

# 《非洲紫罗兰》

## 图书基本信息

书名：《非洲紫罗兰》

13位ISBN编号：9787109054530

10位ISBN编号：7109054535

出版时间：1998-10

出版社：中国农业出版社

作者：陈颖

页数：90

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

### 内容提要

非洲紫罗兰是世界著名的观赏花卉，因其艳丽多姿和独特的生长习性而有室内花卉皇后的美称。本书介绍了非洲紫罗兰的栽培管理与繁殖方法，对指导花卉爱好者进行家庭养植具有较强的实用性与可操作性。书中还阐述了工厂化生产非洲紫罗兰的关键环节。此外，因目前许多中小学校开展利用非洲紫罗兰进行无土栽培的科技活动，因此本书对书中学教师和学生也较有参考价值。

## 书籍目录

目录

前言

### 一、非洲紫罗兰的形态与习性

#### (一) 形态特征

- 1.根
- 2.茎
- 3.叶
- 4.花
- 5.果实和种子
- 6.腋芽
- 7.花芽
- 8.不定芽
- 9.叶芽

#### (二) 生态习性

#### (三) 栽培品种

### 二、非洲紫罗兰的栽培管理

#### (一) 最佳生长条件

- 1.光照
- 2.温度
- 3.湿度与水
- 4.通风与换气
- 5.肥料
- 6.基质

#### (二) 不同生长期的管理

- 1.幼苗管理
- 2.促成良好株形
- 3.开花前管理
- 4.花期管理
- 5.开花后期处理
- 6.老株更新

#### (三) 全年栽培管理要点

- 1.春季
- 2.夏季
- 3.秋季
- 4.冬季

#### (四) 主要病虫害及防治

- 1.常见害虫
- 2.常见病害
- 3.常用的药剂及使用原则

### 三、非洲紫罗兰的繁殖

#### (一) 种子繁殖

- 1.种子的收取
- 2.播种方法
- 3.幼苗移植

#### (二) 扦插繁殖

- 1.叶插法
- 2.芽插法

## 3.茎插法

### (三) 组织培养繁殖

- 1.组织培养的概念
- 2.实验室及仪器设备
- 3.培养基的成分及配制
- 4.组织培养的操作技术
- 5.家庭进行组织培养的的注意事项

## 四、家庭养植家庭栽培管理

- 1.选择最佳摆放位置
- 2.制造小生态环境
- 3.切忌乱施肥
- 4.补充光照
- 5.建造“迷你温室”

## 五、非洲紫罗兰的工厂化生产

### (一) 温室建造与环境调控

- 1.温室所在地的选择
- 2.温室工作区要与其他操作场地相配套
- 3.温室的结构
- 4.温室空间的立体利用
- 5.温室内环境调控

### (二) 建立连续的生产线

- 1.各级苗的分别管理
- 2.合理施肥
- 3.调整光照
- 4.打叶和去芽
- 5.贮存与运输

## 六、常见栽培问题解答

- 1.非洲紫罗兰的花期到底有多长？
- 2.非洲紫罗兰的叶上到底能不能喷水？
- 3.为什么非洲紫罗兰不能施有机肥？
- 4.在室内栽培植株很大但就是不开花为什么？
- 5.怎样用不透气的塑料花盆栽种非洲紫罗兰？
- 6.有的开白色紫边花的植株，夏天时花色全变紫色了，为什么？
- 7.非洲紫罗兰的花最大能有多大？
- 8.有的叶带斑点的品种养一段时间斑点消失了，为什么？
- 9.在非洲紫罗兰开花时也施肥好不好？
- 10.为什么用同一植株的叶扦插，繁殖的新株却开出不同色的花？
- 11.冬天把花放在垫有木板、光温充足的暖气上，为什么植株长势却一天不如一天？
- 12.买回的非洲紫罗兰头几天很好，可过几天后叶发焉，每天浇一次水也不行最后还是烂心死了是不是有病了？
- 13.本来很好的小苗却长得很慢，叶片也没有开始那样油绿好看了，为什么？
- 14.原来开花很好，花朵大而艳丽，可现在叶长得很好而开花却少了，花朵小颜色也不艳丽了，为什么？
- 15.新买时开花很好，可后来叶长得很长有的还弯曲生长，开花也小了，为什么？
- 16.一起买的两株花放在一室中，相距约1米，一段时间后，一株生长良好，叶色翠绿，花色艳丽，而另一株叶片发黄叶柄细长，朝天长也不开花，为什么？
- 17.非洲紫罗兰在生长过程中，为什么要打掉生出的小叶芽？

## 《非洲紫罗兰》

- 18.非洲紫罗兰在家本来长得很好，可夏天在阳台上叶片上长了很多介壳虫 怎么办？
- 19.非洲紫罗兰一年开几次花？
- 20.非洲紫罗兰可以用叶插在水里进行繁殖吗？
- 21.非洲紫罗兰是否可以移植，怎样移植？
- 22.怎样判断非洲紫罗兰是否缺肥？
- 23.怎样才能有效防止非洲紫罗兰病虫害的发生？
- 24.孩子从学校带回家的瓶装非洲紫罗兰组培苗应如何种植，多长时间可以开花？
- 25.孩子打算用非洲紫罗兰叶片进行繁殖应如何操作？

# 《非洲紫罗兰》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)