

科技兴农奔小康丛书

蔬菜 育苗技术直通车

汪兴汉 编著

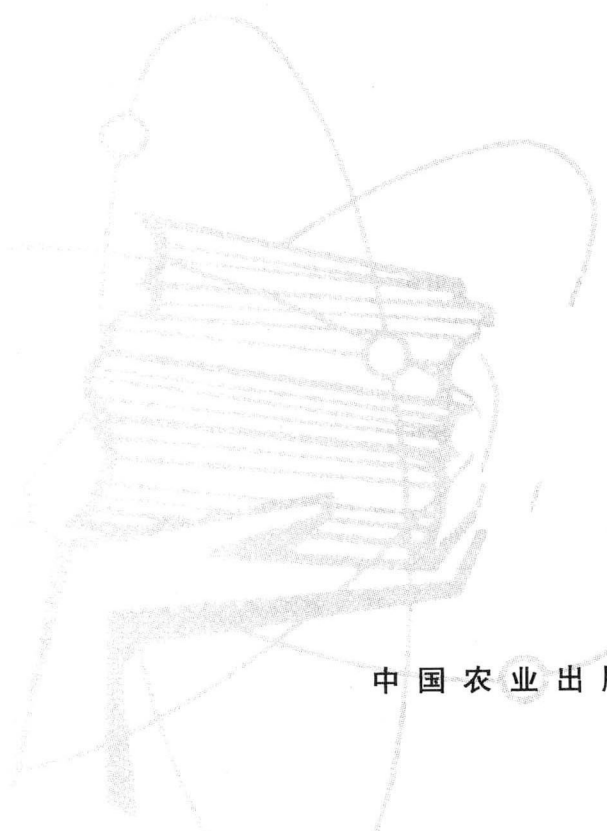


 中国农业出版社

 科技兴农奔小康丛书
leixinanonabenxiaokangcongshu

蔬菜育苗技术直通车

汪兴汉 编著



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

蔬菜育苗技术直通车/汪兴汉编著. —北京: 中国农业出版社, 2003.12

(科技兴农奔小康丛书)

ISBN 7-109-08732-8

I. 蔬... II. 汪... III. 蔬菜-育苗-技术
IV. S630.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 113554 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人 傅玉祥

责任编辑 舒 薇 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月北京印刷

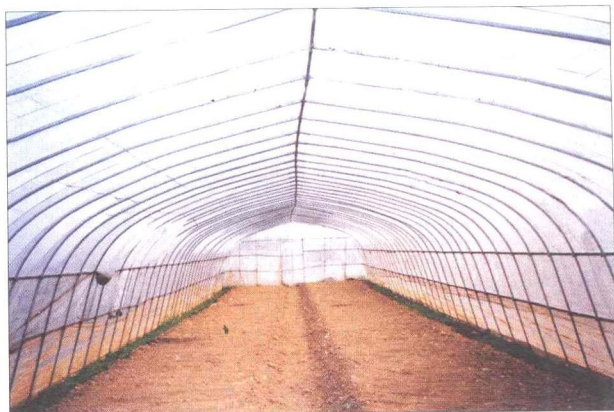
开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.625 插页: 4

字数: 163 千字

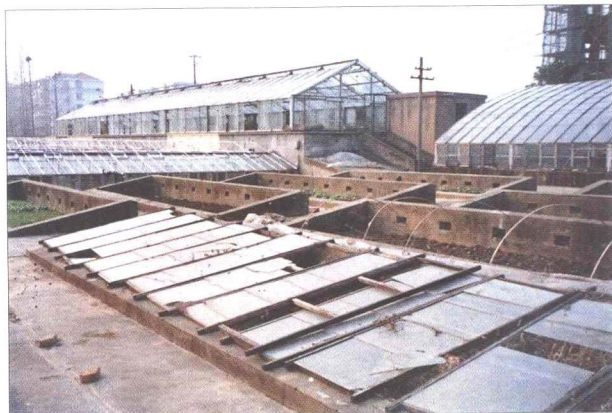
定价: 12.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

