

<<中国农业百科全书(果树卷)>>

图书基本信息

书名：<<中国农业百科全书(果树卷)>>

13位ISBN编号：9787109025165

10位ISBN编号：7109025160

出版时间：1993-11

出版时间：中国农业出版社

作者：中国农业百科全书编辑部

页数：490

字数：1126000

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>

<<中国农业百科全书(果树卷)>>

内容概要

《中国农业百科全书》是一部荟萃中外古今农业科学知识的大型工具书。

中国农业历史悠久，农业科学知识的积累源远流长。

中国历代刊行的许多农学著作是中华民族文化宝库的重要组成部分。

北魏贾思勰的《齐民要术》，明代徐光启的《农政全书》，被誉为中国古代的农业百科全书，至今为国内外学者所珍视。

到了现代，由于科学技术突飞猛进，农业生产迅速发展，农业科学已发展成为多学科构成的综合体系。

面向现代化，面向世界，编纂出版具有现代意义的《中国农业百科全书》，把农业各学科的知识准确而简明地提供给读者，是学术界和广大读者的共同愿望。

中国农村经济已在向专业化、商品化、现代化转变。

现代农业的基本特点，是广泛地运用先进的科学技术和经营管理方法，以加速农业的全面发展。

为了逐步实现农业现代化，需要加速发展农业科学研究和教育事业，培养众多的农业科学技术人材，向广大农民普及农业科学技术知识；需要运用现代农业科学原理整理历代农学遗产、总结农业生产实践经验；需要吸收和引进国外先进的科学技术。

因此，编撰出版一部全面而扼要地介绍人类现有农业科学技术知识的大型工具书，是建设社会主义现代化农业的迫切需要。

1980年初，国家农业委员会决定编撰出版《中国农业百科全书》，开始进行筹备工作；1981年6月成立了编撰出版领导小组和总编辑委员会，负责领导和指导编撰出版工作，并责成农业出版社设立中国农业百科全书编辑部，从事具体工作。

1982年，国家农业委员会撤销后，全书编撰出版工作由农牧渔业部主管，与林业部、水利电力部、机械工业部、国家气象局等有关部局协作，保证了工作的顺利进行。

编撰《中国农业百科全书》，以马克思主义、毛泽东思想为指导，以农业各学科的知识体系为基础，组织农业科学界和有关部门的专业工作者进行撰稿、审稿；发扬学术民主，坚持实事求是的科学态度，讲求书稿质量，贯彻百科体例，使其具有中国特色和风格。

《中国农业百科全书》以汇总农、林、牧、渔各业自然再生产和经济再生产的知识为基本内容，在概述基础理论的同时，重视应用技术的介绍，具有一定的专业深度和实用性。

它的主要读者是农业科学技术工作者、农业大专院校师生、具有高中或相当高中文化程度以上的农业干部和农民。

这部专业性百科全书，以条目的形式介绍知识和提供相应的资料，每个条目是一个独立的知识主题；不仅具有一般工具书检索方便、查阅容易的特点，而且由浅入深地介绍知识，有助于读者向知识的深度和广度探索。

《中国农业百科全书》以农业各学科的知识体系为基础设卷，计划出30卷左右，按分卷陆续出版；标示卷名，不列卷次，同一学科或专业设两卷以上者，则注明上、中、下。

采取这种设卷方式，便于读者按需要购买，也便于分卷编撰出版。

<<中国农业百科全书(果树卷)>>

书籍目录

果树业 中国果树业 中国果树业发展史 中国果树区进 世界果树业 世界果品贸易市场 果品营养价值 果树科研机构和学术团体 中国果树科研机构 中国农业科学院果树研究所 中国农业科学院郑州果树研究所 中国农业科学院柑橘研究所 外国果树科研机构 美国果树科研机构 苏联果树科研机构 东茂林试验站 朗阿什顿试验站 日本农林水产省果树试验总场 中国园艺学会 果树期刊 中国果树期刊 美国果树期刊 苏联果树期刊 英国果树期刊 日本果树期刊 果树园艺学家 吴耕民 曾勉 原芑洲 章文才 钟俊麟 李沛文 孙云蔚 俞德浚 李来荣 黄昌贤 沈隽 曲泽洲果树种质资源 果树生物学基础果树育种果树育苗果树栽培果品贮藏加工落叶果树常绿果树

章节摘录

版权页：插图：柑橘原产于热带、亚热带的雨林地区，性喜温暖潮湿的气候，对外界环境条件的反应很敏感。

温度是影响柑橘生长和分布的主要因素，绝对最低温度的高低常成为栽培成败的关键。

柑橘生长的最适温度为23—29℃，低于13℃和高于37℃时都会停止生长。

商品生产地区要求年平均温度高于15℃，一月平均气温5℃以上。

大部分柑橘品种在-5℃以下低温或冬季气温骤然下降时，容易发生冻害。

柑橘的生长季节长，水分对抽梢和果实生长关系极大，均衡供水最有利于生育，但春夏雨水过多常致授粉不良或积水烂根。

柑橘是耐阴性较强的植物，其最适光照度为1.2万~2万勒克斯(1x)，光饱和点为3万~4万勒克斯(1x)。

日照不足时，着果率低，果实小，着色差，含糖少，枝梢易枯死。

花期和幼果期缺乏光照，常加剧生理落果，造成严重减产。

夏季强光照易灼伤果实，对枝叶稀少的温州蜜柑尤甚。

柑橘对土壤的适应性较强，在pH 5.0~8.5的范围内都能生长，但以pH 5.5~6.5最适宜，在偏碱的土壤中栽培易出现缺素褪绿症，影响树势、产量和品质，尤以枳砧更敏感。

在土壤深厚、质地疏松、肥沃、保水保肥力强和排水良好的沙壤、壤土、粘壤土中，根系发育好，树势强，产量高。

在粘重土中，通气性和排水性均差，根系生长不良，树势弱，产量低。

主要种类 柑橘属包括大部分栽培的柑橘类，在植物分类或果品分类上，意见分歧：日本田中长三郎(Tanaka, T.)认为全世界共有159种(小种分类)；美国施文格(Swingle, W.T.1943)认为共有16种(大种分类)；中国曾勉(1960)主张把柑橘属(Citrus)分为5个属，即大翼橙属(Papeda)、枸橼属(Citrus)、柚属(Ce—phaiocitrus)、橙属(Aurantium)及柑橘属(Sin0.citrus Tseng)，把柑橘属再分为柑亚属(Macroacru—men Tseng)、橘亚属(Microacrum Tseng)、香橙亚属(Osmocitrus Tseng)和金橘亚属(Pseudofortune.na Tseng)。

<<中国农业百科全书(果树卷)>>

编辑推荐

《中国农业百科全书:果树卷》的主要读者是农业科学技术工作者、农业大专院校师生、具有高中或相当高中文化程度以上的农业干部和农民。

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>