

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蕾和断蕾?
- 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.菠萝地膜口盖有什么好处? 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量？
- 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](#)