

《龙血树.朱蕉》

图书基本信息

书名：《龙血树.朱蕉》

13位ISBN编号：9787503836787

10位ISBN编号：7503836784

出版时间：2004-1-1

出版社：中国林业出版社

作者：朱根发,胡松华

页数：84

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

《龙血树.朱蕉》

前言

龙血树和朱蕉是木本单子叶植物，在人类历史上已被应用了很长时间。早期人类已从其植株上获得了日常生活的必要材料，如药用、编织和包裹物品等。随着人类文明的进步，龙血树和朱蕉引入用于观赏，并用来装饰居室和厅堂，具有姿态优美和耐看耐摆的特点，如富贵竹、巴西铁、银纹铁、马尾铁、朱蕉、星点木、油点木和百合竹等更成为了商品化的盆栽观叶植物而流行世界，成为当今世界上被用得最多的观叶植物之一。为了向读者详尽地介绍这两类驰名全球的花木，作者在总结实践经验的基础上参考了国内外的一些专业文献，编写此书。希望本书的出版使广大的花卉爱好者进一步认识这两类植物，对我国花卉业对龙血树与朱蕉类植物的开发和利用起到抛砖引玉的作用。本书是作者辛勤笔耕的结晶，是20多年来从事花卉专业生产和研究的总结。错漏之处，望指教。 编著者 2003年12月

《龙血树.朱蕉》

内容概要

龙血树和朱蕉是迄今最流行的室内观叶植物之一。本书结合家居种养的实践，以图文并茂的方式详述了当今流行应用龙血树属的巴西铁、马尾铁，也门铁、富贵竹、犬叶宝贵竹、百合竹、龙血树、小花龙血树、剑叶龙血树、狭叶龙血树、星点木、油点木、虎斑木、以及朱蕉属和朱蕉、立叶朱蕉、新西兰朱蕉等种类和品种，对它们的形态特征、生长习性、养护要点和园林应用均作出了详述，并对家居种养一年四季的管理方法、水培的步骤、造型的方法、怎样选购和经济应用等均有专论。最后还以图说的形式将一些容易与龙血树属植物相混淆的种类作出了介绍将它们区别开来。

《龙血树.朱蕉》

作者简介

朱根发，1968年生，江西瑞金市人。广东省农业科学院花卉研究所副所长、副研究员、博士研究生、兼任广东省花卉协会常务理事、广东省园艺学会理事、广东省农作物品种审定委员会品种审定专家、《花卉》杂志专栏编辑。主要从事花卉品种引进及选育、生物技术和栽培技术研究。主持

书籍目录

序

前言

1 概述

2 龙血树与朱蕉的异同

3 种类和品种介绍

4 家居的四季管理

5 病虫害的防治

6 龙血树和朱蕉的繁殖

7 水培方法

8 富贵竹和巴西铁的造型

9 特殊管理方法

10 容易与龙血树属植物混淆种类的鉴别

11 龙血树与朱蕉的应用

参考文献

章节摘录

湿热多雨是夏季的特点，露天盆栽者大雨过后要留意盆内是否积水，一旦积水要迅速排除，否则容易导致烂根。此时亦是病虫害的高发期，要加强巡查，一经发现要立即喷药治理，将病虫害消灭在萌芽阶段。进入盛夏时期，温度偏高，水分蒸腾量大，除要注意遮阴和挡住烈日之外，还应及时补充足够的水分，以防缺水干旱而导致植株萎蔫下垂和叶片缺水泛黄。

4.3 秋季的管理 气温随着冷空气的影响而下降，初秋时更不时下雨，温度由夏季的30~35℃下降至凉爽的20℃左右，但空气变得干燥，进入深秋时更是晴空万里，并有秋寒和早霜的降临。此时栽培管理的要点是注意防寒和提高湿度，浇水要随着气温下降而逐渐减少，并要增加用水雾喷洒次数，以提高空气湿度。施肥应多施磷钾肥，少施氮肥，否则氮肥过多会促使营养生长过旺而导致新叶组织过嫩，降低其耐寒力而不利越冬。因此，如每半个月用磷酸二氢钾兑水1000倍液喷洒植株可增加体内细胞液的浓度，使细胞壁增厚，从而为一些不耐寒的种类和品种安全越冬打下良好的基础。

