

# 《特色植物种植技术（全3册）》

## 图书基本信息

书名：《特色植物种植技术（全3册）》

13位ISBN编号：9787543328976

10位ISBN编号：7543328976

出版时间：2011-4

出版社：天津科技翻译出版公司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《特色植物种植技术（全3册）》

## 内容概要

《特色植物种植技术（套装共3册）》包括：《特色植物种植技术：樱桃栽培技术》、《特色植物种植技术：切花玫瑰栽培技术》、《特色植物种植技术：中药材生产知识问答》三本。

《特色植物种植技术：中药材生产知识问答》：本书主要介绍了中药生产栽培的基础知识，对中药材的规范化生产进行了全面讲解，包括中药生产所需要的土壤、大气等环境因素，农药等化学投入品在药用植物上的合理使用，一些常用中药的主要病害和虫害及其防治方法等内容。本书还简单介绍了中药材生产认证的一些相关基础知识，包括定义、标志的申请和管理等。本书主要面向中药材生产种植户，加强其对绿色中药和中药材规范化生产的认识，提供有效的技术服务，为中药材的规范生产提供参考，使其能严格按标准化和规模化生产。本书也可供广大科技工作者学习参考。本书在编写过程中，参阅了有关书刊资料，并引用了部分内容，无法一一标注，在此一并向原著作者表示诚挚的谢意。由于水平有限，书中难免出现纰漏，谨请专家、同仁和农民朋友不吝批评指正。

《特色植物种植技术：樱桃栽培技术》：樱桃是我国北方落叶果树中果实成熟最早的树种。其果实营养丰富，色、形、味俱佳，素有“春果第一枝”、“果中珍品”之美誉。随着我国农村经济体制的改革，樱桃的栽培面积在不断扩大。优良品种的选择、与之配套的栽培管理技术是现代果品生产的基础。许多果农对樱桃的栽培技术掌握的不够深入，为此我们编写了此书。本书概述了樱桃的经济意义、栽培历史和现状，重点介绍了樱桃的品种和砧木资源、生物学特性、园址选择与建园、土肥水配套管理技术、整形修剪技术、花果管理技术、病虫害防治技术、果实采收与采后处理等。

《特色植物种植技术：切花玫瑰栽培技术》：我国玫瑰切花生产主要从20世纪80年代开始，经过多年努力，玫瑰逐步成为鲜切花市场上主要的花卉品种，特别是近几年，我国玫瑰鲜切花消费比例逐年上升，已经占到整个鲜切花消费量的一半以上，一跃成为世界上玫瑰切花栽培面积和产量最大的国家之一。我国鲜切花出口额较高的地区主要有云南、浙江、上海、山东、海南和广东等省市，其中，云南的鲜切花出口额占全国的46%。玫瑰产业蕴藏着巨大的经济价值，但由于大多数生产者对于玫瑰的特性和切花生产技术知识了解较少，存在着盲目投资、粗放栽植，以及切花产品处理技术水平低等问题。因此，笔者想借此书向广大切花玫瑰生产者和农业技术推广人员介绍一些切花玫瑰的基本生产知识及切花生产技术，以便为生产者提高经营水平和玫瑰切花产品的质量尽绵薄之力。

# 《特色植物种植技术（全3册）》

## 作者简介

刘磊，毕业于中国农业大学应用化学专业，助理研究员。现于天津市农业科学院中心实验室、天津市现代中药质量检验中心任职，主要从事农产品和中药中农药残留的分析方法研究以及相关科研工作。

