

<<番茄四季高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<番茄四季高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787537537520

10位ISBN编号：7537537526

出版时间：2009-1

出版时间：科学技术出版社

作者：乜兰春，高志奎，李青云等著

页数：112

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>

<<番茄四季高效栽培技术>>

前言

番茄又称西红柿、柿子、番柿等，属茄科番茄属，以成熟果实供食。番茄的适应性广、产量高、营养丰富，世界各国普遍栽培，我国栽培面积居世界之首。番茄在我国是最重要的蔬菜之。

番茄喜温不耐寒，我国北方露地栽培往往受气候条件（无霜期）的限制。

近年来，蔬菜保护地设施有了长足的改进和发展，使番茄栽培生产突破了季节限制。

各种保护地栽培形式与露地栽培相结合，使番茄四季生产、周年供应成为可能。

目前，北方保护地番茄生产已成为农民脱贫致富的重要途径之一。

但我国番茄产量相对较低，平均单产远远低于美国、日本、加拿大等国，品质也有待提高，今后的发展方向是高产、优质、高效。

本书围绕番茄的周年生产和“两高一优”栽培，介绍了番茄的栽培特性、主要品种、栽培制度、日光温室、塑料大、中、小棚，地膜覆盖和露地生产等各种栽培形式的栽培管理技术，以及番茄主要病虫害的识别与防治技术。

本书是笔者在总结番茄生产经验和技术的基础上，参考大量技术资料编写而成的，由于篇幅所限，不能一一列出，在“此谨对这些资料的原作者表示感谢。

<<番茄四季高效栽培技术>>

内容概要

番茄又称西红柿、柿子、番柿等，属茄科番茄属，以成熟果实供食。番茄的适应性广、产量高、营养丰富，世界各国普遍栽培，我国栽培面积居世界之首。番茄在我国是最重要的蔬菜之。

番茄喜温不耐寒，我国北方露地栽培往往受气候条件（无霜期）的限制。近年来，蔬菜保护地设施有了长足的改进和发展，使番茄栽培生产突破了季节限制。各种保护地栽培形式与露地栽培相结合，使番茄四季生产、周年供应成为可能。目前，北方保护地番茄生产已成为农民脱贫致富的重要途径之一。

<<番茄四季高效栽培技术>>

书籍目录

一、番茄的栽培特性 (一) 番茄的形态特征 (二) 番茄的生长发育过程 (三) 番茄生长对环境条件的要求
二、番茄的类型与优良品种 (一) 番茄的类型 (二) 优良品种
三、番茄的栽培制度 (一) 番茄的轮作倒茬 (二) 番茄的间作套种 (三) 番茄的栽培形式与茬口
四、番茄育苗技术 (一) 适龄壮苗指标 (二) 育苗设施和苗床 (三) 床土的配制与消毒 (四) 播种量与苗床面积 (五) 播前种子处理 (六) 播种 (七) 苗期管理
五、番茄植株调整和保花保果技术 (一) 番茄的植株调整技术 (二) 番茄的保花保果技术
六、节能型日光温室番茄栽培技术 (一) 节能型日光温室的结构类型 (二) 增强日光温室防寒保温性的措施 (三) 日光温室冬春茬番茄栽培技术 (四) 日光温室秋冬茬番茄栽培技术 (五) 日光温室冬茬番茄栽培技术要点
七、塑料薄膜拱棚番茄栽培技术 (一) 塑料薄膜拱棚的结构类型 (二) 塑料大、中棚早熟番茄栽培技术 (三) 塑料大棚秋延后番茄栽培技术 (四) 塑料大棚越夏延秋番茄栽培技术 (五) 塑料小拱棚短期覆盖番茄栽培技术
八、地膜覆盖番茄栽培技术 (一) 地膜的种类 (二) 地膜覆盖的方式 (三) 地膜覆盖的效应和技术要点 (四) 地膜覆盖春番茄早熟栽培技术 (五) 地膜覆盖春番茄优质高产栽培技术
九、露地番茄栽培技术 (一) 露地春番茄栽培技术 (二) 露地秋番茄栽培技术
十、番茄生理病害的识别与防治 (一) 番茄营养失调症状与调控 (二) 番茄高、低温危害与防治 (三) 番茄药害及有毒气体危害症状与防治 (四) 番茄其他生理病害与防治
十一、番茄常见病虫草害识别与防治 (一) 病毒病 (二) 真菌病害 (三) 细菌病害 (四) 虫害

<<番茄四季高效栽培技术>>

章节摘录

但也应注意：进行地面覆盖时，地膜虽对土壤起到增温保温作用，但不能减轻霜冻的危害；地膜对土壤增温保墒的同时，也为杂草滋生创造了条件，所以应注意防止杂草危害；地膜覆盖后作物长势旺盛，消耗的土壤养分也较多，而覆膜后又不便于追肥，在基肥不足时，生长后期易出现早衰现象，生产上应特别注意施足基肥。

2.地膜覆盖的技术要点 (1) 选择适宜的品种和覆盖方式。

若采用地膜覆盖，应根据栽培目的选择适宜的品种和覆盖方式：春季早熟栽培需选用早熟品种，采用沟畦覆盖或地膜小拱棚覆盖等近地面覆盖方式；优质高产栽培则应选用中、晚熟的优质高产品种，采用高畦、平畦、高垄等地面覆盖方式；夏季栽培则要选用耐，热、抗病的高产蔬菜品种，采用高畦地膜覆盖方式，以利大雨后排水。

也可用黑色膜降温，或银灰色反光膜，既能降温，又能驱避蚜虫，减轻蚜虫危害和病毒病的传播；还可用黑白两面膜及银黑两面膜。

(2) 增施基肥，防止早衰。

采用地膜覆盖后，土壤湿度条件良好，作物生长发育加快，养分消耗也大，但又不便追肥，难以补充养分。

因此，应选择比较肥沃的土壤，遵循多施有机肥、增施磷钾肥、适当控制速效氮肥的原则，基肥要多施（20%以上），深施、普施和沟施相结合。

(3) 底墒充足，精耕细作。

为充分发挥地膜覆盖的增温、保墒和促进发育的作用，一般覆膜后30~50天不浇水，因此覆膜前要浇足灌透，使底墒充足。

<<番茄四季高效栽培技术>>

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>