

<<菠萝栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<菠萝栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787500213390

10位ISBN编号：7500213395

出版时间：1999-09

出版时间：中国盲文出版社

作者：黄国成

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>

## <<菠萝栽培技术问答>>

### 书籍目录

目录

出版说明

前言

概述

1.菠萝生产的意义是什么？

2.菠萝分布情况是怎样的？

3.我国菠萝生产现状是怎样的？

4.我国菠萝生产的前景如何？

5.菠萝栽培品种及其主要特征是什么？

6.目前我国菠萝主栽品种及其特性是怎样的？

7.当前菠萝生产上存在的主要问题有哪些？

8.菠萝经济栽培的区划是怎样的？

菠萝的形态特征和生物学特性

9.菠萝植株的形态是怎样的？

10.菠萝生长习性是怎样的？

11.菠萝根系有什么特点？

12.菠萝根系生长受哪些因素影响？

13.菠萝的茎有什么特点？

14.菠萝叶的生长特点如何？

15.菠萝叶片与其耐旱有什么关系？

16.什么叫菠萝的正造花、二造花？

其发育特征是怎样的？

17.菠萝的花芽形态分化的过程及特征是怎样的？

18.菠萝果实发育特征是什么？

19.为什么菠萝果实通常没有种子？

## <<菠萝栽培技术问答>>

- 20.菠萝芽各有什么特点？
- 21.菠萝的年龄时期是如何划分的？
- 22.菠萝各器官间是怎样相互作用的？
- 23.影响菠萝生长发育的环境因素有哪些？
- 24.什么温度条件最适宜菠萝的生长发育？
- 25.菠萝对水分有什么要求？
- 26.我国现有菠萝产区降雨情况如何？
- 27.菠萝对光照有什么要求？
- 28.影响菠萝光合率的主要因素有哪些？
- 29.菠萝的生长对土壤有什么要求？
- 30.风对菠萝生长有什么影响？
- 31.什么是菠萝蒸腾强度？
- 32.什么是菠萝的需水量？
- 33.菠萝植株内的营养结构是怎样的？
- 34.菠萝植株对氮素有什么需求？
- 35.菠萝植株对磷素有什么需求？
- 36.菠萝植株对钾素有什么需求？
- 37.菠萝植株对钙素有什么需求？
- 38.硼对菠萝有哪些影响？
- 39.菠萝植株对硫、镁有什么需求？
- 40.水培条件下矿物质元素对菠萝有什么影响？
- 41.菠萝叶有什么生物学特征？
- 42.菠萝果实在成熟的过程中，其内部的生化物质有什么变化规律？

## <<菠萝栽培技术问答>>

- 43.菠萝茎叶有什么生化特征？
- 44.菠萝的育种目标是什么？
- 45.什么是菠萝的种质资源？
- 46.选育高产稳产的菠萝品种时，应具有哪些特征？
- 47.选育适于罐藏的菠萝品种有什么要求？
- 48.生产上为什么必须选育耐寒、抗病菠萝品种？
- 49.菠萝品种杂交后，其后代有什么遗传规律？
- 50.菠萝开花和授粉、受精有什么特点？
- 51.菠萝引种时必须考虑哪些因素？
- 52.什么是菠萝的芽变选种？
- 53.怎样进行芽变选种？
- 54.什么是辐射育种？
- 55.杂交育种应掌握哪些技术要点？
- 56.怎样进行杂种的培育和选择？
- 57.辐射对菠萝采后病害发生率有哪些影响？
- 58.多倍体育种的特点与途径是什么？
- 59.菠萝的繁殖方式有哪些？
- 60.菠萝各类芽苗的生产结果性状有什么趋势？
- 61.怎样进行种苗的采集与繁殖种苗？
- 62.如何进行菠萝带芽叶插繁殖？
- 63.什么是菠萝的老熟茎育苗法？如何进行？
- 64.怎样进行老熟茎的苗床催芽？