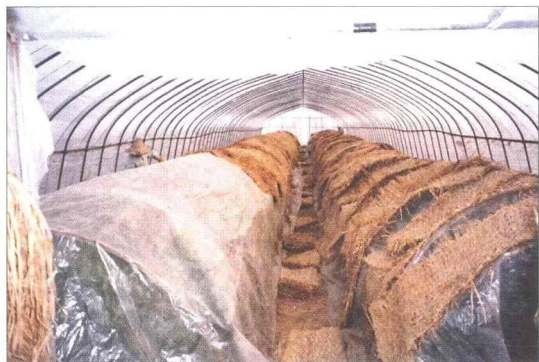
彩图1 大棚内简易
畦作苗床



彩图2 冷床育苗



彩图3 冷床玻璃床框



彩图4 大、小棚多层覆盖育苗

彩图5 小棚育苗



彩图6 竹弓大棚育苗

彩图7 连栋大棚育苗



彩图8 固定式育
苗床架



彩图9 电热温床



彩图10 野生蔬菜茼蒿扦插育苗



彩图11 无土育苗容器



彩图 12 大棚轻基质育苗

彩图 13 塑料钵育苗



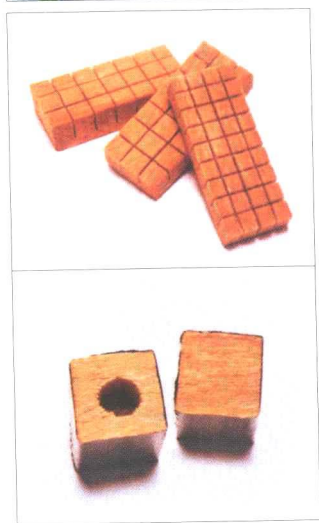
彩图 14 无土育苗床

彩图 15 无土育苗（营养液育苗）





彩图 16 无土栽培
育苗定植



彩图 17 育苗容器：岩棉育
苗钵与育苗方块



彩图 18 岩棉方块育苗床



彩图 19 岩棉方块育苗



彩图 20 育苗盘育小苗

彩图 21 普通育苗盘



彩图 22 苗床出苗情况

彩图 23 育苗盘容器育小苗



彩图 24 育苗容器：穴盘



彩图 25 育苗容器：无土栽培定植钵

彩图 26 穴盘育苗



彩图 27 无土育苗
人工移苗入钵

彩图 28 无土育苗
人工移苗入钵



彩图 29 移苗后

彩图 30 移动式育
苗床架



《科技兴农奔小康丛书》编委会

主 任 张宝文

副主任 朱秀岩 贾幼陵 张凤桐 傅玉祥

委 员 (按姓氏笔画排序)

马爱国 王智才 牛 盾 甘士明

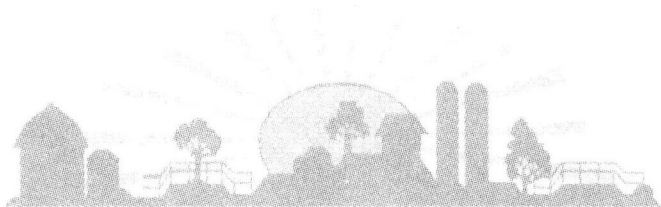
白金明 刘维佳 李建华 杨 坚

何新天 张玉香 陈建华 陈晓华

陈萌山 郑文凯 宗锦耀 柯柄生

俞东平 段武德 夏敬源 梁田庚

曾一春 雷于新 薛 亮 魏宝振



序

党的十六大提出，要紧紧抓住本世纪头 20 年的重要战略机遇期，集中力量全面建设小康社会。这个宏伟目标令人振奋，鼓舞人心。全面建设小康社会是贯彻落实“三个代表”重要思想的重大举措，是立党为公、执政为民的根本体现。

完成全面建设小康社会这一历史任务，重点和难点在农村。当前农业和农村经济发展处于爬坡阶段，还存在许多矛盾和问题。农村全面建设小康社会，必须统筹城乡经济社会发展，积极推进农业增长方式的转变，提高农业科技和装备水平，加快建设现代农业。

实现全面建设农村小康社会这个宏伟目标，必须发展先进生产力和先进文化，维护广大农民的根本利益，必须发挥科学技术作为第一生产力的作用，加速科技成果向现实生产力的转化，切实把农业和农村经济发展转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。科学技术是农村经济和社会发展的首要推动力量，是农业和农村经济不断跃上新台阶的决定性因素。要依靠科技进步，推动传统农业向优质、高产、高效、生态、安全的现代农业转变，

