

香蕉菠萝芒果优质丰产技术问答



[香蕉菠萝芒果优质丰产技术问答 下载链接1](#)

著者:翁树章

出版者:中国农业出版社

出版时间:1998-02

装帧:平装

isbn:9787109050105

作者介绍:

目录: 目录

出版说明

前言

一、香蕉

(一) 经济栽培

- 1.香蕉栽培历史及分布状况如何?
- 2.目前世界香蕉产量及销售前景怎样?
- 3.我国香蕉栽培区域及规模有多大?
- 4.发展香蕉生产有何意义?
- 5.香蕉生产中存在哪些主要问题急需解决?
- 6.香蕉植物如何分类?食用蕉有哪几种类型?
- 7.香蕉在植物形态上有什么特征?
- 8.香蕉根系生长及分布情况如何?
- 9.为什么说地下球茎是整个植株的养分贮存中心?地下球茎与地上部的生长有何关系?
- 10.香蕉叶片的生长习性怎样?
- 11.香蕉花芽分化有什么特点?
- 12.香蕉怎样开花结果?
- 13.香蕉一生有哪几个生长发育阶段?
- 14.温度对香蕉生长及分布有何影响?
- 15.香蕉对水分的要求怎样?
- 16.什么样的土壤适宜香蕉生长?
- 17.风对香蕉生长及结果有何影响?如何减轻风害?
- 18.气候条件对果实发育有什么影响?
- 19.我国各省(区)有哪些优良香蕉品种?
- 20.香牙蕉、大蕉、粉蕉、龙牙蕉怎样区别?
- 21.目前生产上推广哪些香牙蕉品种?
- 22.目前从国外引种的香牙蕉品种有哪些?其主要性状如何?
- 23.红蕉是什么?主要性状如何?
- 24.香蕉育苗有哪些方法?
- 25.为什么组织培养苗会发生变异?
- 26.吸芽苗有哪几种类型?各有何特点?
- 27.选择种苗应注意哪些事项?
- 28.香蕉吸芽与母株的关系怎样?
- 29.什么叫留芽?留芽应注意哪些问题?
- 30.新旧蕉园如何留芽?
- 31.地下球茎上多余的吸芽如何处理?
- 32.香蕉优质丰产栽培,主要措施有哪些?
- 33.香蕉平地建园应注意哪些问题?
- 34.香蕉坡地建园应注意哪些问题?
- 35.香蕉园为什么要培土上河泥?培土上河泥对香蕉生长有何影响?
- 36.香蕉在什么季节定植最适宜?
- 37.如何确定种植密度?每亩种植多少株为好?
- 38.香蕉定植时应注意哪些问题?
- 39.香蕉园怎样进行轮作和间种?
- 40.蕉园怎样进行中耕除草?
- 41.什么是作物大量营养元素?香蕉需要哪些营养元素?
- 42.氮、磷、钾对香蕉生长发育有何作用?
- 43.蕉园常施哪些肥料?
- 44.香蕉有哪几种施肥方法?要注意哪些问题?
- 45.香蕉一年施几次肥合适?
- 46.如何确定香蕉的施肥量?

- 47.新植蕉和宿根蕉施肥期有什么不同?
48.蕉园施肥应注意哪些问题?
49.如何掌握蕉园的需水量?
50.蕉园涝害如何防止?
51.为什么香蕉要进行校蓄和断蓄?
52.香蕉在什么时候疏果最合适?
53.香蕉果实套袋有什么好处?
54.香蕉采果后植株的假茎如何处理?
55.香蕉在什么样的情况下易遭受寒害?
56.香蕉防寒有哪些措施?
57.蕉园遭受寒害应采取哪些补救措施?
58.春夏蕉优质丰产主要栽培技术有哪些?
59.正造蕉优质丰产主要栽培技术有哪些?
60.大蕉优质丰产主要栽培技术有哪些?
61.粉蕉优质丰产主要栽培技术有哪些?
62.香蕉组织培养苗优质丰产主要栽培技术有哪些?

