

# 《西瓜高效栽培技术》

## 图书基本信息

书名：《西瓜高效栽培技术》

13位ISBN编号：9787807393726

10位ISBN编号：7807393726

出版时间：2008-11

出版社：中原农民出版社

页数：102

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《西瓜高效栽培技术》

## 前言

农业是国民经济基础，是安天下的战略产业。河南地处中原，气候温和，土壤肥沃，具有丰富的自然资源和农业资源，是我国农业品种中最大变异起源中心和主要农作物的重要起源地。自古以来，河南就是全国的农业大省和重要产粮基地，曾有“赋产甲天下”之美称。21世纪以来，在河南省委、省政府的正确领导下，深入贯彻落实科学发展观，努力推进农业现代化建设，农业连续多年实现跨越式发展，粮食产量在高水平上连续增产，跨过400亿千克、450亿千克和500亿千克三个台阶。目前河南粮食产量已占全国1/10，小麦产量占全国1/4，为国家粮食安全做出了重要贡献；农林牧产业也实现了全面发展，创造了历史新纪录。这些成绩的取得，与各级干部、广大科技人员和广大农民群众的努力是分不开的。河南已经实现了由农业大省向农业强省、新兴工业大省和经济大省的历史性转变，并取得了令人鼓舞的发展成就。但是面对新世纪的新情况和新挑战，面对全国人民和国民经济对农业的迫切要求，我国农业还必须有一个新的更大的发展，特别是要进一步加强农业的基础地位，提高农业的综合生产能力，改变农业的增长方式，加强农业科技创新，普及推广农业科学技术，提高农民科技文化素质，落实强农惠农政策，极大地调动农民生产积极性，解决好农业、农村、农民的“三农”问题和城乡发展一体化，使全国人民都能达到预期较富裕的“小康”生活水平，这是今后一段较长时间内我们共同的努力方向和历史性任务。

# 《西瓜高效栽培技术》

## 内容概要

《西瓜高效栽培技术》主要面向基层第一线生产者，定位准确，地域特色明显，针对性与实用性强，深入浅出，图文并茂，通俗易懂，充分体现了服务“三农”的大局意识，普及了先进适用技术，推广了农业科技新成果、新品种、新技术，是一套不可多得的好书，大大丰富了河南省农业科技读物的知识宝库。相信这套丛书的出版发行，必将激发广大农民群众学科学、信科学、懂科学、用科学的积极性，并运用现代科技知识，逐步改变思维方式、生产方式和生活方式，促进农业增效、农民增收和农村经济发展。

# 《西瓜高效栽培技术》

## 书籍目录

一、西瓜栽培基础知识（一）西瓜的植物学特征（二）生长发育时期（三）生活环境要求（四）优良品种介绍二、西瓜育苗技术（一）育苗设施（二）营养土的配制（三）育苗方式（四）种子处理（五）适期播种（六）苗床管理（七）西瓜嫁接育苗技术三、西瓜地膜覆盖栽培技术（一）品种选择（二）选择合适的地膜（三）地膜覆盖方式（四）地块选择与整地做畦（五）适期播种（六）合理密植（七）田间管理（八）植株管理（九）人工授粉（十）果实管理（十一）适期采收四、西瓜双膜覆盖栽培技术（一）双膜覆盖的特点（二）双膜覆盖设施的建造（三）双膜覆盖栽培温、湿度控制（四）双膜覆盖西瓜栽培技术要点五、西瓜早春大棚三膜一苫型栽培技术（一）棚内小气候控制（二）大棚西瓜管理要点（三）大棚西瓜栽培关键技术（四）三膜一苫西瓜栽培技术要点六、西瓜日光温室栽培技术（一）温室小气候控制（二）温室西瓜肥水管理（三）温室西瓜栽培关键技术（四）温室西瓜栽培技术要点七、无籽西瓜高产栽培技术（一）无籽西瓜生育特点（二）无籽西瓜品种（三）无籽西瓜的催芽（四）无籽西瓜的苗期管理（五）授粉品种的合理配置（六）无籽西瓜的整枝和压蔓（七）无籽西瓜的肥水管理八、西瓜间作套种（一）西瓜间作套种的原则（二）适合做西瓜前后茬的作物（三）西瓜间作套种的主要方式（四）华北平原西瓜间作套种的主要模式九、西瓜病虫草害及其防治（一）主要病害及其防治（二）主要虫害及防治（三）生理病害及预防（四）西瓜除草剂的使用

## 章节摘录

一、西瓜栽培基础知识（一）西瓜的植物学特征西瓜属葫芦科西瓜属西瓜种普通西瓜亚种，为一年生蔓性草本植物。1.根 西瓜的根系分布深而广，可以吸收利用较大容积土壤中的营养和水分，比较耐旱。其主根入土深达80厘米以上，在主根近土表20厘米处形成4-5条一级根，与主根成40度角，在半径约1.5米范围内水平生长，其后再形成二、三级根，形成主要的根群，分布在30-40厘米的耕作层内，在节上形成不定根。西瓜根系发生较其他蔬菜早，但数量少，木质化程度小而木栓化程度高，容易造成损伤，且再生能力弱，新根发生困难，缓苗时间长，因此不耐移栽。生产中为了早熟栽培而需要提前育苗。营养钵或营养土块育苗可保护根系免受损伤，提高成活率。西瓜根系生长需要良好的土壤环境，特别是对土壤通气性要求严格。通气性好，根的生长旺盛，根系的吸收能力强；土壤黏重、板结或土壤水分过大，氧气不足，根系会受到抑制。西瓜的根系耐旱，不耐水涝。在地下水位高和长期水淹的情况下，会造成全株死亡。在阴雨连绵时要注意排涝，在地下水位高的地方要采用高畦栽培。因此，西瓜最适宜在沙壤土地区种植，黏土地区种植会因通气不良、排涝不畅而造成植株生长瘦弱，产量较低。

# 《西瓜高效栽培技术》

## 编辑推荐

《西瓜高效栽培技术》由中原出版传媒集团，中原农民出版社出版。

# 《西瓜高效栽培技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)