

<<芹菜安全优质高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<芹菜安全优质高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122143365

10位ISBN编号：7122143368

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张彦萍，刘海河 主编

页数：155

字数：134000

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>

## <<芹菜安全优质高效栽培技术>>

### 内容概要

张彦萍、刘海河主编的《芹菜安全优质高效栽培技术》较详细介绍了芹菜的栽培现状、安全生产设施、类型及栽培品种等，重点介绍了芹菜栽培理论与实践、周年生产的茬次安排、育苗技术、露地栽培、日光温室栽培、塑料拱棚主要栽培、产品质量标准、生育诊断和生理病害、侵染性病害、虫害防治、采后处理、贮运保鲜以及制种技术等内容。

全书语言简洁、通俗易懂，内容丰富，技术先进，可操作性强，是芹菜栽培的实用性手册。

《芹菜安全优质高效栽培技术》适合广大菜农、基层农业技术人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

# <<芹菜安全优质高效栽培技术>>

## 书籍目录

### 第一章概述

- 一、芹菜的营养价值与医疗保健功能
- 二、芹菜栽培现状及发展前景
  - (一)栽培现状
  - (二)存在问题及对策

### 第二章芹菜周年安全生产设施

- 一、风障畦
- 二、阳畦
- 三、小拱棚
- 四、中棚
- 五、大棚
- 六、日光温室
  - (一)日光温室的结构和类型
  - (二)日光温室的建造
  - (三)日光温室的环境条件特征

### 第三章芹菜栽培理论与实践

- 一、植物学特征与栽培
- 二、生长发育与栽培
- 三、对环境条件的要求

### 第四章芹菜类型与主要优良品种

- 一、类型
- 二、主要优良品种
  - (一)中国芹菜
  - (二)西芹(洋芹)优良品种

### 第五章芹菜安全优质高效栽培技术

- 一、芹菜栽培季节与栽培茬次安排
  - (一)芹菜露地栽培主要茬次
  - (二)芹菜设施栽培主要茬次
  - (三)以芹菜为主的间作套种
- 二、芹菜露地栽培技术
  - (一)春芹菜栽培技术
  - (二)秋芹菜栽培技术
  - (三)夏秋芹菜栽培
- 三、芹菜塑料拱棚栽培技术
  - (一)秋延迟栽培
  - (二)春早熟栽培
  - (三)大棚夏芹菜栽培
- 四、芹菜日光温室栽培技术
  - (一)芹菜日光温室冬茬栽培技术
  - (二)芹菜日光温室秋冬茬栽培技术
- 五、芹菜栽培新技术
  - (一)芹菜无土栽培技术
  - (二)芹菜软化栽培技术
  - (三)根芹菜栽培技术
  - (四)植物生长调节剂在芹菜生产上的应用

## <<芹菜安全优质高效栽培技术>>

### 六、芹菜间作套种栽培技术

- (一)日光温室芹菜间作套种栽培技术
- (二)塑料大棚芹菜间作套种栽培技术
- (三)露地芹菜间作套种栽培技术

### 七、芹菜生产上常见的疑难问题

- (一)芹菜前期抽薹
- (二)芹菜烧心
- (三)芹菜空心
- (四)芹菜叶柄开裂
- (五)芹菜“干叶”
- (六)芹菜空心秆
- (七)芹菜纤维增多
- (八)芹菜缺硼
- (九)沤根

### 第六章芹菜病虫害识别与防治

- 一、主要病害及其防治
- 二、主要虫害及其防治
- 三、芹菜安全生产的农药限制
  - (一)禁止使用的农药种类
  - (二)允许使用的农药种类、用量及安全间隔期
  - (三)科学使用化学农药

### 第七章芹菜采后标准化处理及贮藏保鲜技术

#### 一、采后标准化处理

- (一)采收
- (二)产品等级规格
- (三)预处理
- (四)分级
- (五)包装
- (六)贮运

#### 二、芹菜贮藏保鲜

- (一)芹菜贮藏特性
- (二)芹菜贮藏对品种及栽培的要求
- (三)芹菜贮藏保鲜技术

### 第八章芹菜良种繁育技术

#### 一、采种方式与繁育制度

- (一)采种方式
- (二)繁育制度
- 二、芹菜常规品种种子的生产
  - (一)原种种子的提纯复壮
  - (二)原种种子生产技术
  - (三)生产种种子生产技术

