第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

<<魔芋种植新技术>>

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

第一图书网, tushu007.com

（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

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）。

该品种的母本为中国种，父本为日本本地种，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马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）。

该品种的母本为中国种，父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马县的“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。

第一图书网, tushu007.com

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