

<<魔芋种植新技术>>

图书基本信息

书名：<<魔芋种植新技术>>

13位ISBN编号：9787535247575

10位ISBN编号：7535247571

出版时间：2011-7

出版时间：湖北科技

作者：黄甫华//彭金波//张明海|主编:王友平//熊家军//钟仕田

页数：239

字数：149000

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>

## <<魔芋种植新技术>>

### 内容概要

由张明海等主编的《魔芋种植新技术》是新·奇·特种植养殖丛书之一。

魔芋是天南星科魔芋属多年生草本植物，是我国长江中上游地区重要经济作物，魔芋能大量提供具有40多种理化特性的葡甘聚糖，在食品、医药、化工、环保等领域有着十分广泛的应用，魔芋被誉为“保健食品”和“工业味精”。

因魔芋具有种植区域性和特殊性、以及产业链条长、加工升值高、应用前景广的特点，已逐步引起了各级党委政府和社会各界的广泛关注和高度重视，大力发展魔芋产业已成为山区农户脱贫致富奔小康的重要途径。

## &lt;&lt;魔芋种植新技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、魔芋及魔芋产业概述
  - (一) 魔芋分类、起源和分布
  - (二) 我国魔芋种植区划
  - (三) 魔芋的应用范围
  - (四) 我国魔芋产业发展现状与展望
- 二、魔芋特征特性
  - (一) 魔芋形态特征
  - (二) 魔芋生长发育过程
  - (三) 魔芋生长对环境条件的要求
- 三、魔芋品种繁育及贮藏
  - (一) 魔芋品种资源与评价
  - (二) 魔芋品种选育途径
  - (三) 魔芋品种选介
  - (四) 魔芋良种标准
  - (五) 魔芋组织培养技术
  - (六) 魔芋良种田间扩繁
  - (七) 魔芋种芋安全贮藏
- 四、魔芋栽培关键技术
  - (一) 魔芋种植地选择与准备
  - (二) 魔芋种芋准备
  - (三) 魔芋基肥施用
  - (四) 魔芋播种
  - (五) 魔芋田间管理
  - (六) 魔芋收挖
- 五、魔芋栽培模式
  - (一) 魔芋地膜覆盖栽培模式
  - (二) 魔芋秸秆覆盖栽培模式
  - (三) 魔芋间作、套种模式
  - (四) 魔芋高垄栽培模式
  - (五) 魔芋催芽移栽模式
  - (六) 魔芋根状茎两年促成栽培模式
  - (七) 有机魔芋栽培模式
- 六、魔芋病害及其防治
  - (一) 魔芋病害概述
  - (二) 魔芋主要病害发生危害特点与防治要点
  - (三) 魔芋主要病害综合防治
- 七、魔芋虫害、缺素症和灾害及其防治
  - (一) 魔芋虫害及防治
  - (二) 魔芋缺素症及防治
  - (三) 魔芋灾害及防治
- 八、魔芋加工技术
  - (一) 魔芋的主要化学组成
  - (二) 魔芋葡甘聚糖的生理生化特性
  - (三) 魔芋主要加工机械
  - (四) 魔芋精粉加工

## <<魔芋种植新技术>>

(五) 魔芋深加工

(六) 魔芋的精深加工发展趋势

### 附录

附录1 魔芋丰产栽培技术操作规程 (DB42 / I332-2005)

附录2 魔芋种芋繁育技术规程 (NY / T715-2003)

附录3 魔芋常用肥料营养成分和用法

附录4 魔芋生长期病虫害药剂防治配方览表

附录5 魔芋调查研究标准方法

附录6 魔芋粉 (NY / T494-2010)

附录7 魔芋丰产栽培技术操作规程年历

附录8 魔芋栽培技术三字经

### 参考文献

## <<魔芋种植新技术>>

### 章节摘录

日本早在20世纪20年代就开始对栽培的花魔芋品种进行改良研究，共育成4个有魔芋栽培品种。

(1) 魔芋农林1号(榛名黑)。

该品种的母亲本为中国种，父亲本为日本本地种，1949年将杂交F。

代育成实生苗，经系统鉴定选育而成，1962年注册“魔芋农林1号”，命名为榛名黑。

该名称不仅缘于该品种在群馬县的主要普及地区的名山“榛名”，同时也表示其叶柄呈黑色。

该品种为中熟品种，发芽展叶早。

株形为“Y”字形，地上部形态酷似中国种，小叶稍大，叶柄小白斑稍少，呈暗黑色。

球茎似父本，为偏平球形或球形，表皮淡褐色，其膨大性极好；粗粉率较高，精粉率中等，黏度高。

抗软腐病及干腐病能力与父本相当，对叶枯病和根腐病抗性弱。

该品种适宜在日本海拔200~400米的中丘陵地带种植，种植面积居日本第二位，约20%以上。

(2) 魔芋农林2号(赤城大玉)。

该品种的母亲本为中国种，父亲本为日本金岛本地种，1955年将杂交F。

代育成实生苗，经系统鉴定选育而成，于1970年注册“魔芋农林2号”，命名为赤城大玉。

该品种的命名缘于品种选育地与开始推广的群馬县的“赤城山”和出色的球茎膨大能力。

该品种为中熟品种，发芽展叶早。

株形为“T”字形，叶片比叶柄长为其特点。

<<魔芋种植新技术>>

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>