

<<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

出版时间：中原农民出版社

作者：徐小利 等著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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

<<西瓜高效栽培技术>>

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:<http://www.tushu007.com>