

<<甘草标准化生产技术>>

图书基本信息

书名：<<甘草标准化生产技术>>

13位ISBN编号：9787508250465

10位ISBN编号：750825046X

出版时间：2008-6

出版时间：金盾出版社

作者：安文芝，蔺海明 编著

页数：171

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>

<<甘草标准化生产技术>>

内容概要

本书由甘肃农业职业技术学院和甘肃农业大学专家编著。

内容包括：标准化生产的概念和栽培甘草的意义，甘草种质资源和标准化生产的品种选择，甘草标准化生产的种子鉴别和播种育苗、产地环境与肥料管理和水分调控，甘草标准化生产的病虫草害控制，甘草标准化生产的采收、加工及贮藏，甘草产品的规格标准和质量标准。

内容丰富、技术规范、通俗易懂，可操作性与科学性强，适合农村中草药种植户及专业技术人员阅读，对农业院校师生、科研和标准化管理人员亦有参考价值。

<<甘草标准化生产技术>>

作者简介

蔺海明，男，汉族，1953年12月出生于甘肃省甘谷县。
现任甘肃农业大学农学院研究员、博士生导师、党委书记。
1978年9月甘肃农业大学农学专业毕业，2003年6月甘肃农业大学博士毕业，获农学博士学位。
历任助教、讲师、副教授和研究员等职，主要从事农业生态学、耕作学和中药材GAP的教学与科研工作。
兼任甘肃省生态学会副理事长，甘肃省农学会常务理事，中国耕作制度研究会常务理事，中国生态学会农业生态分会委员等职。
受聘为农业部绿色食品咨询专家，甘肃省环保局农业生态咨询专家，兰州市农业技术咨询专家，参与相关的学术活动和重大项目的技术论证工作。

