第一图书网, tushu007.com

<<中国番茄>>

图书基本信息

书名：<<中国番茄>>

13位ISBN编号：9787109115286

10位ISBN编号：7109115283

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：徐鹤林

页数：471

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

内容概要

《中国番茄》内容分基础篇、育种篇、栽培篇三部分，基础篇详细介绍了番茄的起源与分布、番茄种质资源及其分类、番茄特征特性及生长发育对环境条件的要求；育种篇主要阐述了番茄的育种目标和育种方法，包括有性杂交育种、远缘杂交育种、诱变育种、杂种优势利用、抗病抗逆育种及利用生物技术育种；栽培篇主要介绍番茄优良品种、不同生态地区番茄栽培方式与技术，以及番茄采后处理与加工技术等，几乎包括番茄的方方面面。
除了介绍番茄在中国生产发展历程和科研成果外，还有选择地介绍了国外的研究新成果，可供高等院校师生、科研、推广技术人员及其他对番茄有兴趣者参考。

<<中国番茄>>

书籍目录

基础篇第一章 概述第一节 番茄的起源与传播第二节 番茄的营养价值与用途第三节 番茄科研与生产概况第四节 国内外番茄育种研究主要进展第五节 我国番茄研究主要成就第二章 番茄特征特性及对环境条件的要求第一节 番茄的植物学特性第二节 番茄的生长发育周期第三节 番茄的生长发育对环境条件的要求第三章 番茄的种质资源与分类第一节 番茄种质资源的分布及保存第二节 番茄属及其在茄科中的分类地位第三节 番茄属的分类第四节 番茄属的物种及其茄属近缘物种第四章 番茄主要性状的遗传第一节 番茄质量性状遗传第二节 番茄主要数量性状遗传第三节 番茄基因连锁图及基因目录育种篇第五章 番茄育种目标第一节 丰产性育种第二节 早熟性育种第三节 抗病性育种第四节 改进品质育种第五节 其他专用品种选育第六章 番茄杂交育种第一节 番茄的开花、结果习性第二节 杂交亲本的选择与选配第三节 回交育种第七章 番茄杂种优势育种第一节 番茄杂种优势及其表现第二节 杂种优势的估算方法第三节 杂种优势的理论第四节 番茄一代杂种选育程序第五节 雄性不育的利用第八章 番茄远缘杂交育种第一节 番茄远缘杂交的育种成就及应用价值第二节 番茄远缘杂交的不亲和性第三节 番茄远缘杂种的不育性及其性状表现第四节 杂交后代的遗传特点第九章 番茄抗病育种第一节 烟草花叶病毒第二节 黄瓜花叶病毒第三节 叶霉病第四节 枯萎病第五节 青枯病第六节 根结线虫病第七节 黄萎病第八节 早疫病第九节 番茄晚疫病第十节 番茄灰霉病第十一节 复合筛选第十章 番茄抗逆育种第一节 番茄耐低温性育种第二节 番茄耐弱光性育种第三节 番茄耐热性育种第四节 番茄耐盐性育种第十一章 番茄诱变育种第一节 物理诱变第二节 化学诱变第三节 生物诱变第四节 番茄诱变育种进展第五节 我国番茄诱变育种概况与航天育种第十二章 番茄生物技术育种第一节 番茄的细胞工程育种第二节 番茄的分子标记辅助选择第三节 番茄的基因工程育种第十三章 番茄种子生产第一节 杂交种子生产第二节 种子检验第三节 种子贮藏第十四章 番茄新品种授权认定第一节 番茄新品种授权认定和新品种审(认、鉴)定的区别第二节 番茄新品种授权认定第三节 番茄新品种区域试验、审(认、鉴)定和奖励栽培篇第十五章 番茄优良品种第一节 曾在生产上发挥作用的品种第二节 生产推广品种第十六章 番茄育苗技术第一节 番茄育苗的主要设施与器材第二节 番茄育苗的基本程序第三节 苗床管理第四节 工厂化育苗技术第五节 其他育苗技术第十七章 华南地区番茄栽培技术第一节 华南地区气候特点及番茄茬口安排第二节 主要栽培类型及栽培技术第十八章 长江中下游地区番茄栽培技术第一节 长江中下游地区气候特点及番茄茬口安排第二节 主要栽培类型及栽培技术要点第十九章 华北西北地区番茄栽培技术第一节 华北西北地区气候特点及番茄茬口类型第二节 华北地区番茄栽培技术第三节 西北地区番茄栽培技术第二十章 东北地区番茄栽培技术第一节 东北地区气候特点及番茄茬口类型第二节 东北地区番茄栽培技术第二十一章 番茄无土栽培第一节 番茄无土栽培的基本原理第二节 番茄无土栽培技术第二十二章 加工番茄栽培第一节 支架栽培技术第二节 无支架栽培技术第三节 简易支架栽培技术第二十三章 番茄病虫害及其防治第一节 番茄生理性病害第二节 番茄病理性病害第三节 番茄主要害虫第二十四章 番茄加工第一节 国内外番茄制品的加工生产和销售概况第二节 番茄酱生产工艺第三节 番茄汁生产工艺第四节 整形番茄生产工艺第五节 番茄蜜饯生产工艺第二十五章 番茄采后处理第一节 番茄采后处理流程第二节 番茄采收与采前因素对番茄贮运保鲜及品质的影响第三节 番茄果实的分级与包装第四节 番茄运输及销售保鲜第五节 番茄贮藏

编辑推荐

《中国番茄》由中国农业出版社出版。

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