

<<甘薯栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<甘薯栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508235905

10位ISBN编号：7508235908

出版时间：2005-4

出版时间：金盾出版社

作者：袁宝忠

页数：114

字数：83000

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>

<<甘薯栽培技术>>

内容概要

本书由中国作物学会甘薯专业委员会袁宝忠研究员编著。

初版深受广大读者的欢迎。

此次修订，重点是对所介绍品种补充更新。

修订后内容包括：我国甘薯生产概况、甘薯的形态特征、分布与生长、育苗、栽培技术、收获与贮藏、品种与良种繁育、主要病虫害防治。

技术先进实用，文字通俗易懂。

适合农民、部队农业生产人员及农校师生阅读。

<<甘薯栽培技术>>

书籍目录

第一章 我国甘薯生产概况第二章 甘薯的形态特征 一、根 二、茎(蔓) 三、叶 四、花 五、果实和种子第三章 分布与生长 一、分布 二、生长 (一)三个过程 (二)四个阶段 (三)块根的形成 (四)生长的环境条件第四章 育苗 一、甘薯的发芽习性 二、苗床条件和发芽的关系 (一)温度 (二)水分 (三)光照 (四)肥 (五)气 三、育苗技术 (一)育苗前的准备和育苗方式 (二)几种主要苗床 (三)选种和排种 (四)苗床管理第五章 栽培技术 一、甘薯生长的土壤条件 (一)耕层深厚 (二)耕层疏松透气 (三)土壤肥沃适度 (四)保墒蓄水 二、垄作高产 (一)垄作的方式和规格 (二)垄的质量 三、施肥 (一)甘薯需肥特点 (二)不同产量的施肥量 (三)施肥技术 四、栽插技术 (一)适时早栽 (二)增产栽插要点 (三)栽插方法 (四)栽插密度 五、地膜覆盖增产技术 (一)增产效果 (二)覆膜的主要措施 六、田间管理 (一)发根缓苗阶段 (二)分枝结薯阶段 (三)茎叶盛长、薯块相应肥大阶段 (四)茎叶衰退薯块迅速肥大阶段第六章 收获与贮藏 一、收获 二、贮藏第七章 品种与良种繁育第八章 主要病虫害防治

<<甘薯栽培技术>>

章节摘录

第一章 我国甘薯生产概况甘薯的用途很广。

薯块中除含有大量淀粉和糖以外，还含有钙、磷、铁等元素，维生素C、维生素B1、维生素B2的含量都比米、面粉高。

红肉甘薯富含胡萝卜素，营养价值更高。

人们常食用的米、面、肉类等属于生理酸性食物，而甘薯是生理碱性食物，适当吃些甘薯调剂膳食结构，有益于健康。

甘薯茎蔓的嫩尖，营养丰富，可作为蔬菜食用。

薯块和茎叶都是很好的饲料，加工后的副产品如粉渣、糖渣、酒糟等都是畜禽的好饲料。

据1989年国家公布的肉类生产最多的100个县中的前10名，都是甘薯的重点产区。

因地制宜地发展甘薯生产，对扩大饲料来源，促进农区畜牧业的发展，增加农家肥源，提高作物产量，增加农民收入，都有着重要意义。

甘薯的单位面积淀粉产量比一般谷类作物高，用来制造酒精，出酒率高，成本低，设备简单，可称为廉价的再生能源作物。

甘薯还可以制造葡萄糖、果葡糖浆。

我国糖源不足，为了满足人民生活需要，每年要从外国进口大量食糖，耗用巨额外汇。

为解决这个问题，专家曾建议，北方发展甜菜糖，南方发展甘蔗糖，广大中原地区是甘薯的主产区，充分利用丰富的甘薯资源，发展以甘薯为原料的果葡糖浆的生产，是缓解我国糖源不足的有效途径。

甘薯可以制柠檬酸、乳酸、丁醇、丙酮、丁酸、味精、酶制剂、氨基酸、抗生素、维生素和各种淀粉衍生物等产品，广泛用于化工、医药、食品、纺织、塑料、染料等工业部门。

在众多食品家族中，以甘薯为原料的各类食品，越来越受广大消费者的欢迎，如粉丝、粉皮、薯脯、瓜干、罐头、油炸薯片、薯丝、雪糕等。

综上所述表明，尽管随着我国国民经济的不断发展和人民生活水平的日益提高，人们的膳食结构有了不小改善，一些地区那种“一季红薯半年粮”的日子，已经一去不复返了，但是，甘薯的用途越来越广泛，越来越受到人们的重视。

从甘薯具有高产、稳产、多用途（食用、饲用、工业原料用）的情况出发，从我国人多耕地少，自然灾害多的国情出发，甘薯种植面积不能少。

因为甘薯的种植面积和产量的增减，直接影响着我国粮食的丰歉。

例如，1985年由于放松了甘薯生产，当年薯类（包括马铃薯）种植面积减少2400万亩，因而使当年减产原粮500万吨，约占该年全国粮食减产总量的1/4，造成1986年工业原料和饲料紧缺，以甘薯为原料的工业不得不改用主要粮食，更加剧了粮食的供需矛盾。

另据中国营养学会预测，到2000年人均口粮中仍将保持36千克薯类，这是因为甘薯营养丰富，还有医疗保健作用。

所以重视甘薯生产，稳定种植面积和提高单位面积产量，将对我国粮食增产发挥重要作用。

<<甘薯栽培技术>>

编辑推荐

《甘薯栽培技术(修订版)》由金盾出版社出版。

<<甘薯栽培技术>>

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>