

<<茄子南瓜栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<茄子南瓜栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787810921701

10位ISBN编号：7810921703

出版时间：2005-1

出版时间：陕西西北农林科技大学

作者：巩振辉 编

页数：175

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>

<<茄子南瓜栽培新技术>>

前言

我国是一个农业大国，党和政府始终高度重视农业、农村和农民问题。当前，我国农业已进入了现代农业发展的新阶段。食品安全生产、提高农产品质量，保护农业生态环境、不断增加农民收入、引导亿万农民奔小康，是这个阶段农业发展的中心任务。要实现农业现代化和农民的普遍富裕，关键是要大力普及和推广适应现代化农业发展的实用、先进的农业科学技术，极大地提高广大农民应用科学技术的能力。以科学技术促进现代农业发展已成为我国农业工作的当务之急。

西北农林科技大学出版社与中国农影音像出版社在帮助农民实现知识化、专业化和职业化方面进行大胆尝试，在广泛深入调查的基础上，针对农业生产，特别是出口创汇农业面临的新问题，组织全国有关知名专家、教授编写了这套“农业安全、优质、高效生产新技术丛书”，涵盖了果树、蔬菜、实用菌、花卉栽培新技术和畜禽、水产科学饲养（养殖）与疫病防治等方面内容。丛书的选题与内容适应了当前农业结构调整和产业化发展的需求，以市场为导向，以名、优、特产品为中心，以优质、高效、无公害和标准化的新技术为主线，突出了先进性、实用性和可操作性，是作者在长期科研、生产和推广实践中的经验总结，凝聚了他们爱农、为农、支农的一片真情。

<<茄子南瓜栽培新技术>>

内容概要

《茄子南瓜栽培新技术》较详尽地介绍了各地茄子、南瓜的主栽品种和一些名贵品种。其生长发育所需要的环境条件，日光温室、大棚、中小棚栽培新技术，地膜覆盖和露地栽培新技术，茄子嫁接栽培新技术，病虫害防治和贮藏保鲜新技术等内容，可作为蔬菜生产人员（专业户）、管理人员、农业科技工作者和大专院校师生的技术向导和参考书。

<<茄子南瓜栽培新技术>>

书籍目录

第一部分 茄子第一章 茄子栽培的基本知识一、概述二、形态特征和生长发育的环境条件三、茄子的类型与品种第二章 茄子日光温室优质高产栽培技术一、日光温室的建造与性能二、越冬栽培技术三、多年生栽培技术第三章 茄子大棚优质高效栽培技术一、大棚的建造与性能二、春早熟栽培技术第四章 茄子多层覆盖优质高效栽培技术一、品种选择二、适期播种三、定植四、定植后的管理第五章 茄子中、小棚优质高效栽培技术一、中、小棚的搭建二、优质高效栽培技术第六章 茄子的嫁接技术一、砧木的选择二、育苗三、嫁接四、嫁接苗的定植及田间管理第七章 茄子的主要病虫害及其防治一、苗期病害及其防治二、定植后的主要病害及其防治三、生理性病害及其防治四、主要虫害及其防治第八章 茄子的贮藏保鲜与简易加工一、贮藏用茄及其对环境条件的要求二、贮藏方法三、茄子的简易加工第二部分 南瓜第一章 南瓜栽培的基本知识一、概述二、形态特征和生长发育的环境条件三、南瓜的类型与品种第二章 南瓜日光温室优质高效栽培技术一、冬春茬南瓜栽培技术二、春茬南瓜极早熟栽培技术三、春茬南瓜早熟栽培技术第三章 南瓜大棚优质高效栽培技术一、大棚设施及覆膜方式二、大棚配套栽培技术第四章 南瓜中、小棚优质高效栽培技术一、品种选择二、培育壮苗三、施足底肥，适时定植四、定植后管理第五章 南瓜地膜覆盖栽培技术一、品种选择二、整地三、铺膜四、播种定植五、地膜覆盖应注意的问题第六章 南瓜露地栽培技术一、品种选择二、整地与施肥三、播种与育苗四、定植五、田间管理六、适时采收第七章 籽用南瓜高效栽培技术一、种植区及地块选择二、栽培与管理三、适时采收第八章 南瓜的主要病虫害及其综合防治一、主要病害及其综合防治一、主要虫害及其综合防治第九章 南瓜的贮藏保鲜一、贮藏用瓜及其对贮藏环境的要求二、南瓜贮藏方法

<<茄子南瓜栽培新技术>>

章节摘录

(1) 花芽分化茄子幼苗在3~4片真叶；幼茎粗度达2.0毫米左右时开始花芽分化。

首先是第一朵花的分化，以后为第二、三朵花的分化。

当叶原始体的分化停止后，转向生殖生长期。

生长点隆起，顶端趋向平坦，然后由这个圆锥突起形成花芽。

生长点的这种形态变化，被认为是花芽分化的最初标志。

一般一个花房分化数个花芽，多数情况下只有一个花芽发育，其他花芽都退化。

在适宜温度范围内，如果温度稍低，花芽发育就会稍有延迟，但长花柱花多；反之，在高温下，花芽分化期提前，但中柱花及短柱花比率增加，尤其在高夜温影响下更加显著。

一定的昼夜温差，较强的光照，养分充足，秧苗生长旺盛，子叶开展大，从而能促进花芽分化。

光照时间的长短，影响光合产物的多少，因而也影响花芽分化。

每天光照在12小时以上的，比在8小时以下的花芽分化早。

肥料的用量对茄子花芽分化也有很大影响。

增加氮、磷、钾的用量，比少施或只施磷或钾的花量大为增加。

(2) 开花结果习性茄子开花时雄蕊已成熟，花药筒顶端开裂，散出花粉。

多为白花授粉，但也有一定自然杂交机会。

有人试验，两个品种隔株种植的杂交率是3%；一株周围种上其他品种的杂交率是6.6%，单果杂交率可高达46.8%。

在50米的隔离内不会发生自然杂交现象。

花于早上5时开放，花药成熟比黄瓜稍晚，约在早晨7时。

一朵花可开2~3天，并在开花后2天保持受精能力。

花期的长短因品种而异，一般门茄开花期可达2~3周。

花粉发芽及雌蕊受精能力可维持到开花后第五天，雌蕊以开花当天受精结实率最高。

<<茄子南瓜栽培新技术>>

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>