## <<菠萝栽培技术问答>>

- 65.什么是菠萝的组织培养育苗法？
  - 66.如何进行菠萝叶外植体的取材？
  - 67.菠萝组织培养对培养基和培养条件有什么要求？
  - 68.怎样进行菠萝愈伤组织的诱导？
  - 69.如何促进菠萝愈伤组织分化？
  - 70.怎样进行菠萝试管苗的炼苗、壮苗和假植培养？
  - 71.怎样通过菠萝幼果的果肉组织培养获得再生植株？
  - 72.菠萝组织培养植株的变异性状如何？
  - 73.培育菠萝实生苗时种子应如何处理？
  - 74.怎样利用苗盘育苗？
- 菠萝栽培技术
- 75.如何选择园地？
  - 76.怎样开垦整地？
  - 77.怎样整地施肥？
  - 78.如何确定菠萝的定植时期？
  - 79.如何确定菠萝定植密度？
  - 80.菠萝栽植密度对生长发育有什么影响？
  - 81.如何选择菠萝园的栽植方式？
  - 82.怎样把好菠萝苗的种植关？
  - 83.密植对菠萝园地小气候有什么影响？
  - 84.为什么要深耕浅种？
  - 85.怎样分苗、留苗和补苗？
  - 86.如何除去菠萝的冠芽？

## <<菠萝栽培技术问答>>

- 87.怎样封顶去托？
- 88.怎样选留吸芽和蘖芽？
- 89.怎样合理安排菠萝园的生产周期？
- 90.如何进行施肥管理？
- 91.怎样进行追肥？
- 92.怎样进行平稀施肥？
- 93.为什么要进行中耕除草？
- 94.菠萝园杂草危害有什么特点？
- 95.怎样进行人工除草？
- 96.如何进行化学除草？
- 97.为什么要进行园地覆盖？
- 98.怎样进行水管理？
- 99.怎样排灌？
- 100.怎样培土？
- 101.未投产园的栽培管理重点是什么？
- 102.采果后应怎样进行园地的管理？
- 103.怎样保护菠萝果实？
- 104.菠萝的寒冻害有哪些类型？
- 105.怎样防霜冻？
- 106.菠萝植株受低温危害后，可采取什么补救措施？
- 107.为什么要采用植物生长调节剂？
- 108.常用植物生长调节剂的生理活性是怎样的？

## <<菠萝栽培技术问答>>

109.怎样使用植物生长调节剂进行催花？

110.使用植物生长调节剂  
催花应注意哪些事项？

111.植物生长调节剂是怎样调节周年结果的？

112.怎样利用植物生长调节剂增大果实？

113.怎样进行果实的催熟？

114.常见病虫害有哪些？

115.怎样防治凋萎病？

116.怎样防治心腐病？

117.怎样防治黑腐病？

118.怎样防治褐腐病？

119.怎样防治粉蚧发生？

120.怎样防治蚜蟥？

121.怎样防止大蟋蟀、东风螺？

122.怎样防治菠萝根际线虫？

菠萝的采收及贮藏加工

123.怎样确定菠萝的采收期？

124.怎样采收菠萝？

125.菠萝果实怎样分级？

126.菠萝果实贮藏运输要注意哪些事项？

127.菠萝果实包装有什么要求？

128.怎样进行采前处理有利于菠萝的贮藏？

129.怎样进行采后处理更有利于菠萝的贮藏？

130.菠萝的贮藏方法有哪几种？

131.目前菠萝的主要加工制品有哪些？

## <<菠萝栽培技术问答>>

132.怎样制作糖水菠萝罐头？

133.如何制作菠萝酱？

134.菠萝脯的主要加工程序有哪些？

135.菠萝汁的主要加工程序有哪些？

136.菠萝酒的主要加工程序有哪些？

137.菠萝晶的主要加工程序有哪些？

138.如何综合利用菠萝下脚料？

凤梨科观赏植物

139.常见凤梨科观赏植物有哪些？

140.目前新奇的凤梨科观赏植物有哪些？

主要参考文献

<<菠萝栽培技术问答>>

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>