

XIANDAI
SHUCAI ZAIPEI JISHU SHOUCHE

现代

蔬菜栽培技术手册

王迪轩 主编



化学工业出版社

现代 蔬菜栽培技术手册

王迪轩 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

定价：28.00元

本书根据当前主要蔬菜栽培的发展形势,详细介绍了茄果类蔬菜(包括辣椒、茄子、番茄)、瓜类蔬菜(包括黄瓜、冬瓜)、豆类蔬菜(包括豇豆、菜豆)、白菜类蔬菜(包括大白菜、小白菜、菜心)、甘蓝类蔬菜(包括结球甘蓝、花椰菜)、根茎类蔬菜(包括萝卜、胡萝卜)、葱蒜类蔬菜(包括韭菜、大蒜)以及绿叶类蔬菜(包括芹菜、菠菜)18种主要蔬菜全程栽培中的关键技术要点,将“安全、高效”栽培理念有机融入育苗和栽培技术中,重点介绍了蔬菜栽培中主要病虫害的防控技术。另外,本书文前附有近500张第一手高清彩色图片,便于读者对照参考。

本书通俗易懂,图文并茂,非常适合蔬菜合作社、蔬菜公司、蔬菜协会、家庭农场、广大菜农等使用,为蔬菜生产进行规范化、程式化管理提供指导。

蔬菜栽培技术手册

图书在版编目(CIP)数据

现代蔬菜栽培技术手册/王迪轩主编. —北京:化学工业出版社, 2018. 11
ISBN 978-7-122-32943-1

I. ①现… II. ①王… III. ①蔬菜园艺—技术手册 IV. ①S63-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第200922号

责任编辑:刘军 冉海澄
责任校对:王素芹

装帧设计:关飞

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印刷:三河市航远印刷有限公司

装订:三河市宇新装订厂

710mm×1000mm 1/16 印张39½ 彩插17 字数947千字 2019年1月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888 售后服务:010-64518899

