

<<南方早春大棚蔬菜高效栽培实用技术>>

图书基本信息

书名：<<南方早春大棚蔬菜高效栽培实用技术>>

13位ISBN编号：9787508244594

10位ISBN编号：7508244591

出版时间：2007-3

出版时间：金盾

作者：黄启元，胡正月编

页数：238

字数：173000

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>

## 前言

“民以食为天，食以安为先”。

蔬菜是人类一种重要的副食品，随着社会的进步及人们生活水平的不断提高，人们对蔬菜质量的要求也愈来愈高，我国地域辽阔，由于气候及种植条件的原因，在蔬菜生产供应中出现春淡和秋淡两个淡季。

虽然在“南菜北运”、“无公害食品行动计划”和各地兴起的蔬菜产业计划中，蔬菜生产的“大发展、大市场、大流通”格局已逐步形成，蔬菜供应淡季的矛盾得到了缓解，但区域的和局部的蔬菜淡季供应矛盾仍很明显。

因此，发展早春塑料大棚蔬菜生产，对弥补淡季市场供应，具有重要的意义。

为了帮助南方地区菜农种好早春大棚蔬菜，我们编著了《南方早春大棚蔬菜高效栽培实用技术》一书。

希望它的问世，能为解决南方地区早春蔬菜淡季的供应问题，发挥积极的作用。

在长江流域及其以南地区，利用塑料大棚开展早春蔬菜生产，不仅仅是解决“菜篮子”的问题，而且已经成为农业产业结构调整，提高生产效益，改善农民生活条件，促进生产发展，推动社会主义新农村建设的重要内容。

随着城市的发展和人口的骤增，蔬菜生产出现由城郊向农区，由平原向山区发展的趋势，这就给广大农区蔬菜产业的发展提供了大舞台。

同时，对有些地区的农民来说，有一个从原来的粮棉油等的种植，向蔬菜生产转型的过程。

因此，促进蔬菜种植实用技术的普及与提高，进而促进蔬菜生产的增效，显得十分迫切与必要。

江西永丰县是全国首批创建“全国无公害蔬菜生产示范基地县”，有蔬菜大县和“辣椒之乡”的美称。

其蔬菜生产已经成为发展县域经济，优化产业结构，实现农民增收，推动新农村建设的支柱产业。

## <<南方早春大棚蔬菜高效栽培实用技术>>

### 内容概要

本书由江西省永丰县蔬菜管理局高级农艺师黄启元等编著。

内容包括：南方地区早春塑料大棚蔬菜生产的意义及无公害生产的技术质量要求，塑料大棚建造及其调控技术，早春大棚蔬菜育苗技术，早春大棚辣椒、茄子、番茄、蕹菜、黄瓜、小西瓜、甜瓜、瓠瓜、西葫芦、苦瓜、冬瓜、萝卜、菜用大豆、菜豆、豇豆、扁豆及豌豆的优质高效种植技术，以及几种蔬菜轮作、套种高效栽培模式实例。

