

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

图书基本信息

书名：<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

13位ISBN编号：9787811176957

10位ISBN编号：7811176955

出版时间：2009-4

出版时间：中国农业大学出版社

作者：农业部农民科技教育培训中心，中央农业广播电视学校 编

页数：93

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

内容概要

《库尔勒香梨栽培技术手册》对我国库尔勒香梨生产概述、香梨生长发育特点及抚育管理、建园技术、低产香梨园改良技术和常见病虫草害防治技术等，以问答形式进行了简明易懂的阐述。

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

书籍目录

- 一、概述1.库尔勒香梨的适生区在哪里？
- 2.库尔勒香梨的特殊品质有哪些？
- 3.库尔勒香梨的分布特点有哪些？
- 4.新疆发展库尔勒香梨的优势有哪些？
- 5.香梨新品系有哪几种？
- 二、库尔勒香梨树器官名称及特征6.香梨的根系生长有哪些规律性变化？
- 7.香梨枝条有哪些特征及主要功能？
- 8.香梨芽的特征及花芽分化规律有哪些？
- 9.香梨花器有哪些特征及坐果习性？
- 10.香梨有哪些坐果习性？
- 11.香梨果实有哪些特征？
- 12.香梨叶片有哪些特征？
- 13.如何从叶片性状诊断树体生长情况？
- 三、库尔勒香梨主要丰产树形（一）疏散分层形14.疏散分层形的结构特征有哪些？
- 15.如何培养香梨疏散分层形树形？
- （二）“3+1”树形16.香梨“3+1”树体结构的主要技术参数有哪些？
- 17.“3+1”树体结构有什么样的适应范围？
- 18.香梨“3+1”树体结构及配套整形修剪技术在成龄果树上如何应用？
- 19.“3+1”树体结构及其配套整形修剪技术在宽行密植中幼龄香梨树上如何应用？
- （三）倒人字开心形20.如何培养梨树的倒人字开心形？
- 21.香梨倒人字开心形树形结果枝组如何配置？
- （四）无主干开心形22.无主干开心形树形如何培养？
- （五）折叠扇形23.折叠扇形树形的标准有哪些？
- 什么时候整形？
- （六）乔化稀植园丰产树形24.乔化稀植园丰产树形如何培养？
- （七）矮化密植园丰产树形25.矮化密植园的栽植方法与常规栽培有什么不同？
- 四、库尔勒香梨建园技术（一）选址与果园设计26.果园选址有哪些基本要求？
- 27.园地区划和施工要注意哪些基本问题？
- 28.道路设计的一般性要求有哪些？
- 29.灌渠设计的一般要求有哪些？
- 30.如何建立梨园防护林网？
- 31.香梨授粉树配比如何确定？
- （二）选苗32.定植果园选用嫁接苗有哪些具体要求？
- （三）定植33.梨树定植的最佳时期如何确定？
- 建园的最佳行向是什么？
- 34.定植密度如何确定？
- 如何确定定植穴标准？
- 35.基肥使用标准是多少？
- 36.香梨定植有哪些技术要点？
- 五、库尔勒香梨的抚育管理技术37.香梨园的抚育管理主要有哪些工作？
- （一）土肥管理38.土肥管理包括哪些内容？
- 39.间作面积如何确定？
- 如何选择间作物？
- 40.排灌配套在梨园管理中的重要性如何体现？
- 41.清洁果园要做哪些工作？

