

<<西瓜栽培百事通>>

图书基本信息

书名：<<西瓜栽培百事通>>

13位ISBN编号：9787508211589

10位ISBN编号：7508211588

出版时间：2007-2

出版时间：金盾出版社

作者：张安业

页数：348

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>

## <<西瓜栽培百事通>>

### 前言

近年来，我们收到许多来信，询问有关西瓜优质高产栽培技术和优良品种方面的问题。对其中一些问题，我们先后在《西瓜栽培一百问》、《西瓜高产栽培技术问答》中作了解答。随着科学技术的不断发展，新技术、新品种不断涌现。

为了适应西瓜生产不断发展及消费者对西瓜质量、上市季节要求越来越高的新形势和广大瓜农对西瓜栽培技术的迫切需要，我们特地精心编写了《西瓜栽培百事通》一书，这一方面是对各地来信的答复，另一方面也可作为西瓜生产人员、西瓜种子经营者的参谋和顾问，对西瓜种子经营者的售后服务、跟踪服务、系列化服务也会有所帮助。

本书对各种问题的解答，主要取材于编著者30多年从事西瓜栽培、育种及种子经营工作的经验和心得，并吸收了国内外西瓜生产与科研工作中创造的新技术、新经验。

其内容几乎涉及到西瓜栽培的所有问题。

在解答这些问题时，力求结合实际，采用通俗语言，准确解答，介绍先进技术，即使未种过西瓜的人，只要看了本书，系统地掌握各种操作要领，也一定能种出优质的西瓜来。

考虑到读者的广泛性，在编写本书时尽量做到深入浅出，有理论，有实践，以适应不同层次读者的需要。

本书既可作为西瓜生产者、经营者的读物，又可供科研、教学工作者参考，还可以作为科学技术培训的教材。

## <<西瓜栽培百事通>>

### 内容概要

《西瓜栽培百事通》以问答形式介绍了西瓜栽培的基本知识、露地各茬西瓜栽培、地膜覆盖栽培、棚室栽培、无籽西瓜栽培和西瓜间种套作、收获贮运、病虫草害防治等方面的基本原理和操作技术，既科学地总结了传统的西瓜生产经验，又详细介绍了近年来国内外出现的新技术。

《西瓜栽培百事通》内容具体翔实，深入浅出，可操作性强，适于瓜农、园艺技术人员及农业院校师生阅读参考。

## &lt;&lt;西瓜栽培百事通&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、西瓜栽培基本知识 (一) 西瓜生产需具备的基本条件
  1. 西瓜高产栽培需要哪些基本条件?
  2. 制定西瓜种植计划时应注意些什么问题?
  3. 西瓜生产经营有哪些特点?
- (二) 西瓜高产栽培的关键技术
  1. 西瓜高产的主要因素是什么?
  2. 西瓜高产栽培应掌握哪些关键技术?
- (三) 西瓜早熟高产栽培的主要措施
  1. 抓早种早管为什么是西瓜早熟高产的关键?
  2. 西瓜早熟栽培应采取哪些措施?
  3. 怎样延长西瓜市场供应期?
  4. 怎样提高早作西瓜产量?
- (四) 提高西瓜品质的主要措施
  1. 影响西瓜品质的主要因素和关键时间是什么?
  2. 怎样提高西瓜品质?
- (五) 西瓜生长发育的特点
  1. 西瓜全生育期生长发育有哪些特点?
  2. 西瓜发芽期有哪些特点?
  3. 西瓜幼苗期有哪些生长特点?
  4. 西瓜抽蔓期有哪些特点?
  5. 西瓜结瓜期有哪些特点?
- 二、西瓜露地栽培 (一) 土地选择
  1. 西瓜栽培应选择什么样的土质?
  2. 西瓜栽培可以重茬吗?
- (二) 整地做畦
  1. 怎样挖西瓜丰产沟?
  2. 西瓜畦南北向好还是东西向好?
  3. 常见的西瓜畦有哪几种?
  4. 怎样结合整地做畦施用基肥?
- (三) 品种选择及种子检验
  1. 西瓜品种的熟性是怎样划分的?
  2. 当前有哪些值得推广的西瓜良种?
  3. 西瓜种子的贮藏时间与其生命力有什么关系?
  4. 怎样鉴别西瓜种子的新陈?
  5. 怎样进行西瓜种子的发芽试验?
- (四) 播种前的种子处理
  1. 西瓜种子有哪些消毒方法?
  2. 怎样浸种?
  3. 种子催芽有哪些方法?
  4. 催芽时为什么有时会出现种皮开口?
- (五) 播种期
  1. 怎样确定西瓜的播种期?
  2. 西瓜用什么方法播种?
- (六) 培育壮苗
  1. 各种西瓜育苗设施的性能如何?
  2. 怎样采用电热温床育苗?
  3. 怎样进行工厂化育苗?
  4. 工厂化育苗的管理要点是什么?
  5. 怎样建造西瓜育苗阳畦?
  6. 怎样育西瓜子叶苗?
  7. 怎样育西瓜大苗?
  8. 怎样防止西瓜子叶戴帽出土?
  9. 怎样防止西瓜苗沤根和烧根?
  10. 西瓜苗床的温度怎样管理?
  11. 西瓜苗床的湿度怎样管理?
  12. 除调控温湿度外, 西瓜苗期还有哪些管理措施?