要牢牢盯住农产品竞争力增强、农业增效、农民增收这一主攻方向，构建与农业结构战略性调整要求相适应的农业科技进步和创新体系；完善和强化精干高效的农业科研、技术推广和农民培训的运行机制；促进农业科技产业化发展；满足建设现代农业、繁荣农村经济和可持续发展的科教需求，从总体上缩小与发达国家的差距，促进农村经济繁荣，加快现代农业建设步伐。

加快农业科技进步迫在眉睫，农业现代化的希望寄予科技进步。为了实施科教兴农战略，加快农村小康建设步伐，农业部把农业科教工作作为农业和农村经济工作的重中之重，并把今年确定为“全国农业科技年”。在配合“全国农业科技年”的活动中，中国农业出版社组织各方面专家编辑出版了《科技兴农奔小康丛书》。这套丛书侧重科技知识，兼顾政策法律，考虑区域特点，针对性、实用性和可操作性较强，旨在为广大农民提供通俗易懂、易于应用、便于操作的科技知识与科技成果。这套丛书对提高农民科技文化素质，加快农村小康建设必将产生积极影响。

杜青林

二〇〇三年九月十八日

《科技兴农奔小康丛书》书目

综合类

农民闯市场指南
财产权益法律问答
婚姻家庭法律问答
红白喜事对联大全
农民上网做生意

进城当家政服务员
进城当护理工
进城当装饰装修工
进城当餐厅服务员
新农村生态家园建设 500 问

种植类

茄果类蔬菜病虫害防治彩色图说
豆类蔬菜病虫害防治彩色图说
绿叶类蔬菜病虫害防治彩色图说
新编蔬菜病虫害防治彩色图说
柑橘病虫草害防治彩色图谱
胡椒栽培与病虫害防治彩色图说
葡萄病虫害防治彩色图谱
保护地热门果树病虫害防治彩色图说
荔枝龙眼采后处理及保鲜贮藏彩色图说
北方水稻病虫害防治彩色图谱
保护地草莓栽培技术图解
保护地杏李栽培技术图解
保护地桃栽培技术图解
保护地葡萄栽培技术图解
农药使用技术图解
食药菌栽培技术图解
新编蔬菜育苗大全
蔬菜育苗技术直通车
中草药育苗技术指南
果树育苗手册
蔬菜设施栽培技术
大蒜栽培与病虫草害防治技术
野菜栽培与加工技术
蔬菜软化栽培技术
特产蔬菜栽培与病虫害防治技术

番茄、茄子、辣椒生产答疑解惑
辣椒栽培与病虫害防治技术手册
蔬菜施肥手册
西瓜优质高效栽培技术
草莓反季节栽培
葡萄整形修剪和设架
葡萄优良品种高效栽培
黄瓜栽培与病虫害防治技术手册
八角高产稳产栽培新技术
竹笋高效益生产关键技术
花椒丰产栽培新技术
果树保护地栽培不可不读
枣优质生产技术手册
无公害金丝小枣优质栽培技术
无公害优质苹果生产关键技术
食用菌安全优质生产技术
珍稀食用菌栽培与名贵野生菌的开发利用
新编食用菌病虫害防治技术
北方水稻生产技术问答
高油大豆优质生产技术
题解除草剂应用技术
常用中草药病虫害防治手册
药用植物使用农药指南
生物农药使用指南