网址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价: 98.00 元

版权所有 违者必究



彩图 1-1
辣椒早春育苗苗床准备



彩图 1-2
辣椒苗“带帽”现象



彩图 1-3 辣椒徒长苗



彩图 1-4 因防辣椒高脚苗而
通风造成叶片白斑状



彩图 1-5 未充分腐熟的鸡
粪造成的辣椒苗烧苗



彩图 1-6 用普通营养土培
育的穴盘苗不壮实



彩图 1-7 辣椒穴盘无土育苗



彩图 1-8
用于育苗的泥炭营养块



彩图 1-9
辣椒露地地膜覆盖栽培



彩图 1-10
辣椒大棚春提早促成栽培



彩图 1-11
大棚套小拱棚给秋延辣椒保温



彩图 1-12
秋延辣椒老莢越冬再生栽培



彩图 1-13 辣椒大棚“四膜”
覆盖栽培示意图



彩图 1-14 朝天椒



彩图 1-15 彩色观赏椒



彩图 1-16
辣椒心叶黄化现象



彩图 1-17 辣椒缺镁



彩图 1-18 鸡粪未腐熟造成的
辣椒苗肥害状



彩图 1-19
土壤盐害辣椒长势差



彩图 1-20
辣椒苗高温烫伤微距图



彩图 1-21
辣椒纸箱打包运输包装



彩图 1-22 辣椒小包装



彩图 1-23 辣椒猝倒病发病状



彩图 1-24 辣椒立枯病



彩图 1-25 辣椒疫病果实
发病初期典型症状



彩图 1-26 辣椒苗期灰霉病



彩图 1-27 辣椒白粉病病叶



彩图 1-28 辣椒叶霉病



彩图 1-29 辣椒污霉病病叶
严重发病状



彩图 1-30 辣椒早疫病多个
病斑融合成不规则形病斑



彩图 1-31 辣椒菌核病近地面5cm以上的茎部或茎分杈处产生灰白色病斑并绕茎一周



彩图 1-32 辣椒枯萎病坐果期根及根茎腐烂状



彩图 1-33 辣椒黄萎病



彩图 1-34 辣椒炭疽病病果惨状



彩图 1-35 辣椒黑斑病病果



彩图 1-36 辣椒青枯病病株



彩图 1-37 辣椒疮痂病病叶



彩图 1-38 辣椒细菌性叶斑病病叶



彩图 1-39 辣椒软腐病



彩图 1-40 辣椒白星病病叶



彩图 1-41 辣椒褐斑病病叶



彩图 1-42 辣椒叶枯病病叶



彩图 1-43 辣椒斑枯病病叶



彩图 1-44
辣椒黑霉病病果



彩图 1-45 辣椒白绢病
茎基部生白色菌丝



彩图 1-46
辣椒花叶病毒病



彩图 1-47
辣椒根结线虫病



彩图 1-48 辣椒紫斑果



彩图 1-49
棉铃虫为害辣椒果实



彩图 1-50
烟青虫幼虫为害青椒



彩图 1-51
白粉虱成虫为害辣椒叶片



彩图 1-52
茶黄螨为害辣椒叶片状



彩图 1-53
为害辣椒幼苗的小地老虎幼虫



彩图 1-54
斜纹夜蛾为害辣椒惨状



彩图 1-55
甜菜夜蛾为害辣椒叶片



彩图 1-56 瘤缘蝽成虫若虫
在辣椒叶片面上为害



彩图 1-57 桃蚜为害辣椒秧
苗嫩茎叶



彩图 1-58
西花蓟马为害辣椒花器



彩图 1-59
扶桑绵粉蚧为害辣椒叶片状



彩图 1-60 茄子开花期



彩图 1-61
早春茄子大棚促成栽培



彩图 1-62
茄子塑料大棚冷床育苗出苗期



彩图 1-63 茄子顶壳苗



彩图 1-64 茄子沤根现象



彩图 1-65 茄子穴盘育苗



彩图 1-66
茄子再生栽培换头



彩图 1-67
茄子露地地膜覆盖栽培



彩图 1-68
茄子吊蔓栽培示意



彩图 1-69
茄子插架固定植株



彩图 1-70 药肥浓度过高
导致茄子卷叶



彩图 1-71 茄子僵茄



彩图 1-72 茄子裂果



彩图 1-73 茄子弯曲果



彩图 1-74 茄子日晒果



彩图 1-75 适时采收茄子果实



彩图 1-76 茄子猝倒病



彩图 1-77 茄子早疫病病叶



彩图 1-78
茄子绵疫病病果挂在树枝上状



彩图 1-79 茄子青枯病，
茎基部木质部变褐色



彩图 1-80 茄子细菌性
褐斑病病叶



彩图 1-81 茄子叶萎蔫状
(黄萎病暴发)



彩图 1-82 茄子枯萎病病株



彩图 1-83 茄子褐纹病病果



彩图 1-84 茄子褐斑病病叶



彩图 1-85 茄子煤斑病病叶



彩图 1-86 茄子叶霉病病叶



彩图 1-87
茄子褐色圆星病病叶



彩图 1-88 茄子黑斑病病叶



彩图 1-89 茄子赤星病病叶



彩图 1-90 茄子炭疽病病果



彩图 1-91 茄子病毒病植株



彩图 1-92 茄子根结线虫病



彩图 1-93 茄子灰霉病



彩图 1-94 茄子白粉病病叶



彩图 1-95 茄子菌核病



彩图 1-96 茄子果实疫病



彩图 1-97
茄子黑根霉果腐病



彩图 1-98
茄子褐轮纹病病叶



彩图 1-99 茄二十八星瓢
虫成虫为害茄子叶片状



彩图 1-100 茄黄斑螟幼虫



彩图 1-101 番茄花



彩图 1-102
番茄冷床越冬育苗



彩图 1-103 番茄穴盘育苗



彩图 1-104
番茄营养块育苗



彩图 1-105
番茄大棚早春栽培



彩图 1-106
番茄春露地地膜覆盖栽培



彩图 1-107 珍珠番茄



彩图 1-108 樱桃番茄



彩图 1-109 番茄人字架



彩图 1-110 给番茄喷花



彩图 1-111 番茄条状裂果



彩图 1-112 番茄指突果



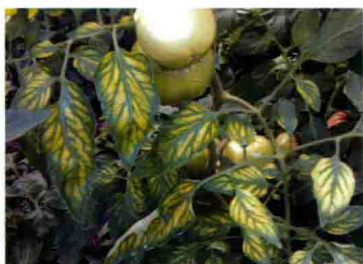
彩图 1-113 番茄空洞果



彩图 1-114 番茄冻害苗



彩图 1-115 番茄生理性卷叶



彩图 1-116 番茄缺镁



彩图 1-117
文丘里施肥器安装图



彩图 1-118 采收的番茄果实



彩图 1-119 番茄灰霉病病叶



彩图 1-120 番茄早疫病
发病后期症状



彩图 1-121 番茄晚疫病病枝



彩图 1-122 番茄软腐病病果



彩图 1-123 番茄青枯病的
田间发病状



彩图 1-124
番茄溃疡病的田间发病状



彩图 1-125 番茄细菌性髓部坏死
病发病状(黑褐色斑, 长出不定根)



