

<<马铃薯产业>>

图书基本信息

书名：<<马铃薯产业>>

13位ISBN编号：9787511602664

10位ISBN编号：7511602665

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：韩黎明 等著

页数：313

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>

## <<马铃薯产业>>

### 内容概要

《马铃薯产业：原理与技术》主要由三大部分内容组成：第一部分为概述篇，主要介绍马铃薯的起源与栽培历史、马铃薯生物学特性；第二部分为技术篇，全面介绍了马铃薯优良品种、脱毒种薯繁育技术、栽培技术、病虫害防治技术、贮运技术和加工技术；第三部分为产业篇，客观分析了国内外马铃薯产业发展状况，在实证分析基础上讨论了马铃薯产业化发展理论。

全书以作物栽培理论、产业经济理论、生物统计理论、现代农业理论、农业产业化理论为指导，系统阐述了马铃薯从种植到加工、从产品到产业的基本原理和技术，适合大专院校、科研单位、生产企业、农业管理部门从事马铃薯研究、生产、开发、推广人员阅读参考，也可作为大专院校相关专业师生的教学用书。

## &lt;&lt;马铃薯产业&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述第一节 马铃薯的起源和栽培历史一 马铃薯的起源二 马铃薯的发现和传播三 世界马铃薯的发展四 中国马铃薯栽培历史第二节 中国马铃薯栽培区划一 北方一作区二 中原春秋二作区三 南方秋冬二作一区四 西南一、二季混作区第三节 马铃薯的营养价值和用途一 马铃薯的营养价值二 马铃薯的用途三 发展马铃薯产业的意义第二章 马铃薯的生物学特性第一节 马铃薯形态特征及其生长一 根系及其生长二 茎的形态与生长三 叶的形态特征及其生长四 花序五 果实和种子第二节 马铃薯的生长发育一 马铃薯的生长发育过程二 马铃薯的生长发育特性第三节 马铃薯生长发育与环境条件的关系一 温度二 光照三 水分四 土壤五 营养第四节 马铃薯的产量形成与品质一 马铃薯的产量形成二 马铃薯的品质第三章 脱毒马铃薯种薯生产技术第一节 马铃薯退化原因与防治一 马铃薯退化及其原因二 防止马铃薯退化的主要措施第二节 马铃薯脱毒种薯及其脱毒原理一 脱毒种薯的概念与特点二 种薯脱毒基本原理三 马铃薯脱毒种薯生产的原理四 马铃薯种薯质量标准第三节 马铃薯脱毒种薯生产技术一 脱毒苗制取技术二 脱毒微形薯(原原种)生产技术三 脱毒原种高产栽培技术四 脱毒良种繁育技术第四章 马铃薯种质现状与主要品种介绍第一节 中国马铃薯品质现状一 中国马铃薯\_生产与市场发展对品质性状的需求二 中国马铃薯品种的品质现状及存在的问题三 中国马铃薯育种品质目标性状的确定四 中国马铃薯种质资源品质性状研究与利用现状五 中国马铃薯品质改良策略六 国内特色马铃薯品种选育案例第二节 马铃薯优良品种的标准与选用一 马铃薯优良品种的标准及分类二 优良品种的选用三 优良品种的引种第三节 马铃薯优良品种介绍一 鲜食薯种二 鲜食和淀粉加工兼用型品种三 淀粉加工型品种四 薯片加工型品种五 薯条加工型品种第四节 马铃薯新品种介绍第五章 马铃薯高产栽培技术第一节 马铃薯常规栽培技术一 播前准备二 播种三 田间管理四 收获贮藏五 不同生产区的特殊技术要求第二节 马铃薯高产栽培技术一 晚四深”栽培法二 “抱窝”栽培法三 间套作栽培法四 二季作栽培法五 稻后冬种栽培法六 地膜覆盖栽培技术七 马铃薯机械化种植技术第三节 马铃薯特殊栽培技术一 马铃薯的选种留种技术二 马铃薯掰芽育苗补苗繁殖技术三 脱毒苗温网室栽培技术第四节 马铃薯增产措施一 合理密植技术二 配方施肥技术三 早熟高产措施四 黄土高原沟壑山区高产措施五 植物生长调节剂在马铃薯种植中的应用六 马铃薯规范化栽培第六章 马铃薯病虫害防治技术第一节 马铃薯病虫害综合防治措施一 选用抗病品种二 选用健康种薯三 选择良好的土壤环境四 采用合理的耕作栽培措施五 建立化学防治规程六 适时收获、安全贮藏第二节 马铃薯病害防治技术一 真菌性病害防治技术二 细菌性病害防治技术三 病毒病识别与检测第三节 马铃薯虫害防治技术一 地上害虫防治技术二 地下害虫防治技术三 线虫病害防治技术第四节 马铃薯生理性病害防治技术一 营养元素缺乏症的识别与防治二 马铃薯生长异常现象的识别与预防第七章 马铃薯收获、运输和贮藏技术第一节 收获一 收获期\_的选择二 收获方法三 马铃薯收获机械简介第二节 运输一 运输时间的选择二 运输工具的选择三 包装工具的选择第三节 贮藏一 贮藏期间的特点二 贮藏期间的生理变化三 贮藏前的准备四 贮藏要点五 贮藏方法六 贮藏管理第八章 马铃薯加工技术第一节 马铃薯加工现状分析一 国内外马铃薯加工产业发展现状二 国外马铃薯加工业的发展趋势三 我国马铃薯加工业取得的主要成就四 中国马铃薯加工产业发展存在的问题五 发展建议第二节 马铃薯加工产品概述一 马铃薯淀粉二 马铃薯全粉(颗粒全粉及雪花粉)三 变性淀粉四 微孔淀粉五 马铃薯食品第三节 马铃薯加工技术一 淀粉加工二 全粉加工三 变性淀粉加工四 马铃薯食品加工第九章 马铃薯产业现状分析与优势区域布局规划第一节 世界马铃薯产业发展现状一 世界马铃薯的面积分布二 世界马铃薯产量与单产水平三 世界马铃薯的消费利用四 世界马铃薯贸易五 对世界马铃薯产业形势的总体分析第二节 国外马铃薯主要生产国的经验与借鉴一 主要国家马铃薯生产经验二 各国经验对中国马铃薯生产的借鉴第三节 中国马铃薯产业现状与优势区域布局规划一 发展现状二 发展前景分析三 发展思路、目标和任务四 优势区域布局五 建设重点六 保障措施第十章 马铃薯产业化理论与实践第一节 马铃薯产业化的理论基础一 产业经济理论二 现代农业理论三 农业产业化理论第二节 马铃薯产业化运行机制一 马铃薯产业化的内涵和特征二 马铃薯产业化的经营模式三 马铃薯产业化的政策体系第三节 马铃薯产业化实证研究——以定西市为例一定西市马铃薯产业化模式与成就二 定西市马铃薯产业化运行机制三 定西马铃薯产业化模式的理论探析附录一 中华人民共和国国家标准GB18133—2000马铃薯脱毒种薯Certified seed potatoes附录二 中华人民共和国国家标准马铃薯种薯生产技术操作规程Operating rules for the production technology Of seed potato UDC 635.21.631.5 GB3243—82附录三 无公害食品马铃薯生产技术

<<马铃薯产业>>

规程主要参考文献作者相关文献

<<马铃薯产业>>

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>