新编常用农药使用简明手册

蔬菜贮运保鲜及加工

豆类薯类贮藏与加工

花卉产品采收保鲜

温室灌溉系统设备与应用

养 殖 类

实用肉品与蛋品加工

观赏动物养殖与疾病防治

种草养猪新技术

种草养羊技术

奶山羊科学饲养新技术

现代养兔新技术

兔病防控与治疗技术

鸡病防控与治疗技术

牛病防控与治疗技术

养猪与猪病防治手册

养猪致富诀窍

养鹅致富诀窍

养鸭致富诀窍

肉牛科学饲养

奶牛高效饲养新技术

现代蛋鸡生产新技术

鹅病诊断与策略防治

现代孵化与育雏新技术

实用养狐技术大全

鹿的饲养与疾病防治

特种经济动物养殖新技术

药用昆虫养殖与利用技术大全

蜜蜂饲养与病敌害防治

授粉昆虫与授粉增产技术

珍稀动物性药材生产

高效饲料配方及配制技术

兽药与饲料营销秘诀

鹿的饲料与营养

非粮型饲料高效生产技术

巧配猪饲料

饲料作物种植及加工调制技术

现代生物饵料培养及开发利用

网箱养鳢百问百答

虹鳟鱼养殖

淡水水产新品种养殖技术

海水水产新品种养殖技术

红尾鱼养殖及加工技术

鸡病诊治彩色图说

兔病诊治彩色图说

牛羊疾病诊治彩色图说

鸭病诊治彩色图说

淡水鱼病防治彩色图说

鳖病防治图说

无公害稻田养鱼综合技术图说

獭兔饲养简明图说

简明鸡病防治图说

绒山羊饲养与疾病防治

林蛙养殖

肉鸽养殖

凡需购书者可来信来电与中国农业出版社发行部联系

地址：北京市朝阳区农展馆南里11号 邮编：100026

电话：(010) 65083260, 64191582 传真：(010) 64195125

网址：<http://www.ccap.com.cn>

欢迎选购 欢迎光临

中国农业出版社

新编配套 VCD 目录

发行号	光盘名称	片数	发行号	光盘名称	片数	发行号	光盘名称	片数
V420	新编沼气技术与综合利用技术	4	V382	怎样养好观赏鱼	2	V115	青花菜栽培技术	1
V443	优质牧草栽培与综合利用	4	V431	淡水鱼养殖与疾病防治技术	4	V306	豆科蔬菜病虫害防治	1
V421	畜禽饲料实用技术	1	V340	鲫鱼的饲养、规模养殖金鱼	1	V313	毛豆、黑豆栽培技术	1
V422	畜禽屠宰加工实用技术	1	V341	流水养鱼	1	V297	茄子西南产嫩冬瓜高架栽培	1
V358	怎样办好一个养猪场	1	V316	黄鳝、红鲫鱼养殖技术	1	V435	茄子优质高产高效栽培技术	1
V285	科学养猪综合配套技术	3	V317	黑鱼、黄颡鱼养殖技术	1	V450	茄子病虫害防治技术	1
V423	猪病防治技术	2	V366	怎样办好一个养蛙场	1	V300	芋头栽培技术;姜的新技术栽培	1
V357	怎样办好一个养牛场	1	V393	中国林蛙、美国牛蛙养殖技术	1	V293	大蒜、香椿、圆葱栽培技术	1
V424	怎样办好一个肉牛养殖场	1	V374	怎样养好山鸡和鹌鹑	1	V310	葱、蒜、蒜薹病虫害防治	1
V398	肉牛养殖技术	2	V401	特养二(快速养家宰黄雏)	1	V118	茼蒿菜庭院栽培技术	1
V425	怎样办好一个奶牛养殖场	2	V402	特养二(大鸡珍珠鸡丝光鸡红腿鸡)	1	V292	苜蓿菜温室生产技术	1
V399	高产奶牛饲养技术	1	V403	特养三(蛋孔雀蛋蛋蛋蛋蛋)	1	V342	珍珠莴苣(苣荬菜)生产技术	1
V426	牛病防治技术	2	V404	特养四(香猪黑豚肉鸽)	1	V353	十字花科蔬菜病虫害防治	1
V348	养牛技术	3	V405	特养五(蝎子蛇蝎牛蝎)	1	V436	辣椒优质高产栽培技术	1
V369	怎样办好一个养羊场	1	V362	怎样办好一个养蛇场	1	V437	辣椒病虫害防治技术	1
V394	高效养羊技术	1	V373	怎样养好土元蝎子蜈蚣蜈蚣	1	V438	西红柿优质高产栽培技术	1
V427	羊病防治技术	2	V322	实用养蝎技术	1	V439	西红柿病虫害防治技术	2
