

<<天麻标准化生产技术>>

图书基本信息

书名：<<天麻标准化生产技术>>

13位ISBN编号：9787508262819

10位ISBN编号：7508262816

出版时间：2010-5

出版时间：金盾

作者：宫喜臣

页数：165

字数：117000

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>

<<天麻标准化生产技术>>

前言

随着改革开放的不断深入，我国的农业生产和农村经济得到了迅速发展。

农产品的不断丰富，不仅保障了人民生活水平持续提高对农产品的需求，也为农产品的出口创汇创造了条件。

然而，在我国农业生产的发展进程中，亦未能避开一些发达国家曾经走过的弯路，即在农产品数量持续增长的同时，农产品的质量和安全相对被忽略，使之成为制约农业生产持续发展的突出问题。

因此，必须建立农产品标准化体系，并通过示范加以推广。

农产品标准化体系的建立、示范、推广和实施，是农业结构战略性调整的一项基础工作。

实施农产品标准化生产，是农产品质量与安全的技术保证，是节约农业资源、减少农业面源污染的有效途径，是品牌农业和农业产业化发展的必然要求，也是农产品国际贸易和农业国际技术合作的基础。

因此，也是我国农业可持续发展和农民增收增收的必由之路。

<<天麻标准化生产技术>>

内容概要

本书由中国农业科学院特产研究所专家编著。

内容包括：中药材标准化生产的概念和意义，天麻标准化生产的品种选择，播种和育苗，田间管理，施肥技术，病、虫、鼠害的防治，采收、加工与贮藏，以及商品规格和质量标准。

内容丰富、通俗易懂、科学性和可操作性强，适合广大药农、中医药爱好者及专业人员阅读，亦可供相关院校师生参考。

<<天麻标准化生产技术>>

书籍目录

- 第一章 中药材标准化生产的概念和天麻标准化生产的意义 一、中药材标准化生产的概念 (一) 中药材标准化和中药材生产标准化的概念 (二)标准化的分级和表述形式 (三)中药材标准化生产的内容 (四)中药材标准化生产的实施 (五)中药材标准化生产操作规程的制定原则 (六)中药材标准化生产操作规程(SOP)的制定 (七)中药材标准化生产的质量管理规范、认证管理办法及中药材GAP认证检查评定标准 二、天麻标准化生产的意义 (一)天麻是重要的中药材 (二)天麻野生资源短缺,人工栽培天麻势在必行 (三)天麻标准化生产的环境指标第二章 天麻标准化生产的品种选择 一、天麻的原植物 (一)天麻的种类与分布 (二)天麻的形态特征 二、天麻优良品种的选择 (一)鄂天麻1号 (二)鄂天麻2号 (三)宜红优1号天麻 (四)红天麻 (五)乌天麻第三章 天麻标准化生产的播种和育苗 一、天麻种子萌发与共生萌发菌的关系 (一)促进天麻种子萌发的共生真菌的种类 (二)共生萌发菌紫萁小菇的形态特征 (三)紫萁小菇的营养特性 (四)紫萁小菇生长发育的环境条件 二、天麻块茎的生长发育与蜜环菌的关系 (一)蜜环菌的种类及分布 (二)蜜环菌的形态特征 (三)蜜环菌的生物学特性 (四)蜜环菌生长繁殖的环境条件 (五)蜜环菌的真伪鉴别 三、紫萁小菇与蜜环菌菌种的制备 (一)紫萁小菇与蜜环菌菌种制备所需要的场地设置 (二)接种常用设备与接种工具 (三)常用的灭菌设备及使用方法 (四)常用仪器与设备 (五)常用消毒设备及消毒方法 (六)常用表面消毒法 (七)培养基的配方与制作 (八)紫萁小菇菌种与蜜环菌种的制作 四、蜜环菌菌枝和菌材(棒)的培养 (一)菌枝和菌材的准备 (二)菌床的培养 (三)培菌注意事项与管理措施 (四)蜜环菌菌枝与菌棒质量检查 五、天麻的生育特性及生长发育所需要的环境条件 (一)天麻的生育特性 (二)天麻生长发育与环境条件的关系 六、天麻种子的培育(有性繁殖)与播种技术 (一)种子的培育 (二)天麻标准化生产的播种方法 七、天麻的无性繁殖 (一)天麻种栽的准备 (二)种麻的选择 (三)天麻种栽的贮藏 (四)天麻标准化栽培场地的选择 (五)天麻标准化栽培方法 八、天麻标准化生产的工厂化栽培 (一)场址的选择 (二)工厂化栽培所需要的设备 (三)栽培方式 九、天麻的育种技术 (一)中药材育种工作的成就 (二)天麻育种工作的成果 (三)天麻育种方法第四章 天麻标准化栽培的田间管理 一、天麻标准化生产田间管理的意义 二、天麻标准化生产田间管理的内容 三、天麻标准化生产夏季田间管理 四、天麻标准化生产秋季田间管理 五、天麻标准化生产冬季管理 六、防止杂菌的感染 七、松土除草 八、病虫鼠害的预防和防治第五章 天麻标准化生产的施肥技术第六章 天麻标准化生产的病虫鼠害的防治 一、天麻标准化生产的病害防治 (一)腐烂病的诊断与防治 (二)水浸病的防治 (三)锈腐病的防治 (四)日灼病的防治 (五)杂菌感染病的诊断与防治 (六)蜜环菌病理侵染的防治 二、天麻标准化生产的虫害防治 (一)蝼蛄的防治 (二)蛴螬的防治 (三)介壳虫的防治 (四)蚜虫的防治 (五)白蚁的防治 (六)跳虫的防治 三、天麻标准化生产的鼠害防治第七章 天麻标准化生产的采收、加工与贮藏 一、天麻标准化生产的采收 (一)采收时间 (二)采收方法 二、天麻标准化生产的加工方法 (一)分级 (二)清洗与刮皮 (三)蒸煮 (四)熏 (五)烘干 三、天麻标准化生产的贮藏与运输 (一)商品天麻的贮藏 (二)商品天麻的运输第八章 天麻标准化生产的商品规格和质量标准 一、成品天麻商品规格 (一)成品天麻的性状 (二)成品天麻的分级 二、成品天麻质量标准 (一)天麻的组织结构 (二)天麻的粉末鉴定 (三)商品天麻的理化鉴定 (四)商品天麻的理化指标 三、成品天麻的真伪鉴别 (一)天麻成品药材的鉴定 (二)伪品天麻的鉴定附录 附录一 天麻生产技术规程(SOP) 湖北省地方标准(摘录) 附录二 中药材生产质量管理规范(试行) 附录三 中药材生产质量管理规范认证管理办法(试行) 附录四 药用植物及制剂进出口绿色行业标准主要参考文献

