第一图书网, tushu007.com

<<甘蔗生产实用技术>>

图书基本信息

书名：<<甘蔗生产实用技术>>

13位ISBN编号：9787535945259

10位ISBN编号：7535945252

出版时间：2008-10

出版时间：广东省出版集团，广东科技出版社

作者：曹干

页数：67

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

前言

农业，乃国之大本。
农业现代化，系关国家现代化。
改革开放以来，广东省委省政府根据中央赋予的“ 率先基本实现观代化 ”要求，锐意进取，大力发展现代农业，获得了可喜的成果。
但是我们也清楚地看到，“ 当前农村发展仍存在许多突出矛盾和问题，农业基础设施仍然薄弱，农民稳定增收依然困难，农村社会事业发展仍然滞后，改变农村落后面貌、缩小城乡差距仍需付出艰苦努力 ”。
其主要原因之一，就是农村劳动力的现代农业技能与时代的要求不相适应。
2007年中央一号文件指出，发展现代农业是建设社会主义新农村的首要任务。
农民是我国现代农业和社会主义新农村建设的主体。
如何把南粤大地上的两千万农村青年培养成为“ 有文化、懂技术、会经营 ”的新型农民，是广东率先基本实现农业现代化、构建文明富裕新农村的重要基础工作。
为了进一步贯彻落实党中央国务院和广东省委省政府关于加快社会主义新农村建设的工作部署，提高广大农村青年的文化科技素质，省农业科学院、团省委等单位联合组织编写了《“ 广东农村青年科技文化活动月 ”现代农业技术实用教程》（以下简称《教程》） 共20余册。

<<甘蔗生产实用技术>>

内容概要

《甘蔗生产实用技术》介绍了甘蔗生产概况、甘蔗主要形态特征和特性、生产上常用的优良品种、新植甘蔗栽培技术、宿根蔗栽培技术、地膜覆盖栽培技术、旱地深松浅播栽培技术，以及甘蔗主要病虫害防治等。

<<甘蔗生产实用技术>>

书籍目录

第一章 甘蔗生产概述一、甘蔗的用途与市场前景二、甘蔗分布与生产概况第二章 甘蔗品种分类与优良品种一、甘蔗品种分类二、主要甘蔗良种第三章 甘蔗生长发育特性一、甘蔗植株形态解剖与生理功能二、甘蔗生长发育及其与环境条件的关系三、甘蔗营养特点与施肥四、甘蔗需水规律与田间水分管理五、甘蔗产量形成第四章 新植甘蔗栽培技术一、整地二、种苗处理三、种植四、苗期管理五、伸长期管理六、伸长后期至成熟期管理第五章 宿根蔗栽培技术一、宿根蔗的优缺点二、宿根蔗生长发育特点三、宿根蔗栽培技术要点第六章 果蔗栽培技术一、果蔗品种选择与选留种二、选地整地三、种植期与下种四、田间管理五、病虫害防治六、适时砍收第七章 甘蔗地膜覆盖栽培技术一、整地和下种二、苗期管理三、伸长期管理第八章 旱地深松浅播栽培技术一、旱地深松浅播栽培技术简介二、旱地深松浅播栽培技术操作规范-第九章 甘蔗病虫害防治一、甘蔗虫害防治二、甘蔗病害防治

章节摘录

作为重要的能源作物，甘蔗是生产燃料乙醇的优质原料。
由于甘蔗蔗汁富含蔗糖等可发酵性糖类，可直接发酵酿造乙醇，生产工艺简单；大量的蔗渣纤维也可通过酶解法生产乙醇。
燃料乙醇属可再生清洁液体燃料，完全燃烧生成二氧化碳和水，不污染环境。
由于世界能源危机加剧，世界各国政府对生物质能源等可再生能源的开发和利用日益重视，而甘蔗作为重要的能源作物而受到格外关注。
巴西的甘蔗产量有一半用于生产燃料乙醇，我国在“十一五”期间已开展甘蔗生产燃料乙醇的产业化研究。
随着我国社会经济的发展和人民生活的不断改善，国内对食糖的需求快速增加；生物质能源的发展方兴未艾，燃料乙醇产业化示范工程已经启动，未来市场对甘蔗原料的需求量巨大，甘蔗生产有良好的市场前景。
二、甘蔗分布与生产概况　　在年平均气温17°C以上的地区可以种植甘蔗，以年平均气温24-25°C、年降水量1500-2000毫米的地区最适宜甘蔗生产。
在世界上，甘蔗生产主要分布在北纬37°C至南纬35°C之间的区域，以北纬250到南纬25。
之间的地区为甘蔗集中生产地带。

编辑推荐

《甘蔗生产实用技术》着重技术的实用性和先进性，适合广大蔗农和基层农业科技人员参考。

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