V318	流水羊繁育饲养技术	1	V396	苹果园优化改造技术	1	V286	西瓜佛手丝瓜苦瓜瓜栽培技术	1
V361	怎样办好一个养兔场	1	V448	苹果优质高产高效栽培技术	1	V116	丝瓜、蕹菜栽培技术	1
V428	兔病防治技术	2	V432	果树嫁接实用技术	2	V440	黄瓜优质高产高效栽培技术	1
V339	家庭繁殖与兔病防治	1	V345	果树嫁接繁殖栽培技术	3	V441	黄瓜病虫害防治技术	2
V338	家庭兔的饲养与管理	1	V444	桃优质高产栽培技术	1	V333	黄瓜日光温室高产栽培技术	1
V294	养兔技术	1	V445	桃病虫害防治技术	1	V327	日光温室结构类型与建造技术	2
V333	怎样办好一个肉狗养殖场	1	V446	梨优质高产栽培技术	1	V395	珍稀食用菌栽培技术	1
V390	宠物犬科学饲养实用技术	2	V447	梨病虫害防治技术	1	V442	食用菌生产技术	2
V001	肉用犬饲养	1	V449	板栗优质高产栽培技术	1	V324	平菇、金针菇栽培技术	1
V279	宠物犬的饲养与训练	4	V371	名优西瓜高效栽培技术	1	V325	香菇塑料袋栽培技术	1
V375	种羊杂交改良(牛羊兔猪)	1	V372	名优甜瓜高效栽培技术	1	V312	花菇、黄背、木耳栽培技术	1
V368	怎样办好一个养鸡场	1	V117	厚皮甜瓜保护地栽培技术	1	V332	庭院综合生产技术	1
V359	怎样办好一个蛋鸡养殖场	1	V433	西瓜甜瓜病虫害防治技术	2	V400	十二种特种经济作物(中草	
V284	良种蛋鸡饲养配套技术	1	V392	美国黑提葡萄早熟葡萄栽培技术	1		药)栽培技术	2
V356	怎样办好一个肉鸡养殖场	1	V376	名优葡萄高效栽培技术	1	V314	百合花栽培技术	1
V429	鸡病防治技术	2	V434	葡萄病虫害防治技术	1	V334	茶花种植技术	1
V349	养鸡技术(一)(二)	5	V355	葡萄大棚栽培技术	1	V331	非洲菊、紫罗兰、彩色马蹄莲	1
V360	怎样办好一个养鸡场	1	V377	名优草莓高效栽培技术	1	V329	红掌、蝴蝶兰、兰何氏、凤仙	1
V365	怎样办好一个养鸡场	1	V302	草莓大棚栽培技术	1	V330	仙客来月季海棠栽培管理技术	1
V367	怎样办好一个养鸡场	1	V002	大樱桃栽培技术	2	V321	菊花实用栽培技术	1
V299	鸭病防治技术	1	V309	樱桃大棚栽培技术	1	V326	食用仙人掌栽培技术	1
V430	鸭病防治技术	2	V397	蔬菜害虫综合防治技术	1	V328	芦荟栽培管理技术	1
V378	棚室养殖新技术(鸡、鸭、蟹)	1	V003	大板叶茼蒿、甘蓝栽培技术	1	V352	插花艺术(一)(二)	6
V381	克氏螯虾(龙虾)养殖技术	1	V004	蔬菜花、樱桃萝卜栽培技术	1	V451	无公害农药使用技术	1
V370	怎样办好一个淡水虾养殖场	1	V005	番杏、葡萄、甜椒栽培技术	1	V452	无公害化肥使用技术	1
V364	怎样办好一个养鳖场	1	V112	荷兰豆、结球莴苣栽培技术	1	V344	优质烤烟栽培与加工技术	1
V335	塑料大棚控制温快速养鳖	1	V113	石刁柏(芦笋)栽培技术	1	V283	速冻菜	2
V363	怎样办好一个养蟹场	1	V114	落葵(木耳菜)菜心栽培技术	1	V354	四川小吃	1
V379	稻田养鱼(鱼鸭蛙鸡蟹)实用技术	1	V343	进口鲍鱼、松花蛋的制作	1			

邮购地址: 北京市朝阳区中国农业出版社音像中心 联系人: 孙萍 邮编: 100026 服务电话: 010-64194869 64195147 传真: 010-64194876

邮购说明: 每片 VCD 定价 12 元。邮购 1-3 片加邮费 6 元, 4-10 片加 10 元, 11 片及以上加 15 元。汇款单上务请写清楚地址、邮政编码、收货人及 VCD 发行号