

<<玉竹规范化种植与加工>>

图书基本信息

书名：<<玉竹规范化种植与加工>>

13位ISBN编号：9787535770912

10位ISBN编号：7535770916

出版时间：2012-10

出版时间：肖深根 湖南科学技术出版社 (2012-10出版)

作者：肖深根 编

页数：185

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>

<<玉竹规范化种植与加工>>

内容概要

《中药材规范化栽培丛书：玉竹规范化种植与加工》结合编者多年（特别是博士后研究期间）从事玉竹资源、规范化种植、产品开发、基地建设等方面的研究和实践经验，在总结全国同行研究成果和玉竹主产区传统种植经验的基础上，编写了《玉竹规范化种植与加工》一书。

《中药材规范化栽培丛书：玉竹规范化种植与加工》主要内容包括玉竹生物学特征、玉竹性味功效、玉竹产业发展现状、玉竹规范化种植园规划、玉竹规范化种植技术、玉竹产品加工与开发、玉竹良种繁育技术及附录等8个部分。

特别地，《中药材规范化栽培丛书：玉竹规范化种植与加工》针对当前规模化、规范化、产业化、中药材种植的特点，编写了玉竹规范化种植园规划部分。

<<玉竹规范化种植与加工>>

书籍目录

一、玉竹生物学特征 (一) 玉竹植株植物学特征 1玉竹植株植物学性状 2与玉竹植株易混淆的药用植物 (二) 玉竹植株生物学特性 1玉竹植株生长发育特性 2玉竹植株对环境条件的要求 (三) 玉竹药材鉴定 1玉竹药材的性状鉴别 2玉竹药材的显微鉴别 3玉竹药材的理化鉴别 4玉竹药材多糖含量测定 5玉竹药材的等级分级 二、玉竹性味功效 (一) 玉竹性味 1玉竹功能成分 2玉竹性味归经 (二) 玉竹药理功效 1玉竹药理 2玉竹功效 (三) 玉竹药材应用配伍 1玉竹药材配伍 2玉竹药材用法 3玉竹药材常用药方选录 三、玉竹产业发展现状 1玉竹市场行情 2玉竹产业发展进程 3玉竹产品开发现状 4玉竹科研攻关现状 5制约玉竹产业发展的瓶颈 四、玉竹规范化种植园规划 (一) 玉竹规范化种植园选址 1种植园所在地的地理位置 2种植园所在地的交通状况 3种植园所在地的气候情况 4种植园土壤类型与结构 5种植园的灌溉与排水 6, 种植园生态环境检测与评估 7种植园周边环境 (二) 玉竹规范化种植园规划 1种植园命名与公司注册 2种植园规模确定 3选择种植园土地流转模式 4种植园生产功能分区 5种植园配套设施规划 (三) 玉竹规范化种植园土壤耕作 1土地开垦 2土壤整地作畦 3杂草控制 4土壤改良 (四) 玉竹种植园辅助栽培作物选择 1市场分析与辅助栽培作物确定 2辅助作物栽培季节与品种选择 3辅助作物规范化种植标准生产操作规程 (SOP) (五) 种植园投资效益分析 1种植园资金投资预算 2成本效益分析 五、玉竹规范化种植技术 1玉竹种类与品种选择 2产地选择 3种茎选择与处理 4整地施肥 5适时播种 6田间管理 7玉竹采收 六、玉竹产品加工与开发 (一) 玉竹产地加工 1玉竹加工设备 2玉竹加工处理方法 (二) 玉竹有效成分提取 1玉竹多糖超声提取优化工艺 2玉竹总黄酮提取优化工艺 3玉竹总皂苷提取优化工艺 (三) 玉竹特色芽苗生产技术 1玉竹芽苗的生产条件 2玉竹芽苗的生产方法 3玉竹芽苗高效栽培技术体系 七、玉竹良种繁育技术 1湘玉竹优良品种异地复壮繁殖技术 2湘玉竹茎尖培养与植株再生技术体系 参考文献 附录1中药材生产质量管理规范(试行) 附录2中药材生产质量管理规范认证管理办法(试行) 附件3中药材生产质量管理规范认证检查评定标准(试行) 附录4药用植物及制剂进出口绿色行业标准 附录5中药材规范化生产允许和禁止使用的农药种类及使用原则 附录6中药材规范化生产允许使用的肥料种类和使用原则 附录7中华人民共和国农业部公告第199号 附录8发展湖南玉竹产业的几点思考 附录9层积催芽处理对玉竹种茎萌发特性的影响

