

<<魔芋生产关键技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<魔芋生产关键技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109131187

10位ISBN编号：7109131181

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：刘海利 等著

页数：109

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>

<<魔芋生产关键技术百问百答>>

内容概要

目前,我国魔芋产业中种植业仍然是整个产业发展的瓶颈,究其原因:一是良种供应不够;二是病害严重;三是广大农民朋友对魔芋种植业长期看好、但种植技术要求高等方面信息不甚了解;四是魔芋生产投入较大。

《魔芋生产关键技术百问百答》针对第一、第二个原因,系统总结了魔芋各种快繁技术和防病、丰产综合配套栽培技术,同时还增加了便于读者理解栽培技术的基本的魔芋生物学特性和应该树立的正确认识等内容。

针对第三个原因,介绍了魔芋产业发展的基本背景,目的是让读者坚定发展魔芋产业的信心不动摇。至于第四个问题,笔者认为只要解决好前三个问题,初步有了较好的经济效益,之后政府的投入和社会的投入自然会得到解决。

《魔芋生产关键技术百问百答》系统总结了魔芋各种快繁技术和防病、丰产综合配套栽培技术,同时还增加了便于读者理解栽培技术的基本的魔芋生物学特性和应该树立的正确认识等内容。

《魔芋生产关键技术百问百答》还介绍了魔芋产业发展的基本背景,目的是让读者坚定发展魔芋产业的信心不动摇。

此外,《魔芋生产关键技术百问百答》还专门就魔芋干和魔芋粉加工的原理和关键技术作了专门介绍

。

<<魔芋生产关键技术百问百答>>

书籍目录

- 前言一、中国魔芋的栽培历史与发展前景1.中国魔芋栽培利用有何历史？
2.魔芋名称因何而来？
3.中国魔芋产业是如何形成和发展的？
4.中国魔芋种植业现状怎么样？
5.中国的魔芋生产在世界上占有什么位置？
6.为什么说中国魔芋产业具有极大的发展前景？
7.农民种植魔芋的难点在什么地方？
有钱赚吗？
二、种植好魔芋应树立的基本观念8.发展魔芋种植业的瓶颈在哪里？
9.为什么要首先改变魔芋从业人员认为魔芋易种植的错误观念？
10.在新种植区发展魔芋生产为什么要首先以建种芋基地为主？
11.为什么要统一规划、分步实施，反对没有规划、一哄而上？
12.魔芋种植为什么要分散到户、相对集中，而不要过分盲目连片发展？
13.发展魔芋生产为什么要坚持试验、示范、推广的道路？
三、魔芋的生物学特性与栽培技术的关系14.魔芋的生活周期经过哪些过程？
在生产上有什么意义？
15.魔芋的生长周期分为哪几个阶段？
对生产有何指导意义？
16.什么是种球茎衰减期？
在生产上有什么意义？
17.什么是叶和球茎的迅速生长期？
在生产上有什么意义？
18.什么是球茎继续膨大充实期？
在生产上有什么意义？
19.怎样确定魔芋的采收期和适宜的挖收期？
20.什么是球茎的休眠期？
在生产上有什么意义？
21.魔芋的根有何特点？
在生产上有什么意义？
22.魔芋的球茎有何特点？
在生产上有什么意义？
23.魔芋的叶有何特点？
在生产上应注意哪些问题24.魔芋的花有何特点？
在生产上有什么意义？
25.魔芋的果实和种子有何特点？
在生产上有什么意义？
四、魔芋生长的外部环境条件26.魔芋原产地及外部环境条件怎样？
27.什么是魔芋生长的积温？
在生产上有什么意义7.28.温度条件对魔芋生长有什么影响？
29.光照条件对魔芋生长有什么影响？
30.水分条件对魔芋生长有什么影响？
31.肥料对魔芋生长有什么影响？
32.土壤条件对魔芋生长有什么影响？
33.魔芋生长对周边的其他生态环境有什么要求？
五、魔芋栽培的种及品种34.花魔芋的特点是什么？

