайту: lib.mnau.edu.ua