

<<魔芋生产加工技术>>

图书基本信息

书名：<<魔芋生产加工技术>>

13位ISBN编号：9787541976759

10位ISBN编号：754197675X

出版时间：1999-11

出版时间：陕西人民教育出版社

作者：吴万兴 编著

页数：121

字数：82000

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>

## <<魔芋生产加工技术>>

### 内容概要

魔芋，属天南星科魔芋属多年生草本植物。地下块茎富含甘露聚糖和多种营养成分，在食品工业、医药保健、纺织印染、精细化工等方面有着广阔的应用前景。近年来，随着改革开放和人们生活水平的提高，魔芋的潜在价值及其产品开发也愈来愈受到人们的重视。

我国是魔芋的原产国，种植利用魔芋的历史源远流长。许多地区已将魔芋的种植及综合加工利用作为脱贫致富的有效途径。为了进一步提高魔芋管理水平，促进魔芋产业化的健康发展，我们结合“七五”、“八五”、“九五”先后承担和完成的“魔芋驯化及加工利用技术研究”、“魔芋栽培及精粉加工利用技术中间试验”、“魔芋甘露聚糖提取及药用作用研究”、“干旱区魔芋北移引种及产业化技术研究”、“魔芋精粉国家标准研制”等国家攻关和省部科研项目取得的技术成果，参考国内外有关资料，编写了《魔芋生产与加工》一书，以供从事魔芋种植业的农民朋友与加工业的同行参考，因水平所限，不足之处，望读者多提宝贵意见。

# <<魔芋生产加工技术>>

## 书籍目录

### 第一章 概述

第一节 魔芋的栽培历史

第二节 魔芋的用途

第三节 魔芋的市场前景

第四节 我国魔芋产业现状

### 第二章 魔芋的生物生态学特性

第一节 魔芋的形态特征

第二节 魔芋的种类及分布

第三节 我国魔芋的主要种类

第四节 魔芋的生长发育特性

第五节 魔芋的生态条件

### 第三章 魔芋的繁殖

第一节 繁殖材料与地块选择

第二节 无性繁殖

第三节 种子繁殖

### 第四章 魔芋栽培技术

第一节 选择栽培种

第二节 选择种植地块

第三节 种植方法

第四节 魔芋立体栽培技术

第五节 魔芋的田间管理

第六节 魔芋病虫害的防治

### 第五章 魔芋的采收与贮运

第一节 魔芋的采收

第二节 魔芋的贮藏

第三节 魔芋的运输

### 第六章 魔芋的营养学

第一节 动物营养试验

第二节 魔芋在人体中的消化

第三节 营养值

### 第七章 魔芋甘露聚糖的药用作用

第一节 魔芋甘露聚糖对胆固醇及中性脂肪代谢的影响

第二节 魔芋甘露聚糖对食物纤维耐糖性的改善效果

第三节 魔芋甘露聚糖对胆汁酸代谢的影响

第四节 魔芋甘露聚糖对毒性的阻碍效果

### 第八章 魔芋的加工利用

第一节 魔芋的初加工技术

第二节 魔芋精粉的加工技术

第三节 魔芋在食品工业中的应用

第四节 魔芋副产物——飞粉的利用

### 参考文献

<<魔芋生产加工技术>>

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>