

<<草莓种好不难>>

图书基本信息

书名：<<草莓种好不难>>

13位ISBN编号：9787109143777

10位ISBN编号：7109143775

出版时间：2010-4

出版时间：中国农业

作者：雷世俊，赵兰英编著

页数：361

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>

<<草莓种好不难>>

内容概要

《草莓种好不难（第3版）》内容主要包括草莓生产概述，草莓的生物学特性，草莓的主要种类和品种，草莓的繁殖技术.草莓露地、保护地、冷藏延迟、无土栽培等各种栽培方式和管理技术，绿色果品生产技术，营养诊断技术，草莓的病虫草害及防治，草莓的采收、分级、包装、贮藏和加工技术等。

既介绍了种好草莓的基本知识和操作技术，又有现代高新技术的内容。

问答形式，简明实用，针对性强，可操作性强。

可供农业科技人员、草莓种植人员和农业院校师生阅读参考。

<<草莓种好不难>>

书籍目录

- 一、概述
1. 为什么要种好草莓？
2. 草莓有什么营养价值和医疗保健价值？
3. 世界草莓栽培历史如何？
4. 世界草莓生产现状如何？
5. 我国草莓栽培历史和生产现状如何？
6. 我国草莓生产中存在哪些问题？
7. 草莓生产今后的发展趋势如何？
8. 我国草莓生产今后如何发展？
9. 草莓的栽培方式有哪些？
10. 为什么说种好草莓不难？
11. 怎样才算种好草莓？
- 二、生物学特性
12. 草莓植株由哪些部分组成？
13. 草莓的根系组成和分布有哪些特点？
14. 草莓根系是怎样生长的？
15. 草莓的茎有哪些类型？
16. 草莓的新茎和根状茎有什么特点？
17. 草莓匍匐茎的特点与发生规律如何？
18. 影响草莓匍匐茎发生的因素有哪些？
19. 草莓的叶有什么作用？其形态特点如何？
20. 草莓的叶生长发育有什么特点？生产上怎样调控利用？
21. 草莓的芽有哪些类型和特性？
22. 草莓花芽分化的过程如何？何时进行花芽分化？
23. 草莓花芽分化受哪些因素的影响？生产上如何调节利用这些因素控制花芽分化？
24. 草莓花序和花的组成和形态特点如何？
25. 草莓是怎样开花授粉的？哪些因素影响开花授粉？
26. 草莓的果实和种子有何特点？是怎样发育来的？
27. 什么是休眠？怎样从外部形态判断草莓是否处在休眠状态？
28. 影响草莓休眠的因素有哪些？生产上如何控制利用草莓休眠？
29. 什么是物候期？草莓的物候期是如何划分的？
30. 草莓的各物候期的生长发育有什么特点？
31. 草莓对温度有什么要求？
32. 草莓对光照有什么要求？
33. 草莓对水分有什么要求？
34. 草莓对土壤有什么要求？
- 三、主要种类和品种
35. 草莓有哪些种？
36. 草莓的品种有哪些类型？
37. 我国育成的草莓优良品种有哪些？

<<草莓种好不难>>

38. 日本育成的草莓优良品种有哪些？
39. 美洲国家育成的草莓优良品种有哪些？
40. 欧洲国家培育的草莓优良品种有哪些？
41. 四季草莓的优良品种有哪些？
42. 怎样看待草莓品种的栽培性状？
- 四、繁殖技术
43. 草莓优质壮苗的标准是什么？
44. 草莓的繁殖方法有哪些？
各有什么特点？
45. 怎样建立育苗田培育草莓匍匐茎苗？
46. 怎样利用生产田培育草莓匍匐茎苗？
47. 怎样进行营养钵压茎育苗？
48. 草莓扦插育苗是怎么回事？
怎样进行？
49. 草莓母株分株法繁殖苗怎样操作？
50. 播种种子培育草莓实生苗的技术要点如何？
51. 什么是病毒？
草莓为什么要培育和利用无病毒苗？
52. 什么是病毒病？
其发病规律如何？
53. 什么是组织培养？
组织培养有什么特点？
54. 组织培养需要哪些设施、设备？
55. 利用组织培养法培育草莓无病毒苗的程序如何？
56. 草莓组织培养的培养基如何配制和处理？
57. 组织培养时如何接种（7接种后如何培养？
58. 组织培养过程中继代培养、生根培养是怎么回事？
59. 组织培养苗如何转移驯化，成为生产用苗？
60. 草莓无病毒苗鉴定和检验有哪些方法？
61. 如何保存和繁殖草莓无病毒苗？
62. 怎样防止无病毒草莓植株再感染病毒？
63. 草莓无病毒苗的栽培特点及栽培技术要点有哪些？
- 五、露地栽培技术
64. 草莓露地栽培有何意义和特点？
65. 草莓的栽培制度有哪些？
66. 如何选择草莓园地？
园地如何规划？
67. 草莓种植前如何施肥、整地作畦？
68. 怎样选择配置草莓品种？
69. 草莓栽植前怎样准备苗？
70. 草莓什么时间栽植适宜？
71. 草莓栽植密度如何？
72. 怎样栽植草莓苗？
73. 草莓园怎样进行中耕除草？
74. 草莓的需肥特点和规律有哪些？
75. 草莓怎样合理施肥？
76. 草莓怎样合理浇水？
77. 草莓植株管理有哪些内容？
78. 植物生长调节剂在草莓植株上如何利用？