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

42. 如何进行香梨树的树体营养诊断与科学施肥？
43. 精量施肥时，如何计算施肥量？
44. 树体的营养诊断有哪些有效方法？
- (二) 果园的灌溉
45. 幼树期与成龄树如何做到科学灌溉？
46. 黄化病的果园如何做到科学灌溉？
- (三) 花、果管理技术
47. 花、果管理的主要技术要点有哪些？
48. 花前复剪应注意哪些技术要点？
49. 人工授粉作业有哪些技术要点？
- 花期放蜂要注意哪些事项？
50. 如何正确进行机械喷雾授粉？
51. 疏花疏果有哪些技术要点？
52. 防霜保花保果有什么重要意义？
53. 如何应用果实套袋技术？
54. 常用的促花措施有哪些？
55. 多效唑在花果形成有何作用？
56. 哪些方法可以得到较高比例的脱萼果？
- (四) 树体管理
57. 梨树修剪有哪些原则？
- 不同季节修剪的特点有哪些区别？
58. 幼树修剪的要点是什么？
59. 定植后第1~3年树体管理的具体做法如何？
60. 3~5年生树如何进行管理？
61. 6~10年生树如何进行管理？
62. 11~15年生树如何进行管理？
63. 夏季修剪要做哪些工作？
- 六、低产梨园改良技术
64. 低产香梨园是如何界定的？
- 低产香梨园改造有哪些主要技术经济指标？
65. 低产香梨园有哪几种表现？
66. 适龄树不结果梨园有哪些主要症状？
- 有什么改造对策？
67. 坐果率低的梨园有哪些症状？
- 有什么改造对策？
68. 树势衰弱的梨园有哪些症状？
- 有什么改造对策？
69. 缺株断行的梨园有哪些症状？
- 有什么改造对策？
- 七、优树遴选的标准与方法
70. 优树的标准是什么？
71. 优树遴选有哪些常用方法？
72. 如何鉴定和确认优树？
73. 优树资源有什么利用价值？
- 八、库尔勒香梨主要病虫害防治技术 (一) 主要病害及其防治
74. 香梨腐烂病有哪些典型症状？
75. 香梨腐烂病发生的主要原因是什么？
76. 香梨腐烂病有哪些发病规律？
77. 香梨腐烂病的防治方法有哪些？
78. 香梨黄化病的症状、成因和为害有哪些？
79. 有效治疗香梨黄化病的方法有哪些？
80. 如何判别香梨小叶病？
81. 香梨小叶病发病的主要原因是什么？

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

- 82.小叶病有效的防治方法有哪些？
 - 83.如何判别香梨褐斑病？
 - 84.香梨褐斑病发生的主要原因是什么？
其发生的规律是怎样的？
 - 85.香梨褐斑病有哪些主要防治方法？
 - 86.库尔勒香梨冻害预防有效做法有哪些？
 - 87.冻害发生后有哪些补救措施？
 - (二) 主要虫害及其防治
 - 88.梨圆蚧为害的主要症状有哪些？
其发生规律有哪些？
 - 89.有哪些防治梨圆蚧的主要方法？
 - 90.红蜘蛛的主要为害症状有哪些？
其有怎样的发生规律？
 - 91.防治红蜘蛛有哪些主要措施？
 - 92.梨颈蜂有哪些为害症状？
其有怎样的为害过程？
 - 93.防治梨颈蜂为害的主要方法是什么？
 - 94.梨小食心虫有哪些主要为害症状？
 - 95.如何识别梨小食心虫？
 - 96.梨小食心虫的为害过程是怎样进行的？
 - 97.防治梨小食心虫主要方法有哪些？
 - 98.如何认识香梨优斑螟的为害过程？
 - 99.如何根据典型为害症状确诊香梨优斑螟为害？
 - 100.防治香梨优斑螟有哪些有效的方法？
 - 101.性诱捕器如何设计制作？
- 参考技术标准参考文献

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

章节摘录

一、概述 1. 库尔勒香梨的适生区在哪里？

库尔勒香梨，是蔷薇科，梨属的一个栽培品种。

属白梨种（*pyrus bretschneideri* Rehd），染色体 $2n = 34$ ，其芽变品系沙01是四倍体（ $4n=68$ ）。

商品名有香梨、新疆香梨、中华香梨、香密梨等。

维吾尔语名乃西米提或乃西普提。

原产新疆库尔勒地区，为古老地方品种，已有1300多年栽培历史。

据《西京杂记》记载，“瀚海梨”和鸭梨是库尔勒香梨的两个亲本。

塔里木盆地北缘的孔雀河绿洲、开都河绿洲、渭干河绿洲、阿克苏河绿洲、塔里木河绿洲是著名的库尔勒香梨的适生区。

库尔勒香梨以库尔勒市为中心，向南延伸到尉犁县，向东延伸到和静县的部分乡镇，向西扩展到阿克苏的柯坪县和阿瓦提县，东西长550km有余的地带。

这里的土壤、气候和光热条件，极适宜香梨生长，是香梨的优生带。

香梨树寿命较长，一般结果年限可达40~50年，寿命可达100多年，目前库尔勒市仍存有150年左右的香梨树。

图1为香梨树结果情景。

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

编辑推荐

为了解决库尔勒香梨生产中存在的问题以及提高库尔勒香梨产量、质量和效益等，结合农民科技培训的实际需求，我们组织有关专家编著了《库尔勒香梨栽培技术手册》一书，作为新型农民培训丛书之一。

本书简明实用，操作性强，既可作为一线生产人员的培训教材，也可作为从事库尔勒香梨生产技术人员、管理人员与农业职业院校相关专业师生的学习参考用书。

<<库尔勒香梨栽培技术手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>