<<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,通俗易懂一,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六、西瓜日光温室对版的技术要点七、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。

其主根人土深达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