<<草莓种好不难>>

79. 多年一栽制草莓园如何进行间苗、培土和清园更新？

80. 草莓如何进行越冬防寒？

81. 春季霜冻对草莓有什么危害？
如何防止？

82. 什么是间作和套作？

草莓间作和套作有哪些要求？

83. 木本果园内怎样种植草莓？

84. 草莓有哪些套作形式？

85. 什么是轮作？

草莓为什么要轮作？

86. 草莓轮作有哪些形式？

87. 观光采摘草莓园怎样经营管理？

六、保护地栽培技术（一）概述88. 什么是保护地栽培为什么要进行草莓保护地栽培？

89. 草莓保护地栽培有哪些形式？

90. 草莓保护地栽培需要什么设施？

91. 保护地的场地怎样选择？

92. 保护地的场地怎样规划？

（二）保护地设施93. 什么是地膜？

地膜有哪些种类？

.....七、冷藏延迟栽培技术八、无土栽培技术九、绿色果品生产技术十、营养诊断技术十一、病虫害及其防治十二、采收、分级、包装、贮藏和加工技术

<<草莓种好不难>>

章节摘录

20世纪后期是世界草莓生产发展最快的时期，其主要特点为栽培面积迅速扩大和产量迅速提高，近些年来草莓生产已进入了稳定发展的阶段，除少数国家外，产量和面积没有大的波动，而行业水平稳步提高，总体上呈现出以下趋势：（1）稳定面积，提高产量和品质，降低成本全世界草莓栽培面积基本上保持稳定。

在稳定面积的同时注重提高质量，提高单产，进而提高优质果的产量。

由于草莓栽培管理及采收等环节上的机械化程度较低，绝大部分田间作业靠人工操作，劳动强度大，劳动力成本高，零售价偏低，影响了一些国家和地区草莓生产的发展。

如日本近些年来虽然草莓年产量较稳定，但栽培面积却呈下降趋势，主要是因为草莓生产劳动强度高、人口老龄化严重。

南半球许多地区劳动力不足以及水资源缺乏已经限制了草莓的发展。

法国、意大利、西班牙和摩洛哥等地中海沿岸各国由于草莓果实采摘期太集中，在3~5月份上市，导致产品积压，价格降低。

这些国家草莓主要向德国出口，而德国近几年由于大力发展草莓生产，进口量减少，使上述国家的草莓生产受到影响。

法国、英国和意大利的草莓面积减少与劳动力成本高也有关系。

因此，近年来，欧洲、美国等进口加工原材料纷纷转向中国等生产成本低、土地资源丰富的国家。

（2）草莓产品要求绿色无公害21世纪提倡发展无污染食品，重视食品安全，各国在激烈的国际竞争中，对所进口的食品实施严格的标准。

从2001年7月1日起欧盟制定和实施新标准，对很多项指标要求检出率为零；德国也对进口食品制定了1800多项卫生安全标准。

《欧盟有机食品法》的实施严格限制了一些发展中国家的食品出口。

中国一些地区也制定出严格的检测标准，要求农副产品必须符合绿色安全的要求，生产出绿色食品。

<<草莓种好不难>>

编辑推荐

十几年来一版再版，在读书界享有崇高的地位。

用细腻笔法，将技法表达淋漓尽致。

我国为世界草莓生产第一大国。

鲜食草莓价高畅销，冷冻草莓大量出口。

草莓产业已成为我国主要草莓产区农村经济的重要来源之一。

基本知识、基本技术与现代高新技术的高度结合。

草莓一般生产与无公害、绿色、有机生产的和谐结合。

问答形式，针对性强，实用性强，可操作性强。

《草莓种好不难（第3版）》普通农民可以看，大专家也可以看，且不会失望。

<<草莓种好不难>>

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>