

<<无公害天麻标准化生产>>

图书基本信息

书名：<<无公害天麻标准化生产>>

13位ISBN编号：9787109103719

10位ISBN编号：7109103714

出版时间：2006-3

出版时间：中国农业出版社

作者：吴连举

页数：175

字数：123000

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>

<<无公害天麻标准化生产>>

内容概要

推进无公害农产品标准化，很关键的一个环节就是使广大农业生产经营者懂得什么是无公害农产品的标准，怎样按标准化生产无公害的农产品。

“无公害农产品标准化生产技术丛书”面向广大农民以及农业系统的管理和技术人员，以图文并茂的形式，详细介绍了无公害农产品的标准化生产技术，具有很强的实用性和可操作性。

这套丛书的出版，在指导农业生产经营者进行无公害农产品生产、提高种植和养殖水平、增加生产经营效益以及保障农产品消费安全、促进农业产业结构调整 and 推进现代农业建设方面能够发挥积极的促进作用。

本书为其中一册，以图文并茂的形式，详细介绍了无公害天麻标准化生产技术，具有很强的实用性和可操作性。

本书主要介绍了天麻无公害生产技术体系，天麻的药用部位、化学成分和药理作用；天麻的生物学基础，天麻生长与真菌共生的关系，天麻优良品种选育及繁殖方法；详细介绍了无公害天麻的栽培技术，天麻病虫害及其无公害防治技术，天麻采收及无公害加工等内容。

<<无公害天麻标准化生产>>

书籍目录

序前言第一章 无公害中药材生产概述 一、无公害中药材生产的概念与意义 二、无公害中药材生产的环境标准和治理 (一)无公害中药材产地的大气质量标准和污染的预防与治理 (二)无公害中药材生产的水质标准和污染的预防处理 (三)无公害中药材产地的土壤质量标准和污染的预防处理 三、无公害中药材生产提倡使用的肥料种类 (一)无公害中药材生产允许使用的肥料种类 (二)无公害中药材生产的施肥原则 (三)实施配方施肥 (四)无公害中药材生产中施肥技术应注意的问题 四、中药材病虫害的无公害防治措施 (一)实施中药材病虫害综合防治措施 (二)科学合理地使用农药,使农药污染降到最低限度第二章 天麻的药用部位、化学成分和药理作用 一、天麻的药用价值与食用价值 (一)天麻的药用价值 (二)食用价值 二、天麻的化学成分 (一)天麻的化学成分 (二)不同产地或来源的有效成分含量变化 (三)不同栽培条件对天麻有效成分含量的影响 (四)不同采收期天麻有效成分的测定 (五)加工对天麻素含量的影响 三、天麻的临床应用 四、天麻的药效成分第三章 天麻的生物学基础 一、天麻的种类与分布 二、天麻的植物学形态 (一)天麻种子的形态 (二)天麻块茎和芽的形态与解剖 (三)花茎的形态结构 (四)花的形态特征 (五)果实的形态特征 三、天麻生长的环境条件 (一)温度对天麻生长的影响 (二)水分对天麻生长的影响 (三)光照对天麻生长的影响 (四)土壤对天麻生长的影响 (五)地势对天麻生长的影响 (六)坡向对天麻生长的影响 (七)植被对天麻生长的影响 四、天麻生长发育规律 (一)天麻生活史 (二)种子萌发 (三)地下块茎的形成与生长 (四)天麻开花结果第四章 天麻栽培与共生真菌 一、共生萌发菌与天麻种子萌发 (一)天麻种子萌发菌的种类 (二)萌发菌紫萁小菇的形态结构 (三)紫萁小菇等萌发菌的生物学特性 (四)小菇属萌发菌对天麻种子发芽效果的影响 (五)小菇属萌发菌对天麻产量的影响 二、蜜环菌与天麻栽培的关系 (一)蜜环菌的形态特征 (二)蜜环菌的生物学特性 (三)蜜环菌与天麻的关系第五章 天麻优良品种选育及繁殖方法 一、天麻优良品种选育方法 二、天麻优良品种选育的途径 三、天麻栽培的品种选择 四、天麻种源的选择 五、优质种麻的选择第六章 无公害天麻的栽培技术 一、菌种的分离和培养 (一)菌种培育的设备条件 (二)萌发菌的培养 (三)蜜环菌母种的培养 (四)蜜环菌二级原种的培养 (五)蜜环菌三级栽培种的培育 (六)蜜环菌菌种的保藏与提纯复壮 (七)菌枝的培养 (八)菌材的培养 (九)菌床的培养 二、天麻有性繁殖栽培技术 (一)种子园的场地选择 (二)箭麻的选择与定植管理 (三)人工授粉技术 (四)种子的采收 (五)播种前的准备 (六)播种栽培技术 (七)天麻有性繁殖关键因素 (八)收获与贮藏 三、天麻无性繁殖栽培技术 (一)天麻无公害栽培的环境条件 (二)栽培时期的确定 (三)栽培场地的选择 (四)栽培场地和栽培穴的准备 (五)下种伴栽技术 (六)天麻栽种后的田间管理 (七)天麻无性繁殖高产的关键环节第七章 天麻病虫害及其无公害防治 一、天麻主要病害及其无公害防治 (一)天麻块茎腐烂病 (二)天麻块茎锈腐病 (三)天麻疣孢霉病 (四)天麻褐腐病 (五)杂菌感染 (六)蜜环菌病理侵染 (七)冻害 (八)日灼病 二、天麻主要虫害及其无公害防治 (一)蝼蛄 (二)蛴螬 (三)介壳虫 (四)蚜虫 (五)白蚁 (六)跳虫 (七)伪叶甲第八章 天麻的收获及加工 一、收获 (一)天麻的收获时间 (二)天麻的收获方法 (三)天麻收获注意的事项 二、天麻的加工技术 三、商品规格和质量标准 (一)商品规格 (二)质量标准 四、药材包装与贮藏 (一)天麻药材的包装 (二)天麻药材的贮藏第九章 规范化引用文件标准 一、中药材生产质量管理规范(试行) 二、药用植物及制剂进出口绿色行业标准 三、生产绿色食品的农药使用准则 四、常用中药材生产可以使用的农药种类 五、中药材生产中禁止使用的农药种类 六、常用肥料混合使用表 七、常用农家肥料养分含量、性质、施用法 八、主要参考文献

<<无公害天麻标准化生产>>

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>