<<魔芋生产关键技术百问百答>>

- 35.白魔芋的特点是什么？
36.黄魔芋的特点是什么？
37.目前主栽的魔芋种及品种有哪些？
- 六、魔芋的繁殖技术38.魔芋的繁殖方式有哪些？
39.什么是根状茎繁殖法？
40.什么是小球茎繁殖法？
41.什么是珠芽繁殖法？
42.什么是种子繁殖法？
43.什么是切块繁殖法？
44.什么是分芽繁殖法？
45.什么是去顶芽繁殖法？
46.什么是商品芋芽窝繁殖法？
47.什么是组织培养快速繁殖法？
- 七、魔芋调种48.调种方面有何经验教训？
49.怎样保护种芋不受伤？
50.为什么要以调进小种芋为主，而不要过分调进大种芋？
51.为什么要提倡在春季调种，而不在冬季调种？
52.为什么要在健康田留种，而不要在疫区调种？
53.为什么要在农户手里调种，而不要在加工点调种？
54.怎样包装和运输好种芋？
- 八、魔芋灾害的防治55.魔芋的主要病虫害有哪些？
56.魔芋软腐病的症状与发病规律是怎样的？
57.如何防治魔芋软腐病？
58.魔芋白绢病的症状与发病规律是怎样的？
59.如何防治魔芋的白绢病？
60.魔芋根腐病的症状及发病规律是怎样的？
怎样防治？
61.魔芋的叶枯病的症状及发病规律是怎样的？
62.魔芋种芋的冻害症状怎样？
应如何防治？
63.魔芋的冷害症状怎样？
应如何防治？
64.魔芋的日灼病症状怎样？
应如何防治？
65.如何防治魔芋的旱灾？
66.如何防治魔芋的涝灾？
67.魔芋的虫害主要有哪些？
怎样有效防治？
- 九、魔芋防病丰产栽培技术68.为什么要建立以防病为中心的技术体系？
69.为什么要实施轮作制度？
70.为什么要实施间套作制度？
间套作的方式有哪些？
71.为什么在种植之前要对种芋进行严格的挑选？
怎样挑选？
72.如何选择适宜魔芋的栽培地区？
73.如何选择适宜魔芋栽培的地块？
74.种植魔芋如何整地？

<<魔芋生产关键技术百问百答>>

- 75.如何进行土壤消毒？
 - 76.魔芋施肥的原则是什么？
 - 77.为什么要在播前半年堆肥？
如何堆好农家肥？
 - 78.怎样施好底肥？
 - 79.如何确定魔芋的播种期？
 - 80.如何确定魔芋的播种深度？
 - 81.如何确定魔芋播种的株行距？
 - 82.为什么魔芋下种后要进行地表覆盖？
如何进行地表覆盖？
 - 83.魔芋地怎样除草？
 - 84.魔芋地怎样追肥？
 - 85.魔芋地怎样培土？
 - 86.魔芋地怎样喷药防病？
 - 87.如何进行魔芋的挖收？
 - 88.魔芋贮藏的方式有哪些？
 - 89.怎样作好魔芋露地越冬贮藏？
 - 90.怎样作好魔芋室内越冬贮藏？
 - 91.魔芋贮藏期间应注意哪些管理？
 - 十、魔芋干加工
 - 92.什么是魔芋干加工？
优质魔芋干的指标是什么？
 - 93.我国魔芋干加工经历哪些历程？
 - 94.魔芋干加工的原理是什么？
难点有哪些？
 - 95.魔芋烘烤中褐变的原因是什么？
 - 96.魔芋无硫干燥的方法有哪些？
 - 97.魔芋清洗去皮的设备有哪几种类型？
 - 98.魔芋切片的设备有哪几种类型？
 - 99.魔芋机械化干燥的设备有哪几种类型？
 - 100.魔芋机械化干燥的工艺是什么？
生产上应注意哪些问题？
 - 101.魔芋干传统土炕加工的工艺与设施是什么？
 - 十一、魔芋粉加工
 - 102.什么是魔芋粉加工？
包括哪些内容？
 - 103.魔芋粉有哪些类型？
 - 104.普通魔芋精粉的干法加工的原理与工艺流程是什么？
 - 105.普通魔芋精粉的干法加工的主要设备是什么？
 - 106.普通魔芋粉的干法加工的生产技术是什么？
 - 107.普通魔芋粉湿法加工的原理与工艺是什么？
 - 108.普通魔芋精粉湿法加工的设备与技术是什么？
 - 109.普通魔芋微粉的加工原理是什么？
 - 110.纯化魔芋粉加工的原理与工艺是什么？
 - 111.纯化魔芋粉加工的设备有哪些？
 - 112.怎样生产出优质的纯化魔芋粉？
 - 113.魔芋粉的包装应注意哪些问题？
 - 114.魔芋粉的贮存应注意哪些问题？
- 参考文献

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>