

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

13位ISBN编号：9787535931597

10位ISBN编号：7535931596

出版时间：2003-1

出版时间：广东科学技术出版社

作者：刘春玲

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>

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

内容概要

《五爪龙南板蓝根规范化栽培技术》较全面、系统地介绍了五爪龙和南板蓝根药材的产地、药用价值、生物学特性、品种类型、育苗、移栽、田间管理、病虫草害防治、采收与加工、留种技术等方面的知识，是规范化栽培五爪龙和南板蓝根药材的参考书。

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

作者简介

刘春玲，女，1964年出生于湖北省武汉市。

1984年毕业于湖北大学生物系；现为广大医学大学博士生、药用植物鉴定教研室讲师。

主要从事药用植物学、植物生物化学及分子生物学的教学和科研工作。

曾参加过广东省自然科学基金资助的“水稻交叉抗性机理的研究”、国家科技部重点科技攻关专题“砂仁等五种中药材的规范化种植研究”、“五爪龙产业化产基地建设”等课题的研究。

发表论文多篇，出版学术专著1部。

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

书籍目录

一、概述（一）产地（二）药用价值二、生物学特性（一）植物学特性（二）生长发育规律（三）对环境条件的要求三、物种或品种类型（一）品种来源（二）易混淆品种四、育苗技术（一）扦插繁殖（二）组织培养（三）种子繁殖五、田间栽培与管理（一）种植地的选择（二）种植时间（三）种植密度（四）种植方法（五）定植后管理（六）幼龄期管理（七）成龄期管理六、主要病、虫、草害的防治（一）农业防治（二）炭疽病的防治（三）卷叶虫的防治（四）粘虫的防治（五）草害的防治七、采收与加工（一）采收（二）加工八、留种技术（一）扦插繁殖（二）组织培养.....

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

章节摘录

书摘 第六章主要病、虫害防治 6.1 防治原则：坚持贯彻保护环境、维护生态平衡的环保方针及预防为主、综合防治的原则，采取农业防治、生物防治和化学防治相结合的方法，对五爪龙主要病虫害进行防治。

尽量少施或不施化学农药，必要时，应采用最小有效剂量(使用超低容量喷雾器)的广谱、高效、低毒、低残留的化学农药和生物制剂。

6.2 农业防治： 6.2.1 土壤消毒：结合整地做畦，每667米²撒石灰100千克进行土壤消毒。

6.2.2 清洁田园：清除杂草落叶、感染病虫植株，集中处理，以减少病虫源。

6.2.3 培育壮株：通过追施肥料，做好田间管理各项工作，促进植株生长健壮，增强抗病虫能力。

6.3 炭疽病的防治： 6.3.1 症状：发病后，叶片病斑近圆形或不规则形，病斑褐色，天气潮湿时，病斑上有橙红色的点状粘物质。

6.3.2 药物防治： 6.3.2.1 生物农药防治：用大连产的好普牌高效生物免疫杀菌剂，稀释1000倍液全面喷施。

每隔7天喷1次，连续3次。

6.3.2.2 化学农药防治：用50%可湿性多菌灵粉剂稀释1000倍液或用1:1:100的波尔多液喷雾防治。

6.4 卷叶虫的防治： 6.4.1 症状：幼虫危害嫩叶和嫩芽。

虫龄较小时，仅食叶肉，留下表皮；虫龄较大后，蚕食叶片，仅留叶脉，而且可将几张叶片卷曲呈团。

6.4.2 药物防治： 6.4.2.1 生物农药防治：用2.5%鱼藤精乳油稀释800~1000倍液喷施。

6.4.2.2 化学农药防治：幼虫孵化后，用90%固体敌百虫稀释500~1000倍液喷杀。

6.5 粘虫的防治： 6.5.1 症状：危害嫩枝及树梢。

6.5.2 药物防治： 6.5.2.1 生物农药防治：用2.5%鱼藤精乳油稀释800~1000倍液喷施。

6.5.2.2 化学农药防治：用40%乐果乳油稀释800~1000倍液，隔7天喷1次，连续2—3次。

第七章 采收与加工 7.1 采收季节：五爪龙野生植株在秋季挖取根部，除去杂质，洗净，运回。栽培植株，当地药农一般种植3—4年后秋季采收，此时采收五爪龙根产量较高，五爪龙根的气味较浓，质量较佳。

7.2 采收方法：挖取时，栽种植株将基部留出1/3或1/2即挖一边根留一边根，培土施肥，加强管理，让基部萌出新根，2~3年后再次采收，留下的一边老根第2年采收，如此轮流采挖，既可减少新种植的费用，又可缩短采收年限，保证稳产高产。