<<甘草标准化生产技术>>

书籍目录

第一章 标准化生产的概念和栽培甘草的意义 一、标准化生产的概念 二、栽培甘草的意义 (一) 甘草用途广泛 (二) 野生甘草资源濒临短缺 (三) 国家采取措施重点保护甘草资源 (四) 甘草标准化生产势在必行第二章 甘草种质资源和标准化生产的品种选择 一、甘草原植物资源及在主产区的分布 (一) 西甘草 (二) 东甘草 (三) 新疆甘草 二、甘肃野生及栽培甘草的分布 (一) 陇东陇中黄土高原北部半干旱区 (二) 河西温带干旱荒漠区 (三) 河西暖温带极端干旱荒漠区 三、甘草的植物形态特征 (一) 乌拉尔甘草 (二) 光果甘草 (三) 胀果甘草 (四) 黄甘草 (五) 粗毛甘草 (六) 云南甘草 四、甘草的生长发育特性 (一) 种子的萌发特性 (二) 根系的生长发育特性 (三) 地下根茎的生长发育特性 (四) 地上茎、叶的生长发育特性 (五) 花、果的生长发育特性 (六) 甘草的物候期 五、甘草对生态环境的要求 (一) 甘草的抗寒性和耐热性 (二) 甘草的耐旱性及适水性 (三) 甘草的抗盐性和耐碱性 (四) 光照对甘草生长及形态特征的响应 (五) 温度对甘草种子萌发的响应 (六) 甘草根及根茎与生态环境的关系 六、甘草标准化生产的品种选择第三章 甘草标准化生产的种子鉴别和播种育苗 一、甘草种子的鉴别 (一) 形态与组织鉴别 (二) 扫描电子显微镜下的特征 二、甘草种子的特性 (一) 种子结构 (二) 种子的硬实性 (三) 种子的品质检验 三、标准化生产的种子处理 四、标准化生产的种子直播 (一) 选地整地 (二) 播种期 (三) 播种深度 (四) 播种量 (五) 播种方式 五、标准化生产的育苗移栽 (一) 育苗 (二) 移栽定植 (三) 根状茎移栽第四章 甘草标准化生产的产地环境与肥料管理和水分调控 一、甘草标准化生产的产地环境标准 (一) 甘草标准化生产的产地大气质量标准 (二) 甘草标准化生产的产地水质标准 (三) 甘草标准化生产的产地土壤质量标准 二、甘草标准化生产的产地大气污染预防治理 (一) 甘草标准化生产的产地大气污染预防治理 (二) 甘草标准化生产的产地水质污染预防治理 (三) 甘草标准化生产的产地土壤污染预防治理 三、甘草标准化生产的施肥和管理技术 (一) 甘草标准化生产允许使用的肥料种类 (二) 甘草标准化生产的施肥原则 (三) 甘草标准化生产对肥料的要求 (四) 甘草标准化生产的施肥方法 四、甘草标准化生产的浇水与排水管理技术 (一) 甘草标准化生产的浇水技术 (二) 甘草标准化生产的排水与节水技术第五章 甘草标准化生产的病虫草害控制 一、甘草标准化生产综合控制病虫草害的途径 (一) 植物检疫 (二) 农业控制 (三) 生物控制 (四) 物理控制 (五) 化学控制 二、甘草标准化生产的农药施用准则及技术 (一) 甘草标准化生产对农药的要求 (二) 甘草标准化生产的农药使用准则 (三) 甘草标准化生产的农药使用技术 三、甘草主要病害及控制 (一) 甘草锈病 (二) 甘草褐斑病 (三) 甘草白粉病 四、甘草主要虫害及控制 (一) 叶甲类 (二) 甘草胭蚧 (三) 甘草豆象 (四) 蚜虫 (五) 甘草种子小蜂 (六) 叶蝉类 (七) 象甲类 (八) 盲蝽类 (九) 甘草透翅蛾 (十) 甘草地下害虫 (十一) 甘草害虫的主要天敌及保护利用 五、甘草草害及控制 (一) 杂草对甘草的危害 (二) 杂草的防除技术 (三) 除草应注意的事项第六章 甘草标准化生产的采收、加工及贮藏 一、采收 (一) 茎叶刈割 (二) 种子采收 (三) 产品采收 二、加工 (一) 产地加工 (二) 甘草现代炮制方法 (三) 甘草古代炮制方法 三、包装与贮藏第七章 甘草产品的规格标准和质量标准 一、甘草产品的规格标准 (一) 西草 (二) 东草 二、质量标准 (一) 性状 (二) 鉴别 (三) 检查 (四) 含量测定附录一 直播甘草规范化种植标准操作规程(SOP) 附录二 中药材生产质量管理规范(试行) 附录三 药用植物及制剂进出口绿色行业标准主要参考文献

<<甘草标准化生产技术>>

章节摘录

第一章 标准化生产的概念和栽培甘草的意义 一、标准化生产的概念 中药材标准化生产，是以国家药品监督管理局颁发的《中药材生产质量管理规范（GAP）》为标准，按照中药材规范化种植技术操作规程（SOP）规范各生产管理环节，组织生产中药材，可称为无公害中药材或绿色中药材。在按中药材标准化生产的中药材中，农药残留、重金属、亚硝酸盐及其他对人体有害物质的含量均应符合相关标准，能充分发挥医疗和保健功能。

“无公害”、“无污染”只是一个相对的概念，在自然界中实际上没有绝对无公害、无污染的食品产品。

因此，无公害中药材只是在生产过程中把污染的程度限定在控制标准以内，基本达到安全、卫生、有利于人体健康。

无公害中药材从种植地到生产出产品的全程均体现在安全性、卫生性俱佳的绿色食品准则上。

所谓“公害”乃指人类在生产、生活活动中，对自身环境造成的公共危害。

这种危害是工业革命以来逐渐形成的，到20世纪60年代以后显得越来越突出。

公害还可以造成间接危害，并可误杀天敌，使生态环境恶化；无公害食品是指食品产地环境、生产过程和产品质量要符合国家标准和规范，经认证合格获得认证证书，并使用无公害农产品标志的食品。

我国在农产品生产中提倡生产无公害食品、绿色食品和有机食品，应该说三者都属于安全食品。

<<甘草标准化生产技术>>

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>