第一图书网, tushu007.com

<<常用中药材安全生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<常用中药材安全生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787109165250

10位ISBN编号：7109165256

出版时间：2012-5

出版时间：中国农业出版社

作者：王英平

页数：274

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

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药材安全生产技术指南>>

内容概要

《农产品安全生产技术丛书：常用中药材安全生产技术指南》详细介绍了人参、西洋参、黄芪、板蓝根、甘草、地黄、防风、平贝母、龙胆、细辛、黄花乌头、党参、柴胡、五味子、枸杞、砂仁、薏苡、连翘、穿心莲、薄荷、藿香、红花、金银花、杜仲、黄柏等25种常用中药材的栽培管理、病虫害防治、采收加工等安全生产技术。
内容丰富，《农产品安全生产技术丛书：常用中药材安全生产技术指南》通俗易懂，技术适用，可操作性强，适合我国各地药材生产基地，广大药材种植户、各级农技部门及广大中药科技工作者阅读参考。

显示更多　　显示更少

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药材安全生产技术指南>>

书籍目录

前言第一章 中药材安全生产概述第一节 安全农产品的概念、无公害中药材生产的概念与意义一、农产品安全生产的意义二、安全农产品、无公害农产品、绿色食品、有机食品的概念三、无公害中药材生产的意义第二节 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第三节 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应注意的施肥技术问题第四节 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第二章 各论第一节 根及根茎类中草药一、人参二、西洋参三、黄芪四、板蓝根五、甘草六、地黄七、防风八、平贝母九、龙胆十、细辛十一、黄花乌头十二、党参十三、柴胡第二节 种子果实类中草药一、五味子二、枸杞三、砂仁四、薏苡五、连翘第三节 全草类、叶类中草药一、穿心莲二、薄荷三、藿香第四节 花类、皮类及树木类中草药一、红花二、金银花三、杜仲四、黄柏附录附录一 中药材生产质量管理规范（试行）附录二 常用中药材生产推荐使用的农药附录三 中药材生产中禁止使用的农药

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一节根及根茎类中草药　一、人参　（一）概述人参为五加科人参属植物，是传统名贵的中药，被誉为百草之王，中国东北三宝之首。
始载于《神农本草经》，列为上品，历代《本草》均有收载。
商品有栽培的园参和天然野生的人参两种。
人参具有主补五脏、安精神、定魂魄、止惊悸、除邪气、明目、开心益智、久服轻身延年的功效，千百年来已被世人瞩目，备受广大消费者青睐。
（二）栽培技术　1.选地、整地　（1）选地选择平地、平岗地或坡度在15。
以下，针阔叶混交林和阔叶杂木林等为主的林地种植，其他林地及农田地应改良土后使用。
宜选择黄沙腐殖土、黑沙腐殖土、壤土或沙质壤土。
土壤中有机质含量在3%以上，固、液、气三项比为1∶1∶2，pH微酸性，氮、磷、钾含量较高、微量元素较丰富。
土壤具有良好的团粒结构，保水保肥能力强，土壤中六六六（BHC）含量不得超过0.4毫克／千克，五氯硝基苯（PCNB）不得超过0.3毫克／千克。
根据黑黄土比例及地形地貌确定所选地块的用途，黄土含量较高的缓坡地作为人参生产的育苗田，腐殖质含量高平地或低地作为移栽田。
选地是人参育苗的重要环节，人参育苗地宜选择土质疏松、肥沃、具团粒结构，通气透水性能良好的壤土或沙质壤土；育苗地前茬作物以大豆、苏子、苜蓿、紫穗槐、玉米和谷子等作物为好，不宜选择前茬是茄子、马铃薯等蔬菜类的茬口，否则参苗生长发育不良，病害多，易发生虫害。
（2）整地选择适当的育苗地后，在育苗的前一年要进行土壤休闲、熟化、翻倒晾晒，翻倒次数以土壤疏松程度和熟化情况而定，一般2～3次，最好伏前进行，切勿雨天作业。
伴随倒土进行施肥改土，土壤贫瘠的地块，施用腐熟的猪粪及鹿粪15千克／米2；山地腐殖土可掺人一定量的活黄土来改善土壤的团粒结构，增加透水性。
如此改良不仅能提高地力，还能改善土壤中水、气、固体颗粒的三项容积比，减少病害发生，使之获得较好的效果。
2.种植方法　（1）种子处理人参种子具有休眠特性，需经形态后熟和生理后熟方能出苗。
在东北人参主产区，特别是无霜期较短的参区，这两个后熟过程在自然条件下，需经21个月左右才能完成。
若将采收的种子及时进行人工催芽，3～4个月即可完成胚的分化，后熟期缩短1年以上。
一般人参种子催芽均采用沙子或腐殖土做基质的层积方法进行。
①人参种子消毒。
人参种子表面常常带有各种病原真菌，致使人参种子催芽中和播种后，引起烂种或幼苗病害。
因此，有必要对人参种子进行消毒处理。
一般有1%的福尔马林溶液浸种15分钟，也可用50%扑海因400～1000倍液浸种2小时，防病效果很好。
②催芽时期。
根据人参种子催芽的开始时间和用于播种的时间，将催芽分为夏催秋播和冬催春播两个时期。
……

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药材安全生产技术指南>>

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