第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜育苗手册>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜育苗手册>>

13位ISBN编号：9787811173628

10位ISBN编号：781117362X

出版时间：2008-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：张景长

页数：273

字数：219000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书详细介绍了蔬菜育苗的基本方法和相关技术。
从内容上重点介绍了种子分级、大小及千粒重与育苗的关系，种子寿命与秧苗质量的关系，蔬菜秧苗生长发育最适环境条件。
蔬菜露地育苗和保护地育苗方法。
在蔬菜育苗方式上．以常规育苗、温床育苗、容器育苗、无土育苗、工厂化育苗、嫁接育苗、扦插育苗和组织培养育苗为重点。
还详细介绍了茄果类蔬菜育苗（番茄、茄子、辣椒）；瓜类蔬菜育苗（黄瓜、西葫芦、冬瓜、西瓜、甜瓜和其他瓜类）；豆类蔬菜育苗（菜豆、豇豆）；葱蒜类蔬菜育苗（韭菜、洋葱和大葱）；白菜类蔬菜育苗（结球甘蓝、花椰菜、大白菜和其他白菜类）；绿叶菜类蔬菜育苗（芹菜、莴苣和球茎茴香）；多年生蔬菜育苗（芦笋、香椿和草莓）；特菜类育苗（牛蒡、根甜菜、佛手瓜、荠菜、豆薯、草石蚕、黄秋葵、蕨菜和芦荟）。
此外，还重点介绍了蔬菜苗期猝倒病、立枯病、灰霉病、炭疽病、根腐病、黑星病、枯萎病、病毒病、菌核病、沤根和热害以及蝼蛄、蛴螬和种蝇等病虫害防治技术。
　　本书内容翔实、实用性和可操作性强，可供广大菜农、蔬菜生产基地技术人员、高等农业院校、农业专科学校、农业中专学校等园艺专业学生实践技能操作的重要参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜育苗手册>>

书籍目录

一、概述　（一）蔬菜育苗的概念　（二）育苗在蔬菜生产上的意义　（三）蔬菜育苗的基本特点　（四）蔬菜育苗的历史与现状二、蔬菜种子的特征特性与检验　（一）种子的概念　（二）种子的外部形态与大小　（三）种子的内部结构及主要化学成分　（四）蔬菜种子的寿命　（五）蔬菜种子播种品质的检验三、蔬菜秧苗的生长发育与环境条件　（一）蔬菜种子发芽与环境条件　（二）蔬菜秧苗生长发育与环境条件　（三）蔬菜秧苗质量的衡量 四、蔬菜育苗场所与设施　（一）露地苗床　（二）保护地苗床五、蔬菜育苗方式与技术　（一）常规育苗　（二）温床育苗　（三）容器育苗　（四）无土育苗　（五）工厂化育苗　（六）嫁接育苗　（七）扦插育苗　（八）植物组织培养育苗六、茄果类蔬菜育苗　（一）番茄　（二）茄子　（三）辣椒七、瓜类蔬菜育苗　（一）黄瓜　（二）西葫芦　（三）冬瓜　（四）西瓜　（五）甜瓜　（六）其他瓜类蔬菜育苗技术要点八、豆类蔬菜育苗　（一）菜豆　（二）豇豆九、葱蒜类蔬菜育苗　（一）韭菜　（二）洋葱　（三）大葱十、白菜类蔬菜育苗　（一）结球甘蓝　（二）花椰菜　（三）大白菜　（四）其他白菜类蔬菜育苗十一、绿叶菜类蔬菜育苗　（一）芹菜　（二）莴苣　（三）球茎茴香十二、多年生蔬菜育苗　（一）芦笋　（二）香椿　（三）草莓十三、特菜类育苗　（一）牛蒡　（二）根甜菜　（三）佛手瓜　（四）荠菜　（五）豆薯　（六）草石蚕　（七）黄秋葵　（八）蕨菜　（九）芦荟十四、蔬菜苗期主要病虫害防治　（一）苗期主要病害　（二）苗期病害的综合治理方法　（三）苗期主要虫害参考文献

章节摘录

一、概述　（一）蔬菜育苗的概念　蔬菜的种类和品种繁多，栽培方式也多种多样。
但是，蔬菜的种植方式却不外乎直播法与育苗移栽法两种。
育苗移栽法，就是把播种材料播于能够满足秧苗生长发育要求的苗床或容器里，当其生长达到生产上所要求的一定标准时，再栽植到生产田里。
育苗是蔬菜栽培技术的主要特点之一。
在我国蔬菜生产上，除了大部分根菜类和一部分豆类、绿叶菜类蔬菜以外，其余的蔬菜都可以采用育苗栽植的栽培方式。
无论是露地蔬菜生产，还是保护地蔬菜生产，也无论是应用种子还是营养器官作为蔬菜生产的播种材料，在不同的季节中都可以根据生产需要采用育苗方式。
此外，育苗也被广泛应用于蔬菜良种繁育。
（二）育苗在蔬菜生产上的意义　蔬菜育苗的目的是根据生产需要，育成数量充足、质量良好的秧苗。
蔬菜育苗栽植法虽然需要置备一些设备，且苗期管理用工也比较多，但它有与直播栽培无法比拟的优点。
（1）能充分利用有限的生产季节，延长作物生长期，做到收获早、产量高众所周知，多数蔬菜，尤其是瓜果类蔬菜，一般是喜温不耐寒，怕霜冻。
我国北方广大地区受自然条件所限，这些蔬菜自然生长季节很短。
因此，在露地直播栽培既不能提早收获，也难在较短的生长适期内达到高产、稳产。
育苗移栽就等于延长了蔬菜的生长季节，从而延长了生长期，达到适期早定植，早收获，提高产量和经济效益的目的。
（2）提高土地利用率，做到经济、合理地利用土地　一般蔬菜幼苗期较长。
占全生育期的1／3～1／2，而单株营养面积则很小，只相当于成年植株的0.5%～1%。
因此，直播栽培造成土地在长时间内闲置，利用率很低。
育苗可使秧苗集中在小面积苗床上生长，缩短了在生产田的占地时间，从而可以提高土地利用率，增加复种指数。
（3）便于人为创造条件培育出符合要求的壮苗　蔬菜育苗一般是在自然条件不适于幼苗生长的季节进行。
由于幼苗占地面积很小，可以人为创造适于幼苗生长发育的条件，并结合精细的管理，培育出符合要求的壮苗。
同时，还可以节省种子，保证田间植株整齐一致。

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