

<<芦荟种植新技术>>

图书基本信息

书名：<<芦荟种植新技术>>

13位ISBN编号：9787535247582

10位ISBN编号：753524758X

出版时间：2011-7

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：易国芝 等主编

页数：141

字数：88000

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>

## <<芦荟种植新技术>>

### 内容概要

推进现代农业建设，是建设社会主义新农村的重要内容和物质基础，要努力提高农业综合生产能力，不断优化产品结构，提高产品质量，确保农产品质量安全，形成总量平衡、品种多样、安全可靠和营养丰富的农产品生产格局。

由陈涛等编著的《芦荟种植新技术》紧密结合我国当前种植、养殖业结构调整，突出新型特色产业，既包括种植业的基础知识、栽培技术、植物病虫害防治和农产品加工等内容，也包括养殖业的动物品种选育、营养与饲料、饲养管理、动物繁殖、疾病防治和农产品加工技术，本书既可作为种植户和养殖专业户在生产上的技术参考指导用书，也可作为基层种植和养殖技术人员自学用书。

## <<芦荟种植新技术>>

### 书籍目录

- 一、概述
  - (一) 芦荟的起源与芦荟文化
  - (二) 国内芦荟产业发展现状与发展前景
  - (三) 国外芦荟产业发展现状
- 二、芦荟的种类及品种
  - (一) 芦荟的种类及特性
  - (二) 适合产业化发展的种类及品种
  - (三) 常见家庭观赏芦荟种类及品种
  - (四) 药典及药用芦荟种类及品种
- 三、芦荟对环境条件的要求
  - (一) 芦荟生长对土壤环境的要求
  - (二) 芦荟生长对养分的要求
  - (三) 芦荟生长对光照的要求
  - (四) 芦荟生长对温度的要求
  - (五) 芦荟生长对水分的要求
  - (六) 芦荟生长对生态环境的要求
- 四、芦荟栽培设施、器具及性能
  - (一) 保护地栽培设施及性能
  - (二) 露地栽培设施及性能
  - (三) 盆栽器具
  - (四) 无土栽培设备
- 五、芦荟苗的繁殖技术
  - (一) 分生繁殖法
  - (二) 扦插繁殖法
  - (三) 组织培养法
  - (四) 播种繁殖法
- 六、芦荟栽培管理技术
  - (一) 芦荟保护地栽培 (温室、大棚) 管理技术
  - (二) 芦荟露地栽培管理技术
  - (三) 芦荟盆栽技术
  - (四) 芦荟的无土栽培管理技术
- 七、芦荟常见病虫害
  - (一) 芦荟主要病害及防治
  - (二) 芦荟虫害及防治
  - (三) 芦荟病虫害综合防治措施
- 八、芦荟收储、运输与保鲜
- 九、芦荟的加工
  - (一) 传统加工
  - (二) 现代加工
- 十、芦荟主要功用及使用方法
  - (一) 芦荟的主要功用
  - (二) 芦荟的使用方法
  - (三) 芦荟的使用宜忌
- 十一、芦荟毒副反应与处理
  - (一) 芦荟毒性与选用

## <<芦荟种植新技术>>

(二) 引发毒副反应的原因

(三) 芦荟毒副反应的表现

(四) 芦荟毒副反应的处理

主要参考文献

## &lt;&lt;芦荟种植新技术&gt;&gt;

## 章节摘录

## 2.盆栽前的准备 (1) 选盆。

花盆的造型和种类非常繁多，特别是花盆的造型、样式更是多姿多彩，可以根据个人爱好、审美情趣和经济状况选用合适的花盆。

如盆体选得适当，不仅可以使芦荟生长健壮，而且可使芦荟与花盆相映成趣，增加陈设的美感效果。花盆质地对芦荟的生长有着直接影响，另外，质地不同，价格也相差悬殊，在生产中我们要根据需要选用不同质地的花盆，具体参考“芦荟栽培设施器具及性能”部分。

家庭盆栽芦荟的盆体大体使用原则为：大苗用大盆，小苗用小盆，而且要比照同样大小植株的其他花卉用盆要稍大一些盆为好，这是因为芦荟生长需要的营养相对多一些。

## (2) 盆土消毒。

作为室内栽培芦荟用的盆土，最好用前进行消毒，杀灭基质中可能存在的虫卵和病菌。

如果是未受到污染的深山老林下的洁净肥沃土壤，就不用消毒。

消毒的常用方法有高温消毒和药品消毒两种方法。

## 1) 高温消毒。

一是烧土消毒。

消毒时把配好的混合基质放在装有铁板的炉灶上加温翻炒，根据基质含水量不同，处理时间也需酌情掌握，一般在80℃条件下，用30分钟就可以杀死基质中的有害微生物和各种虫卵。

二是蒸气消毒。

消毒时将配制的基质放在容器中蒸透，一般家庭煤炉和煤气灶都可用来加热消毒。

蒸气消毒需保持基质一定的温度，通2) 药品消毒。

一是用40%的福尔马林，每平方米培养基质用400-500毫升药液（以此用量折算到具体处理后的实际培养基质所需的用药量）均匀撒于基质中，用塑料薄膜密封盖平，闷2天后再打开，晾晒3-4天，等药液挥发后再上盆。

二是用高锰酸钾消毒，将药品放入水中，水呈粉色即可，把基质放到塑料袋中，用喷雾器把高锰酸钾溶液均匀喷到土中，然后密封，放置1-2天后打开晾晒，待药液挥发后即可使用。

除此之外，为节约支出和工作中更方便容易，可采用“阳光消毒法”。

把花土拿到室外打扫干净的水泥地面上摊开晾晒，在烈日下暴晒一天，然后用塑料袋装好取回备用。如果花土比较干净，用此法比较经济方便。

## (3) 盆土配制。

盆栽芦荟的盆土“配制要得当”有两层内容：一是选用品种适宜的基质；二是科学地配制盆土。

适宜的家庭盆栽芦荟的基质，不仅应该能满足芦荟在整个生长过程中对各种营养要素的需要，而且能够全面协调盆体中的水、肥、气三者关系，为此，选用家庭盆栽芦荟的基质，应具备以下主要条件：

蓄水保水，要求基质具有一定蓄水保水能力，能够有效地保证芦荟生长过程中对水分持续不断的需求，维持芦荟生命过程的正常进行；保肥性，基质应具有较好的保肥性，使基质中的养分能按照芦荟年生长发育的。

<<芦荟种植新技术>>

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>