## 书籍目录

《特色植物种植技术·中药材生产知识问答》目录：第一章 无公害中药材生产栽培的基础知识 1.无公害中药材生产栽培包括什么？ 2.什么是中药材生产质量管理规范（GAP）？主要内容有什么？ 3.中药材生产栽培为什么要实施中药材GAP？ 4.什么是药用植物绿色出口生产基地？ 5.药用植物绿色出口生产基地所依据的标准有哪些？ 6.什么是中药材栽培技术的标准操作规程（SOP）？与中药材GAP有何区别？ 7.实施中药材规范化生产的意义？ 8.国外中药材规范化生产有哪些要求？ 9.中药生产企业申请中药材GAP认证需要准备哪些材料？ 10.GAP认证管理工作由哪些部门负责？ 11.药农和中药生产企业申请中药材GAP认证有哪些程序？ 12.《中药材GAP证书》有效期是多久？ 13.《中药材GAP证书》有何规定？ 14.《中药材GAP证书》使用中的罚则？ 15.中药材GAP生产基地为什么要进行环境检测？ 16.中药材GAP生产基地环境检测项目有哪些？ 17.中药材GAP生产基地环境检测相关标准有哪些？ 18.药用植物栽培如何进行规范化管理？ 19.药用动物养殖如何进行规范化管理？ 20.中药材GAP生产栽培环境认证有哪些要求？ 21.中药材规范化生产中的农药使用相关参考标准？ 22.中药材规范化生产中农药的使用有哪些规定？ 23.中药材规范化中肥料的合理使用有哪些规定？ 24.中药材规范化中兽药的合理使用准则？ 25.中药材GAP生产基地如何选择？ 26.农户如何参与到无公害中药材生产中？ 27.中药材GAP生产基地对大气质量有何要求？ 28.中药材GAP生产基地对水质有何要求？ 29.中药材GAP生产基地对土壤环境质量有哪些要求？ 30.中药材GAP对采收加工有何要求？ 31.中药材GAP对包装、运输与储藏有何要求？ 第二章 中药材病虫害防治基础知识 1.什么叫病虫害防治？ 2.中药材病虫害防治有哪些方式？ 3.农业防治的主要措施有哪些？ 4.生物防治的主要措施有哪些？有何特点？ 5.化学防治有何特点？ 6.物理防治的主要措施有哪些？ 7.哪些中药材栽培易发生病虫害？ 8.什么叫病害？ 9.引起中草药病害的原因有哪些？ 10.什么是侵染性病害？ 11.什么是非侵染性病害？ 12.如何诊断区分侵染性病害和非侵染性病害？ 13.中药材病害是如何表现的？ 14.中药材病害有哪些病征？ 15.中药材病害主要有哪些病状？ 16.感病的中药材植株变色有何表现形式？ 17.感病的中药材坏死有何表现形式？ 18.感病的中药材腐烂有何表现形式？ 19.感病的中药材萎蔫有何表现形式？ 20.感病的中药材畸形有何表现形式？ 21.真菌性病害病原物及其主要症状特点是什么？ 22.细菌性病害病原物及其主要症状特点是什么？ 23.病毒性病害病原物及其主要症状特点是什么？ 24.线虫性病害病原物及其主要症状特点是什么？ 25.寄生性种子植物病原物及其主要症状特点是什么？ 26.如何区分真菌性病害、细菌性病害和病毒性病害？ 27.病原物侵入有何途径和方式？ 28.病害传播途径有哪些？ 29.病害的越冬越夏场所有哪些？ 30.流行病害是如何发生的？ 31.哪些环境条件容易造成病害的发生？ 32.为害药用植物的动物有哪些？ 33.中草药重要害虫种类及其为害有哪些？ 34.中药材害虫有哪些特点？ 35.如何利用昆虫的生活习性进行有害昆虫的防治？ 36.地下害虫的综合防治方法有哪些？ 37.中药材规范化生产对病虫害防治有何特殊要求？防治原则是什么？ 38.无公害中药与普通中药病虫害防治上的区别？ 39.中药材GAP生产病虫害防治中农业防治技术是怎样做的？ 40.中药材GAP生产病虫害防治中生物防治技术是如何做的？ 41.中药材GAP生产病虫害防治中物理防治技术是如何做的？ 42.中药材GAP生产病虫害防治中是如何进行化学防治的？ ..... 第三章 中药材病虫害防治中农药的使用基础知识 第四章 中药材中常见病害诊断和防治 第四章 中药材中常见病害诊断和防治 第六章 中药产品认证相关基础知识 ..... 《特色植物种植技术·切花玫瑰栽培技术》 《特色植物种植技术·樱桃栽培技术》

## 章节摘录

版权页：插图：30.流行病害是如何发生的？植物病害的流行是指在一定时间和空间内病害在植物群体中大量发生，发病率高而且严重，能引起严重减产，也就是病害大发生引起流行的病害，叫流行性病害。导致植物病害流行的因素有三：首先是有致病性强、繁殖数量大的病原物；其次是有连续、连片种植，面积较大的感病品种；最后要有有利于病原物侵染、繁殖及传播的环境条件。当出现有利于病害发生的气象条件、栽培条件和土壤条件时，致病力强的病原物就容易大规模的流行和感染。31.哪些环境条件容易造成病害的发生？当环境条件有利于病原物的侵入、生长、繁殖和传播，而不利于药用植物的生长发育时，就容易引起病害的发生和流行。环境条件中起主要作用的因子是温度、湿度、土壤因子和栽培措施等。32.为害药用植物的动物有哪些？为害药用植物的动物很多，其中主要是节肢动物门昆虫纲的多种昆虫，其他还有蛛形纲的红蜘蛛和粉螨等，无脊椎动物中的软体动物蜗牛或蛞蝓和线形动物线虫等，以及哺乳动物鼠类等。药用植物生产中以地下害虫为害最为严重。

# 《特色植物种植技术（全3册）》

## 编辑推荐

《特色植物种植技术(套装共3册)》结合生产实际,以问答的形式,并针对保护地栽培中出现问题,阐述了其原因和解决的技术措施,指导性和可操作性强,《特色植物种植技术(套装共3册)》适于中药材生产者、园艺技术人员阅读参考,也可供科研人员和相关院校师生阅读参考。

# 《特色植物种植技术（全3册）》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)