(二) 病虫害及其防治

- 63.香蕉有哪些重要病害?
64.香蕉束顶病有何危害? 症状怎样? 如何防治?
65.香蕉花叶心腐病有何危害? 症状怎样? 如何防治?
66.香蕉枯萎病有何危害? 症状怎样? 如何防治?
67.香蕉叶斑病有何危害? 症状如何? 怎样防治?
68.香蕉黑星病有何危害? 症状怎样? 如何防治?
92.菠萝原产哪里? 分布情况怎样?
93.全世界菠萝产销情况怎样?
94.我国菠萝生产情况怎样?
95.我国菠萝生产上存在哪些问题急待解决?
96.我国菠萝生产的前景如何?
97.菠萝植株的形态怎样? 有哪些器官?
98.菠萝的根系是由哪些根构成的?
99.菠萝根系有哪些特性?
100.菠萝茎的特性怎样?
101.菠萝叶片形态上有哪些特点?
102.菠萝叶片的内部构造及其功能怎样?
103.菠萝叶片的光合作用有何特点?
104.菠萝叶片生长情况怎样? 与果实有何关系?
105.菠萝何时分化花芽?
106.菠萝花的构造、开花和果实发育情况怎样?
107.菠萝果实中为何不见种子?
108.菠萝有哪些芽体? 各有何特点?
109.菠萝各器官之间的关系如何?
110.菠萝对环境条件有何要求?
111.温度对菠萝生长发育、丰产优质有何影响?
112.菠萝遭霜冻害与哪些因子有关?
113.降雨和水分对菠萝有何影响?
114.我国菠萝产区降雨情况怎样? 有何利弊?
115.菠萝对光照有何要求?
116.菠萝喜欢什么样的土壤?
117.风对菠萝栽培有何影响?
118.根据菠萝对环境条件的要求怎样进行菠萝生态地理区划?
119.什么条件能建园发展菠萝商品性生产?
120.无刺卡因品种的特性怎样?
121.菲律宾品种的特性怎样?
122.神湾品种的特性怎样?

- 123.剥粒菠萝品种的特性怎样
124.57—236菠萝品种的特性怎样?
125.在大田生产中怎样进行菠萝选种?
126.怎样快速培育菠萝苗?
127.菠萝用组织培养法育苗有何优点?怎样进行?
128.怎样进行菠萝园地规划?
129.怎样开垦菠萝园?
130.种植菠萝时为什么要强调施足基肥?
131.菠萝为什么要强调合理密植?
132.哪个季节种菠萝最好?
133.菠萝定植时怎样选择、处理芽苗?
134.菠萝为何强调深耕、浅种?
135.为什么要强调菠萝园土壤覆盖?
136.菠萝地膜覆盖有什么好处?怎样进行?
137.菠萝园覆盖了地膜怎么施肥?
138.菠萝需要哪些养分?
139.氮、磷、钾对菠萝生长、产量及品质有何影响?
140.怎样确定菠萝的施肥量?
141.菠萝施肥应注意什么问题?
142.菠萝根外追肥有何作用?怎样进行?
143.怎样根据菠萝的生长进程进行施肥?
144.菠萝园怎样进行水分管理?
145.能否人工控制菠萝开花?有什么好处?
146.用什么药品进行菠萝催花?各有什么优缺点?
147.菠萝人工催花要注意哪些事项?
148.用什么办法可增大菠萝果实?
149.能用植物生长调节剂催熟菠萝果实吗?有何好处?应注意什么问题?
150.菠萝怎样预防霜冻、寒害?
151.受寒害后的菠萝园怎样管理?
152.菠萝怎样护果、防晒?
153.菠萝怎样除芽、留芽?
154.菠萝优质丰产栽培主要抓哪些环节?
155.菠萝果实采收标准怎样确定?
156.怎样采收菠萝?
157.菠萝果实怎样分级?
(二) 病虫害及其防治
158.菠萝有哪些重要的病、虫害?
159.菠萝心腐病有何危害?症状怎样?如何防治?
160.菠萝凋萎病有何危害?病原为何物?怎样防治?
161.菠萝黑腐病有何危害?症状怎样?如何防治?
162.菠萝叶斑病有何危害?如何防治?
163.菠萝粉蚧有何危害?发生规律怎样?如何防治?
164.怎样防治蛴螬和蟋蟀?
165.如何消灭菠萝园的鼠害?
166.菠萝生产常用哪些杀菌剂杀虫剂?
(三) 贮藏保鲜
167.菠萝有哪些贮藏病害?如何防治?
168.菠萝果实包装有什么要求?
169.菠萝贮藏有哪些方法?
170.菠萝果实怎样催熟?
171.菠萝果实贮藏运输要注意哪些事项?
三、果
(一) 经济栽培
172.果的营养成分和商品价值如何?