彩图 1-126
番茄枯萎病病株



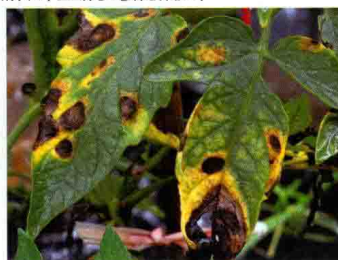
彩图 1-127
番茄厥叶型病毒病病叶



彩图 1-128 番茄白粉病病叶



彩图 1-129 番茄叶霉病叶
背发病状



彩图 1-130 番茄煤霉病发
病后期可见褐色霉层



彩图 1-131
番茄煤污病叶片



彩图 1-132 番茄绵腐病



彩图 1-133
番茄黑斑病病果



彩图 1-134 番茄菌核病



彩图 1-135
番茄白绢病菜籽状菌核



彩图 1-136 番茄小斑型
灰叶斑病发病表现



彩图 1-137
番茄根结线虫病



彩图 1-138 番茄芽枯病



彩图 1-139
番茄脐腐病病果



彩图 1-140
番茄筋腐病病果



彩图 2-1 黄瓜花



彩图 2-2 黄瓜穴盘育苗



彩图 2-3 黄瓜营养钵育苗



彩图 2-4 春提早大棚覆地膜
加小拱棚栽培黄瓜



彩图 2-5 早春黄瓜露地
地膜覆盖栽培



彩图 2-6 露地夏秋黄瓜栽培



彩图 2-7
水果黄瓜大棚越夏避雨栽培



彩图 2-8 黄瓜徒长苗



彩图 2-9 黄瓜化瓜现象



彩图 2-10 黄瓜“花打顶”



彩图 2-11 黄瓜缺钙



彩图 2-12 黄瓜缺镁



彩图 2-13
黄瓜生理性萎蔫



彩图 2-14 黄瓜弯曲瓜



彩图 2-15 黄瓜大肚瓜



彩图 2-16 黄瓜盐渍害



彩图 2-17
黄瓜除草剂药害



彩图 2-18 黄瓜流胶



彩图 2-19 普通黄瓜果实



彩图 2-20 黄瓜栽培张挂
黄板诱蚜效果图



彩图 2-21
黄瓜猝倒病病苗



彩图 2-22
黄瓜霜霉病病叶



彩图 2-23 黄瓜细菌性角
斑病病叶叶背



彩图 2-24
黄瓜细菌性缘枯病



彩图 2-25 黄瓜炭疽病病
叶后期穿孔



彩图 2-26
黄瓜灰霉病病果



彩图 2-27
黄瓜白粉病病叶



彩图 2-28
黄瓜病毒病病株



彩图 2-29
黄瓜黑星病病瓜



彩图 2-30 黄瓜枯萎病瓜
蔓基部流胶状



彩图 2-31 黄瓜蔓枯病叶
缘向内的近圆形病斑



彩图 2-32
黄瓜根结线虫病



彩图 2-33 黄瓜典型病
叶棒孢叶斑病



彩图 2-34
黄瓜红粉病病斑



彩图 2-35
黄瓜菌核病发病瓜条



彩图 2-36 黄瓜斑点病



彩图 2-37 瓜蚜



彩图 2-38 瓜实蝇成虫



彩图 2-39
瓜亮蓟马为害黄瓜瓜条状



彩图 2-40 瓜绢螟成虫



彩图 2-41 黄瓜叶片上的
斜纹夜蛾成虫



彩图 2-42 黄足黄守瓜为
害黄瓜叶片



彩图 2-43 温室白粉虱



彩图 2-44 冬瓜雌花



彩图 2-45
冬瓜营养钵育苗



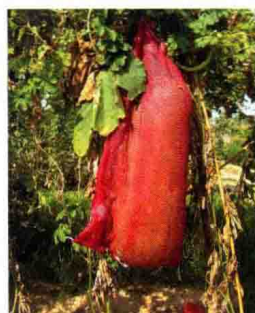
彩图 2-46 冬瓜爬地栽培



彩图 2-47
冬瓜地膜覆盖栽培



彩图 2-48 冬瓜搭架栽培



彩图 2-49 网袋套瓜



彩图 2-50 冬瓜早秋矮棚栽培



彩图 2-51 节瓜



彩图 2-52 冬瓜化瓜



彩图 2-53 冬瓜弯瓜



彩图 2-54 冬瓜日晒果



彩图 2-55 冬瓜枯萎病



彩图 2-56 冬瓜疫病病果



彩图 2-57 冬瓜病毒病病叶



彩图 2-58 冬瓜炭疽病发病初期病叶



彩图 2-59 冬瓜蔓枯病茎蔓



彩图 2-60 冬瓜白粉病病叶



彩图 2-61 冬瓜霜霉病病叶



彩图 2-62 冬瓜细菌性角斑病病叶