## <<西瓜栽培百事通>>

- 13.二级育苗分苗后怎样进行管理？
  - 14.西瓜育苗期间遇不良天气应采取哪些措施？
  - 15.西瓜扦插育苗有什么意义？
  - 16.怎样扦插西瓜苗？
  - 17.扦插苗管理要点是什么？
  - (七) 移栽定植
    - 1.定植前怎样进行瓜苗锻炼？
    - 2.西瓜苗为什么要强调及时移栽定植？
    - 3.怎样确定西瓜的定植适期？
    - 4.怎样提高西瓜定植的成活率？
    - 5.西瓜苗定植时栽得深些好还是浅些好？
    - 6.种植西瓜为什么强调发棵先发根？
    - 7.怎样促进西瓜苗早发棵？
    - 8.怎样栽好子叶苗？
  - (八) 苗期田间管理
    - 1.西瓜缺苗和苗子生长不齐怎么办？
    - 2.西瓜壮苗与徒长苗有哪些不同？
    - 3.如何防止西瓜徒长？
    - 4.怎样进行西瓜苗期的田间管理？
  - (九) 植株调整
    - 1.西瓜高产栽培为什么必须整枝压蔓？
    - 2.西瓜高产栽培有哪些整枝方式？
    - 3.什么叫倒秧和盘条？
    - 4.西瓜怎样压蔓？
  - (十) 西瓜的浇水
    - 1.水分对西瓜生长发育有什么作用？
    - 2.西瓜浇水后定植好还是定植后浇水好？
    - 3.怎样确定西瓜浇水量？
    - 4.在西瓜生产中如何运用三看浇水法？
    - 5.西瓜苗床浇水时应注意哪些问题？
    - 6.西瓜结瓜期怎样浇水？
    - 7.夏播西瓜怎样浇水与排水？
  - (十一) 西瓜的施肥
    - 1.西瓜生长发育需要哪些营养元素？
    - 2.西瓜的施肥量以多大为宜？
    - 3.西瓜怎样以产定肥？
    - 4.种西瓜怎样施用基肥？
    - 5.西瓜怎样施用追肥？
    - 6.种西瓜常用哪些农家肥料？
- .....三、西瓜地膜覆盖栽培四、西瓜棚室栽培五、无籽西瓜栽培六、西瓜的间种套作七、西瓜的收获和储藏八、西瓜病虫害草的防治

## 章节摘录

(2) 及早培育壮苗早育苗是西瓜早熟高产的基础。

西瓜单株占地不多，一般不过1 - 1.5平方米。

搞营养钵育苗，费工不大，却能节省种子，提早播种。

集中育苗，易于管理，可培育壮苗，定植时又能按大小苗分别定植，使瓜苗生长平衡，长势一致。

几年来，大面积栽培凡坚持营养钵育苗的都做到了壮苗早发，平衡增产，因而提高了总产。

我们认为，营养钵育苗是夺取西瓜早熟高产的主要措施之一。

(3) 实施覆盖栽培 因地制宜地选择地膜、双膜、大棚、日光温室等多种方式覆盖栽培西瓜，具有提高土壤温度，减少土壤水分蒸发，保持土壤表面疏松，增进土壤微生物活动，改善土壤营养条件，防止肥料流失和促进瓜苗生长发育等作用，能够确保苗全、苗壮，从而使西瓜达到早熟、高产。各地采用地膜覆盖栽培的增产效果都很明显，而且覆盖方法简便，成本不高。

如采用1米宽的单幅地膜覆盖，每公顷只需60千克地膜。

为了防止西瓜早衰，便于抽蔓期追肥，铺膜时可于植株的内侧铺30厘米，植株的外侧铺70厘米。

这样，日后施追肥时就不必破膜或揭膜了。

覆盖的方法，可先栽植营养钵苗，然后在苗的两侧施复合肥，以供苗期生长之用。

施肥后再开始铺膜，一边覆盖地膜，一边开口将瓜苗扶出膜面，并用土将开口处封严压牢，以利提高温度和防止冷风吹入而影响根系生长。

双覆盖就是在地膜上再覆盖一层小拱棚以防霜冻，可以在清明前定植，而且定植后生长迅速，拱棚可于立夏后拆掉。

<<西瓜栽培百事通>>

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>