- 173.果的起源地在哪里？与我国成功种植果有何关系？
- 174.世界果生产状况如何？
- 175.历史上我国果生产情况如何？有无成功的先例？
- 176.我国果分布在哪里？生产上存在哪些问题？
- 177.果主要生产国果的生产季节怎样？与我国果生产的关系？
- 178.果有哪些类型？哪些类型适合我国栽种？
- 179.世界及中国主要果品种的性状如何？
- 180.果的树性怎样？
- 181.果根系有何特点？
- 182.果枝梢生长特性怎样？
- 183.果结果母枝是如何形成的？花芽分化在什么时期进行？
- 184.果花序和花的特性怎样？
- 185.果花序及花的类型与授粉受精和坐果有何关系？
- 186.果的开花时期与坐果有何关系？有无办法调控花期？
- 187.果的落果有何规律？与保果技术有何关系？
- 188.果果实生长有何特点？与果生产有何关系？
- 189.果成熟的果实有何特点？
- 190.什么是单胚？什么是多胚？与果生产有何关系？
- 191.什么叫做“纸核果”？生产上有何意义？
- 192.果对温度的要求怎样？
- 193.果的纬度和海拔分布怎样？
- 194.降水和空气湿度对果的影响怎样？
- 195.光照对果生长发育重要吗？
- 196.果对土壤的要求怎样？
- 197.果有哪些繁殖方法？
- 198.如何选择果嫁接用的砧木？
- 199.如何培育果的实生苗？
- 200.怎样进行果嫁接育苗？
- 201.什么样的果苗才称得上是优质苗？
- 202.果园选址时应注意些什么问题？
- 203.怎样决定果树适宜的种植距离？
- 204.果如何进行土壤和植穴准备？
- 205.果定植时应注意什么问题？
- 206.果未结果幼树的施肥有何特点？
- 207.如何掌握果成年结果树的施肥种类与用昌？
- 208.果有哪些生理病害？如何防止？
- 209.果结果树在何时施肥好？
- 210.果在什么时期需要控水和灌水？如何控水和灌水？
- 211.果哪些枝条可成为结果母枝？
- 212.如何培育果的结果母枝？
- 213.如何促进果开花？
- 214.如何调控果的开花期？
- 215.果花太多时如何疏花？
- 216.果在什么情况下需要疏果？
- 217.如何防止果落果及促进果实发育？
- 218.果果实套袋是否可行？如何操作？
- 219.如何保护下垂的果果实？
- 220.幼年果园如何间种和覆盖？
- 221.果大树如何进行高接换种？
- 222.果在各季节的管理内容有哪些？
- 223.果园如何控制杂草？
- 224.果采收时应注意些什么问题？
- （二）病虫害及其防治
- 225.果有哪些主要病害？

- 226.果炭疽病如何危害？怎样防治？
227.果白粉病症状怎样？如何防治？
228.果细菌性角斑病症状怎样？如何防治？
229.果疮痂病在我国发生的情况如何？
230.果的果实或叶片枝条为什么常见黑色煤烟状物覆盖？如何清除？
231.何谓果生理性叶缘枯病？有何危害？怎样防治？
232.果采后贮运期间可能发生哪些侵染性的病害？怎样区别？如何防治？
233.果有哪些常用的杀菌剂和防腐保鲜剂？
234.果有哪些主要害虫？
235.果抽发的新梢、花穗常被害虫钻蛀凋萎是什么害虫？怎样防治？
236.果扁喙叶蝉如何危害？怎样防治？
237.果新梢嫩叶经常出现大量“疱疹”状的突起，不久叶片穿孔、扭曲、脱落，这是怎么回事？
238.大量果叶片从基部被咬断坠地由何种害虫危害？如何防治？
239.白蛾蜡蝉怎样危害果？如何防治？
240.钻蛀果枝干的害虫有哪些？
241.脊胸天牛是怎样危害果的？如何防治？
242.相思拟木蠹蛾怎样危害果？如何防治？
243.我国已经发现危害果果实的害虫有哪些？
244.危害果果实的象甲有哪些种类？怎样鉴别？如何防治？
245.危害果果实的实蝇有哪些种类？怎样危害？如何防治？
246.吸果夜蛾类怎样危害果？如何防治？
247.白蚁怎样危害果？如何防治？
248.金龟子怎样危害果？如何防治？
249.果园常用的杀虫剂有哪些？
(三) 贮藏保鲜
250.果采后损失的主要原因是什么？
251.如何做好果采后的防腐工作？
252.怎样判别果的成熟度？
253.贮藏用的果应如何采摘和清洗？
254.如何合理地包装果？
255.果的贮藏方法有哪几种？
256.果要不要催熟？
· · · · · (收起)

[香蕉菠萝芒果优质丰产技术问答_下载链接1](#)

标签

评论

[香蕉菠萝芒果优质丰产技术问答 下载链接1](#)

书评

[香蕉菠萝芒果优质丰产技术问答 下载链接1](#)