<<天麻标准化生产技术>>

章节摘录

插图：中药材标准化生产从立项、选种、建园、田间管理、采收加工、市场需求、质量规范和生长特性等每一个环节都要进行严格的监控管理。

中药材GAP生产的标准化是一项系统工程，涉及医药、农林、外贸、金融、技术监督等部门，需要政府企业、科研单位、广大农户的广泛交流和协调配合。

不仅需要现代化的技术支持，更应该有一套现代化的管理模式作为保障。

中药材产业管理现代化包括产业的运行机制、组织制度和企业管理现代化，目的在于有效组合产业内外的各种资源，以求产生最佳效益。

其指导原则是“以市场需要为导向，以科学技术为依托，以农业种植为基础，以工业企业为主体”。只有科学合理地组织运营机制，才能将开放的市场、国家的政策、企业的资金、科研机构的技术、农户的土地、农村的劳动力、产地的中药材生态资源等有机结合起来。

通过管理现代化来推动技术现代化，打破现有格局，对中药材的种植进行全面的科学规划和管理；按照GAP为中药材种植提供应该遵循的要求和准则，各生产基地应根据各自的生产品种、环境特点、技术状态、经济实力和科研实力，制定出切实可行的、达到GAP要求的方法和措施，这就是《中药材生产标准操作规程》（Standard Operating Procedure，简称SOP），SOP是一个可靠的追溯系统，是所有参与中药材生产的研究、管理及生产人员所应掌握的技术标准。

将SOP真正落实到药用植物生产的每个环节，保证生产日志的全面性和真实性，保证基地建设严格按照GAP规范要求进行。

<<天麻标准化生产技术>>

编辑推荐

《天麻标准化生产技术》：2003年国务院办公厅《关于进一步做好农业标准化工作的通知》指出：农业标准化是促进农业结构调整和产业化发展的重要技术基础，是规范农业生产、保障消费安全、促进农业经济发展的有效措施，是现代化农业的重要标志。

我国著名农业专家王连铮教授寄语：实施农产品标准化生产，是农产品质量安全的技术保证，是农民增产增收的迫切要求，是农业可持续发展的必由之路。

我相信该套丛书的出版发行，必将对农产品标准化生产技术的推广和社会主义新农村建设的健康发展发挥积极的指导作用。

<<天麻标准化生产技术>>

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>