内容立足生产实际，既具有科学性和先进性，又具有实用性和可操作性，文字通俗易懂。

适合南方地区广大菜农、蔬菜专业户、基层蔬菜生产技术人员及农业院校有关专业师生阅读参考。

## 书籍目录

第一章 早春大棚蔬菜生产概述	第一节 早春大棚蔬菜生产的意义	一、有利于填补“春淡”时期的蔬菜供应	二、有利于冬春季农业资源的充分利用	三、有利于土壤的改良与熟化	四、有利于南方农村经济的发展
	第二节 早春蔬菜栽培的主要特点	一、依据市场需求选择品种好适销	二、依据品种特性适期播种生长好	三、依据早春大棚小气候特点精细管理效益高	第三节 无公害蔬菜产地环境质量要求
		一、无公害蔬菜产地空气质量	二、无公害蔬菜产地灌溉水质量	三、无公害蔬菜产地土壤环境质量标准	四、无公害蔬菜基地选择的原则和要求
	第四节 无公害蔬菜的质量标准	一、无公害蔬菜的感观要求	二、无公害蔬菜的卫生要求	第二章 塑料大棚的建造及其调控技术	第一节 塑料大棚的建造
		一、塑料大棚的作用及栽培效果	二、塑料大棚的种类	三、塑料大棚的设计	四、塑料大棚的建造
		五、塑料大棚覆盖材料的种类及特性	第二节 早春大棚小气候特点及其调控	一、温度特点及其调控	二、湿度特点及其调控
		三、光照特点及其调控	四、气体特点及其调控	五、土壤营养特点及其调控	第三章 早春大棚蔬菜育苗技术
	第一节 大棚育苗床的准备	一、塑料大棚冷床	二、塑料大棚酿热物温床	三、塑料大棚电热温床	四、营养钵育苗床
	五、穴盘基质育苗床	六、营养块育苗床	第二节 种子的处理与播种	一、播种期的确定	二、晒种
		三、浸种	四、消毒	五、催芽	六、播种
	第三节 苗床的管理	一、出苗期的管理	二、间苗与分苗	三、分苗床的管理	第四章 茄果类蔬菜栽培
		第一节 辣椒栽培	一、概述	二、栽培技术	三、主要病虫害防治
		第二节 茄子栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第三节 番茄栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
	第五章 瓜类蔬菜栽培	第一节 黄瓜栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第二节 小西瓜栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第三节 甜瓜栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第四节 瓠瓜栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第五节 西葫芦栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第六节 苦瓜栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第七节 冬瓜栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
	第六章 豆类蔬菜栽培	第一节 菜用大豆栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第二节 菜豆栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第三节 豇豆栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第四节 扁豆栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
		第五节 豌豆栽培	一、概述	二、栽培技术	三、病虫害防治
	第七章 蕹菜栽培	第一节 概述	一、形态特征	二、对环境条件的要求	第二节 栽培技术
		一、品种选择	二、播种	三、田间管理	四、育苗移栽
		五、采收及管理	六、种子繁育	第三节 病虫害防治	一、蕹菜白锈病
		二、蕹菜猝倒病	三、小菜蛾	四、其它害虫	第八章 萝卜栽培
		第一节 概述	一、形态特征	二、萝卜的生长发育周期	三、对环境条件的要求
		第二节 栽培技术	一、品种选择	二、大棚整地	三、播种
		四、田间管理	五、采收	六、病虫害防治	七、栽培中的常见问题及解决途径
	第九章 几种蔬菜轮作、套种高效栽培茬口模式案例	第一节 早春大棚辣椒套种果蔗双高栽培模式	一、大棚辣椒育苗	二、大田整地、直播果蔗与定植辣椒	三、共生期管理策略
		四、果蔗的中后期管理	第二节 “辣椒一晚稻一绿肥”轮作栽培模式	一、模式的栽培效果	二、模式的栽培技术要点
		第三节 “早春蔬菜一二晚育秧一秋延后蔬菜”栽培模式	一、轮作时间安排	二、轮作的主要方式	三、轮作的技术要点
		第四节 早蕹菜等叶菜一年五收高效栽培模式	一、早春蕹菜	二、夏季小白菜	三、秋冬芹菜
		第五节 “早春辣椒一夏西瓜一秋豌豆”高效栽培模式	一、茬口安排	二、栽培要点	

## 章节摘录

插图：2.保持土壤水分 由于地温提高及热效应的作用，土壤中的水分会沿着毛细管上移，经薄膜阻挡并在膜面上聚成水滴而滴回土壤，使水分呈上下运动状态。

同时，一部分水滴沿膜面横向流向畦的两边，加上浇水时水会从移栽口向下及侧面渗透。

结果使整个土壤水分呈上下左右运动趋势，使土壤均匀湿润，从而有利于蔬菜生长及抑制病虫害的发生。

3.保持土壤疏松状态 覆盖薄膜后，土壤避免了雨水冲刷带来的土壤板结。

加之不需要中耕除草，减少了农事操作中的踩踏。

因此，能使土壤保持疏松。

4.加速土壤养分转化。

提高土壤养分利用率 由于土温的提高，土壤中的微生物数量增加，活性增强，加快了土壤有机质的分解和铵态氮的消化，增加了土壤中的速效养分，也提高了土壤中二氧化碳浓度。

同时，盖膜后防止了土壤养分的流失。

因此，保护地内蔬菜对肥料的利用率比露地高。

据报道，氮的利用率约为50%，磷的利用率约为15%，钾的利用率约为80%。

当然，肥料的利用率还与施肥量有关，与前茬作物的残存量也有关。

5.减轻杂草的危害 地膜覆盖具有较好的防草效果，但膜面必须紧贴土面。

盖透明薄膜时，由于膜面温度中午可达50℃左右，杂草幼苗贴到膜面会因高温而灼烧致死。

如果是覆盖黑色、银灰色等有色膜，则因见不到阳光而使杂草生长受阻。

6.减轻病虫害危害 盖膜后减少了肥水的施用次数，有利于降低田间空气的湿度，因而减少了病虫害的发生。

另一方面，杂草较少，病虫害的中间寄主少了，也有利于减轻病虫害的发生。

编辑推荐

《南方早春大棚蔬菜高效栽培实用技术》是由金盾出版社出版的。

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>