<<玉竹规范化种植与加工>>

章节摘录

版权页：（5）特殊土地改造：包括盐碱地土壤改造、矿区土壤改造、沙漠地土壤改造、湖区库区土壤改造等。

土壤的基本耕作措施包括耕翻、深松和上翻下松三种方法。

耕翻作业是使用各种式样的有壁犁进行全耕层翻土。

耕翻方式分内翻法和外翻法两种。

犁地前先划若干耕作地段，地段的长、宽以便于机具操作为度，然后采用内翻或外翻犁地。

内翻法也称闭垄耕作，即由某一地段的中间开始，机具从地块中心线左侧进入开始第一犁，至地头向右转弯，土垡向内翻，覆盖在中间，形成一个闭垄。

外翻法也称开垄耕作，机具从耕作区右边缘开始第一犁，至地头抬犁左向转弯，至另一侧边缘犁第二犁，进行向心耕作，最后在地段中央形成一个开垄。

为了避免内翻在田地中央形成凸堆和中间漏耕，可以从地中心分别向左右两边各深犁一犁，加深2~4厘米，然后再用内翻法重犁一犁，将以前翻转到左右两边的土填平。

此后一直用内翻法犁完。

为了使地面平整，在同一田块内交替运用内翻法和外翻法，相邻两耕作区也采用内翻和外翻不同的方法，以减少开垄、闭垄数目。

特别地，为了截留雨水，减少冲刷，斜坡地应尽量进行等高耕作。

深松是用无壁犁或深松铲进行不翻土的深松耕作。

深松能使耕层疏松，土壤散碎成大小不等的团聚体状态，地表较平整，但紧实程度比耕翻大些。

按对耕层土壤的影响的不同，农具有全面深松和局部深松两种类型。

上翻下松即南方地区在耕作层较浅薄的情况下，为了加深耕作层，又不让生土翻上来，生产上常采用两架普通犁进行前后套犁的分层耕法，即是待前犁耕翻后再用去掉犁壁的犁或松土铲松土。

耕地的深度要根据药用植物种类、气候特点和土壤特性而定，一般以药用植物根系集中分布的范围为度。

深根性药用植物要求耕层较深厚，耕地深度应比浅根系植物深。

在少雨的干旱地区，不宜进行深耕，一般限于10~15厘米。

若将耕层翻得太松，会形成上实下虚的耕层构造，将会出现旱情，反而影响种茎萌芽和幼苗生长。

多雨地区，不怕跑墒，可以深耕，以利贮水，还可以改善耕层土壤的通气性。

耕地时期最好在前作收获后、土壤宜耕期立即进行。

我国南方深耕多在秋、冬季进行，利用干耕晒垡，冬季冻凜，以加强土壤的熟化过程，又不致影响春播前适时整地。

播种前的耕地宜浅，以利整地播种。

<<玉竹规范化种植与加工>>

编辑推荐

《玉竹规范化种植与加工》结合编者多年（特别是博士后研究期间）从事玉竹资源、规范化种植、产品开发、基地建设等方面的研究和实践经验，在总结全国同行研究成果和玉竹主产区传统种植经验的基础上，编写了《玉竹规范化种植与加工》。

<<玉竹规范化种植与加工>>

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>