

<<蔬菜工厂化育苗>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜工厂化育苗>>

13位ISBN编号：9787109064751

10位ISBN编号：7109064751

出版时间：2000-9

出版时间：中国农业出版社

作者：王秀峰，陈振德 主编

页数：272

字数：206000

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>

## <<蔬菜工厂化育苗>>

### 前言

当前,我国农业和农村经济发展已进入了一个新的发展阶段。为了适应新的形势要求,需要对农业和农村经济结构进行战略性调整,开辟农民增收的新途径和新领域,这是今年和今后一个时期农业和农村经济工作的中心任务。

推进农业和农村经济结构的战略性调整,必须坚持面向市场、因地制宜和充分尊重农民的自主权的原则。

在此基础上,农业科技必须面向农业和农村经济结构的战略性调整。

要重点开发和推广以良种为主的优质高效高产种养技术、以农产品精深加工增值为主的保鲜贮藏及综合利用技术、以生物措施为重点的生态环境建设技术和以节水灌溉为重点的农业降耗增效技术,逐步建立具有世界先进水平的农业科技创新体系,高效率转化科研成果的技术推广体系,不断提高农民科学文化素质的农业教育培训体系。

农业技术推广体系是农业社会化服务体系和国家对农业支持保护体系的重要组成部分,是实施科教兴农战略的重要载体。

经过多年努力,我国已初步形成了比较健全的农业技术推广网络,农业技术推广事业有了长足的发展

。各级农业技术推广机构在农业技术引进、试验示范和推广应用,开展技术培训和咨询,提高广大农民文化科学素质,推动农业和农村经济发展等方面,发挥了不可替代的作用。

特别是《中华人民共和国农业技术推广法》的颁布实施,充分调动了广大农业科技推广人员的积极性,他们深入农业生产第一线直接为农民服务,加速了农业科研成果的转化与应用。

## <<蔬菜工厂化育苗>>

### 内容概要

本书就蔬菜工厂化育苗所需的育苗设施与设备、育苗基质与营养液配方、种子活力与种子处理、育苗环境与控制、幼苗生理与壮苗培养、幼苗嫁接技术、主要蔬菜穴盘育苗技术及幼苗病虫害防治等内容作了较全面的介绍，并就蔬菜工厂化育苗的意义、前景和育苗产业等有关问题进行了阐述。

## &lt;&lt;蔬菜工厂化育苗&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明序言第一章 蔬菜工厂化育苗的意义及前景 一、蔬菜育苗技术的发展 二、蔬菜工厂化育苗的意义 (一)育苗的生物学意义 (二)育苗对蔬菜生产的意义 (三)工厂化育苗的意义 三、蔬菜工厂化育苗的特点及前景 (一)蔬菜工厂化育苗的特点 (二)蔬菜工厂化育苗的前景第二章 蔬菜种子的特点与种子处理 一、种子在农业中的地位和作用 二、蔬菜种子的特点 (一)种子的形态与结构 (二)种子的活力与影响因素 (三)种子的休眠与成因 (四)人工种子 三、蔬菜种子质量与检验 (一)种子质量的概念 (二)种子质量的检验 四、种子处理 (一)种子处理的应用 (二)提高种子活力的处理技术 (三)工厂化育苗对种子的要求 (四)蔬菜种子的丸粒化第三章 蔬菜工厂化育苗基质与特性 一、常用基质的种类及性能 二、常用基质的特性 (一)常用基质的物理特性 (二)常用基质的化学特性 三、育苗基质的选配 (一)育苗基质的选配原则 (二)草炭系复合基质的选配与特性 (三)非草炭系复合基质的选配与特性 四、营养液的组成与配方 (一)营养液的组成 (二)营养液的配方第四章 蔬菜工厂化育苗设施与设备 一、蔬菜育苗方式与流程 (一)普通(传统)育苗 (二)规模化育苗 (三)工厂化育苗 二、蔬菜工厂化育苗设施 (一)基质处理车间 (二)填盘装钵及播种车间 (三)催芽室 .....第五章 蔬菜种子工厂化育苗环境与控制第六章 蔬菜幼苗的嫁接第七章 主要蔬菜穴盘育苗技术第八章 蔬菜苗期病虫害及其防治第九章 蔬菜育苗的产业化附表主要参考文献

## &lt;&lt;蔬菜工厂化育苗&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 蔬菜工厂化育苗的意义及前景 一、蔬菜育苗技术的发展 中国是运用育苗技术最早的国家之一，早在北魏人们已经意识到蔬菜育苗的作用，贾思勰在《齐民要术》一书种瓜篇中记载的茄子移植成活要点足以说明：“著四五叶，雨时合泥移栽之。

若旱无雨，浇水令彻泽，夜栽之，白日以席盖，勿令见日”。

蔬菜育苗是蔬菜生产的一大特点，是多种蔬菜生产技术的一个重要环节，是蔬菜集约化、产业化生产的必备条件。

无论是春、冬、越冬保护地栽培，还是春早熟、夏露地、秋迟延等栽培的茄果类、瓜类、甘蓝类、豆类等蔬菜，培育适龄壮苗均可以充分利用适宜的栽培季节和保护设施，实现早熟早收、优质高产，提高设施和土地利用率，并能获得较高的经济效益。

在长期的蔬菜生产中人们创造了各种不同的育苗方法和形式，并且各有特点。

根据育苗时所提供的条件和措施、各种育苗方法所属范围，以及根据发展的演变，将育苗的方式方法进行分类，如图1-1。

我国的蔬菜育苗技术，已由简单的风障、阳畦草苫覆盖育苗发展到目前一些单位或企业所具有的工厂（机械）化育苗水平的现代育苗技术。

蔬菜育苗技术在发展过程中的每一次变革或提高，也都是与社会经济的发展和蔬菜生产发展的需要同步。

如电加温线的出现，使风障阳畦育苗上了一个新台阶；无土育苗技术使传统的营养土育苗进行了一次革命。

## <<蔬菜工厂化育苗>>

### 编辑推荐

权威推出——农业部部长作序，副部长主编，农业行政、农技推广部门领导与学者组成编委会，近百名资深专家执笔。

涵盖广阔-包括作物种植、果树蔬菜、花卉、食用菌、植物保护、肥料、农业机械、动物养殖、饲料等，共69种图书。

定位准确-为120万农技员、上千万科技示范与专业户服务，说农技员想知道的，写专业户能看懂的。

<<蔬菜工厂化育苗>>

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>