还有利于环境保护。

7.3 产地加工： 7.3.1 采收后的五爪龙根，按大小分级，细根和须根切下，切短段，或捆成小扎，大根趁鲜切成厚片。

7.3.2 及时晒干，以防五爪龙根颜色变暗；碰上阴雨天气，用低温烘干，但忌高温烘干，否则五爪龙根的香气将尽失。

第八章 留种技术 8.1 扦插繁殖的留种技术： 8.1.1 留种母株应选用无病虫的健壮植株作种株。

8.1.2 将选有留种母株的大田作留种地。

8.3 留种地的母株不宜摘花果。

8.1.4 应做好留种地母株的越冬防霜保种工作。

8.2 种子繁殖的留种技术： 8.2.1 选取2—3年生无病虫害的健壮植株作母树。

8.2.2 加强管理，保证多结实。

8.3 采收成熟的果实，取出种子，洗净，晾干，播种。

咸置于阴凉干燥处，待播。

第九章 质量标准 根据《中华人民共和国药典》、企业标准和购销合同按每批件数的 %随机抽检

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

样品。

9.1 药材质量标准： 9.1.1 水分不得超过10%。

9.1.2 总灰分不得超过6%。

9.1.3 酸不溶性灰分不得超过0.85%。

9.1.4 醇溶性浸出物不得少于5.0%。

9.1.5 含量测定：补骨酯素含量0.5-1.0毫克/克(暂定) 9.2 重金属含量限量指标： 9.2.1 重金属总量 20.0毫克/千克。

9.2.2 铅(Pb) 5.0毫克/千克。

9.2.3 镉(Cd) 0.3毫克/千克。

9.2.4 砷(As) 2.0毫克/千克。

9.2.5 汞(Hg) 0.2毫克/千克。

9.3 农药残留限量指标： 9.3.1 滴滴涕(DDT)：5 0.1毫克/千克。

9.3.2 六六六(BHC) 0.1毫克/千克。

9.3.3 五氯硝基苯(PCNB) 0.1毫克/千克。

9.3.4 艾氏剂25；0.02毫克/千克。

.....

<<五爪龙 南板蓝根规范化栽培技术>>

媒体关注与评论

前言目前，回归自然的浪潮在全球方兴未艾，具有悠久历史和独特疗效的中医药备受世界瞩目，我国加入WTO为中医药走向世界提供了良好的机遇。

面对我国中药材生产长期存在的诸多问题和国际市场日益加高的技术壁垒，我国已制订并颁布正式施行《中药材生产质量管理规范》（试行），旨在专门对中药材生产实施规范化管理，保持我国中药材的正宗地位，发挥我国众多“地道药材”的特色和优势，创建优质中药材品牌，生产出“安全、高效、质量稳定、可控”的绿色中药材，确实为中药的标准化、现代化和国际化奠定良好的基础。

尤其是当前，全国药材基地建设热潮空前高涨，不少地方政府结合当地农业产业结构调整，大力引导农民发展多品种、大面积的药材种植；但是由于贯彻实施《中药材生产质量管理规范》（试行）的力度不够，农民缺乏中药材规范化栽培技术和市场信息的指导，使不少药材的种植背离了中药材GAP指导原则，其结果将使药材生产的质量难以达到标准化、稳定化、绿色无污染的要求，不能满足现代中药商业、工业对中药材原料的需求和中药材生产基地和品种按照有关标准进行验收和认证，通过认证的生产基地和产品，给予注册和统一标志，将按国家制订的有关技术标准和全程质量控制措施等规定进行标准化生产和销售；没有通过认证的基地各品种，将不准生产和销售。

因此，为适应中医药科技的发展和社会的需要，结合我们正在开展的国家重大科技攻关项目——阳春砂等五种中药材规范化种植研究、高良姜等五种中药材规范化种植基地建设的要 求，广东地道药材五爪龙、南板蓝要 的中药材规啊化种植生产的各个环节进行了系统的研究、总结和整理，并编写成书。

本书力求技术准确、实用，简明扼要，通俗易懂，并辅以必要的附图；可供从事中药材种植、采收、加工、营销、研究、开发等人员使用，也可供广大医药工作者、中药农业工作者和医药院校师生阅读参考。

由于作者的学识水平和经验有限，加之时间仓促，错误和疏漏难免存在，恳请广大读者批评指正。

编著者

2002.8

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>