

<<烟草集约化育苗理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<烟草集约化育苗理论与技术>>

13位ISBN编号：9787109142374

10位ISBN编号：710914237X

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业出版社

作者：常思敏，韦凤杰 编

页数：153

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>

<<烟草集约化育苗理论与技术>>

前言

育苗是烟草生产的首要环节。

培育适时、数量充足、整齐健壮的烟苗，是完成烟草种植计划的先决条件，是获得优质、适产、高效、低成本烟叶的基础。

我国烟草科技工作者围绕培育适、齐、足、壮的烟苗，做了大量研究工作。

1919-1963年烟草育苗主要采取露地苗床育苗。

该法的好处是成本低，但育苗周期太长，劳动强度大，烟苗素质差。

1964-1987年，随着塑料工业的发展与育苗技术的进步，全国烟区先后采用了营养土块、营养袋塑料棚育苗。

这一时期的主要进步是充分利用塑料膜覆盖的温室效应，有效地减轻了外界环境条件尤其是早春低温的影响，提早成苗。

母床播种、营养袋育苗，两段式育苗技术的推广应用，改善了烟苗根际的物理性状和烟株生长的营养条件，烟苗素质有了很大的提高。

但仍存在育苗占地多、劳动强度大、成本高，以及播种期和播种质量受外界环境条件制约等不足之处。

加之分散到千家万户育苗，管理水平千差万别，因此烟苗的整体素质不高，失去了大田均衡生产的基础。

1988年，我国科技工作者在现有国内外育苗先进技术成果的基础上。

<<烟草集约化育苗理论与技术>>

内容概要

《烟草集约化育苗理论与技术》集成烟草集约化育苗方面的新技术和新成果，力求理论与实践相结合，全面、系统地介绍烟草集约化育苗的最新理论与技术。

知识新颖、内容丰富、材料翔实、结构合理，具有较强的实用性和可操作性，可为烟草集约化育苗生产提供理论和技术指导，也可供烟草科研与生产人员及相关院校师生学习参考，还可作为烟草育苗方面的培训教材。

培育壮苗是烟草优质栽培的基础，是稳定烟叶品质、提高中上等烟叶比例、增加烟农收入的保障。因此，培育壮苗是烟草生产的关键技术措施之一。

<<烟草集约化育苗理论与技术>>

书籍目录

序言第1章 绪论第1节 烟草集约化育苗发展概况第2节 烟草集约化育苗的优势与类型第2章 集约化育苗的理论基础第1节 烟草育苗的意义和要求第2节 烟草种子的萌发及幼苗的生长第3节 烟草幼苗的生育阶段第4节 环境条件对烟苗生长的影响第3章 育苗设施第1节 现代化温室第2节 日光温室和塑料大棚第3节 塑料小拱棚第4节 育苗棚的建造第5节 育苗池和育苗盘第4章 基质第1节 基质的种类第2节 基质的主要成分介绍第3节 基质的处理和消毒第4节 基质的理化性质第5节 基质的配比原则及常用基质配比第6节 苗盘的消毒和装盘第7节 基质处理的机械设备第5章 水质和养分第1节 水质第2节 养分第6章 播种第1节 品种选择第2节 种子处理和加工第3节 播种第7章 苗期管理第1节 温湿度管理第2节 养分管理第3节 剪叶第8章 病虫害防治第1节 病虫害的综合防治第2节 侵染性病害第3节 虫害第4节 生理性病害第9章 集约化烟苗的移栽第1节 锻苗和烟苗的运输保存第2节 移栽第10章 集约化育苗的经营和管理第1节 集约化育苗的经营管理模式第2节 烟农投资成本, 村社统一育苗供苗的管理模式介绍第3节 集约化育苗的专用物资管理附录烟草种子GB/T21138-2007烟草包衣丸化种子YC/T141-1998烟草育苗基本技术规程YC/T143-1998

<<烟草集约化育苗理论与技术>>

章节摘录

第1节 烟草集约化育苗发展概况 在烟草栽培中，培育壮苗是优质烟生产的基础，是稳定烟叶品质、提高中上等烟叶比例、增加烟农收入的保障。

因此，培育壮苗是烟草生产的关键技术措施之一。

集约化育苗是在温室或塑料薄膜覆盖条件下，以塑料托盘或格盘为载体，配以人工配制的培养基质，完成烟草种子的萌发、生长和成苗过程。

由于培养基质摆脱了传统的土壤生长条件，人们又把这种方法叫做基质育苗。

1 集约化育苗是烟草育苗方式的重大变革 自有烟草栽培以来，育苗工作一直都在土壤上进行，人们先后经历了种子大田穴播，烟苗直接在大田生长不移栽；种子集中撒播在苗床上，待烟苗成苗后移栽到大田；种子先播在苗床上，烟苗生根期（猫耳期）移植到子床或营养袋（钵），成苗后移栽到大田，以及种子直接播种在营养袋或托盘内，成苗后移栽到大田等多种育苗方式。

这些育苗方式有一个共同点，即以土壤为基质，播种、出苗和烟苗生长都离不开土壤和施入土壤中的肥料。

因此也就不能避免土壤传播的病虫草害，以及由于人为难以控制的土壤理化性质方面的缺陷对烟苗造成的各种影响。

<<烟草集约化育苗理论与技术>>

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>