### 参考文献

## &lt;&lt;芹菜安全优质高效栽培技术&gt;&gt;

## 章节摘录

半拱圆形日光温室前屋面应该向无立柱方向发展。

前屋面每隔3米设一桁架，桁架上端固定在椽头上，下端固定在前底脚木桩上。

桁架上设三道横梁，横梁上设一根小吊柱支撑竹片拱杆。

小吊柱直径4厘米，长20厘米。

在上下两端3厘米处钻孔，用细铁丝穿过拧在拱杆和横梁上。

拱杆上端固定在脊檩上，下端插入前底脚土中，贴地面放一横杆，把拱杆下部固定在横杆上，拱杆间距50~60厘米。

一斜一立式日光温室前屋面的安装：在前底脚处每隔3米钉一木桩，上边设一道圆木或方木横梁，横梁距地面60~75厘米，在横梁下面再用2根立柱支撑构成前立窗。

在中脊至前底脚之间设两道横梁，横梁下每隔3米设立柱支撑。

用直径为4厘米的竿做拱杆，上端固定在脊檩上，下端固定在底脚横梁上，拱杆相距60~80厘米。

拱杆下端用3厘米宽的竹片，上端绑在拱杆上，下端插入土中。

拱杆与脊檩、横梁交接处用细铁丝拧紧或用塑绳绑牢。

4.覆盖薄膜 覆盖塑料薄膜应选无风晴天进行，薄膜的长度应超过东西山墙外1米以上，宽度超过前屋面1米。

目前使用的薄膜主要是聚氯乙烯无滴膜和聚乙烯长寿无滴膜，前者幅宽多为3米、4米，后者幅宽7~9米。

覆盖前按所需宽度把薄膜进行烙合或剪裁。

5.建作业间 一般在东西山墙外靠近道路的一侧建作业间，温室长度超过100米的可把作业间建在后墙中间。

作业间宽3米左右，东西长2.0~2.5米，高度以不遮蔽温室阳光为原则。

作业间南面设门，通向温室的门要靠温室后墙。

作业间可防止进出温室寒风直接侵入室内，又可供人员休息、放置工具和少量生产资料等。

6.保温措施 为增强温室保温防寒性能，前屋面夜间覆盖草苫、纸被等。

草苫可以用蒲草、稻草、谷草和苇子编成，以稻草苫保温效果最好。

草苫要打得厚而紧密，才有良好的保温效果。

草苫覆盖前屋面时，要相互重叠20厘米。

纸被一般由4~6层牛皮纸缝合而成。

纸被一般比温室前屋面长30~50米，宽2米。

为克服被雨雪淋湿，可采用防水无纺布代替纸被，既不怕水浸，也不怕折卷。

为防止热量向外传递，可在温室前底脚处挖宽40厘米、深40~50厘米的防寒沟，沟内填满碎杂草，上面覆盖黏土后踩实，使高出地面向南有一定坡度，以免漏进雨水。

(三)日光温室的环境条件特征 温室是以长年创造适于作物生长发育的环境为目的并进行作物栽培的建筑物。

由于温室所处的纬度和其建筑结构的不同，所创造环境条件有很大差异。

但几乎所有温室都具有同样的特点：即温室里与作物生长发育密切相关的温度、湿度、通风等条件一般都可以进行人工控制，而光照条件仍靠利用自然光照，温室里的温度、湿度比外界大；通风条件不如外界好，光照时数、强度、光质及光照分布均不如外界好。

(1)温度 温室里的温度是靠增温和保温来达到的。

日光温室需要靠尽量多采光、严格保温来达到维持一定温度。

白天增加光照，空气温度较地温高，以最高气温提高地温。

晚上盖草苫保持温度，以地温提高气温。

温室内昼夜温差比外界大，而且温室越小昼夜温差越大。

在一定范围内这一特点对芹菜栽培是十分有利的。

<<芹菜安全优质高效栽培技术>>

<<芹菜安全优质高效栽培技术>>

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>