寒潮来临时要提早入室，否则会由于一时疏忽而酿成植株被冻伤或冻死的不幸，因此要留意天气预报，以防不测。通常，对于一些不耐寒的种类和品种，如果在室外阳台栽植，最好在10月就移入室内放置，维持20℃左右的室温，最低不低于5~10℃会更好。

4.4 冬季的管理 天气变得寒冷，室内放置者要注意温度的变化，当气温下降至10℃以下时要注意室内温度的保持，通常室外冰天雪地而室内就要开放暖气，否则会由于室温过低而使植株冻伤或冻死。除保温外，浇水亦要减少至最低限度，尽量保持盆土稍湿之状，不然又冷又湿会导致烂根的现象发生。一些水养的植株，如富贵竹、巴西铁段木等则要求在室内较高温度的环境下放置，应维持在15℃左右，否则温度低于5~10℃时容易导致浸水的根部腐烂而死亡。

在开放暖气供暖的同时，要注意提高室内空气的湿度，简易的方法可用透明塑料袋把盆栽植株套住，以防由于湿度过低导致叶尖干枯和叶缘黄化的现象发生。为了有效地使植株安全越冬又不影响其需光要求，日间可将套上塑料袋的盆栽置于有阳光射入的窗口处，夜间移离至房间深处，以防夜间窗口处温度过低而冻伤植株。如此反复直至春暖移回阳台原处栽培为止。

5 病虫害的防治 危害龙血树和朱蕉的病虫害不多，常见者多与环境因素有关。如果栽培环境良好，出现病虫害的频率会较低。相反，栽培环境恶劣，植株生长瘦弱，感染和出现病虫害的机率就会大大增加。此外，治理病虫害要做到以防为主，不要购人有病虫害的植株，一旦发现病虫害出现就要及时喷药处理，将它们消灭于萌芽阶段，尤其是病虫害的高发期更应加强巡查，以防蔓延而一发不可收拾。

5.1 常见病害 (1) 炭疽病 受害的叶片初期出现黄褐色下陷小点，后向外扩大成暗褐色圆斑。如果病菌从叶尖或叶缘入侵，叶片会产生不规则的病斑，使叶尖干枯，并不断向下扩展，殃及全叶。主要危害富贵竹、巴西铁等种类和品种，使其中叶尖和叶缘褐化干枯，导致观赏价值大降，并会相互感染，造成大片感染病，以高温高湿和闷热阵雨的天气时易于发生。防治方法 立即将病叶剪除，用75%的百菌清500~800倍液或灭菌丹500倍液喷洒，严重者可用石硫合剂兑水300~500倍液喷洒，并要将病株放于通风凉爽之处，直至病症消失为止。

(2) 茎腐病 最初在茎基部出现暗色斑块，后变为棕褐色，并收缩腐烂，使植株枯萎死亡。主要发生在高温高湿季节，危及所有种类或品种均会，尤以质软娇嫩的茎段出现较多。防治方法 减少或暂停浇水，用消毒的竹片将病灶刮除，然后用硫磺粉敷闭伤口，再用50%的多菌灵或75%的百菌清兑水500~1000倍液喷洒植株，以杜绝病菌的蔓延或感染其他部分。

(3) 锈病 主要危害叶片。发病初期叶背出现黄色小魔点，后渐至叶背被桔红色粉末覆盖，其致病原为锈菌类真菌，可见于富贵竹和巴西铁的叶片上。防治方法 立即将病叶剪除，喷洒农用敌锈钠250~300倍液，并适当增施钙、钾、磷或镁肥可提高植株的抗病力。

(4) 叶斑病 染病初期叶片出现黑色小点，继而产生水渍状黄色圈，并不断扩大，边缘呈暗褐色和中央呈灰褐色而干枯，其致病原为叶斑病原真菌，高温高湿易患此病。防治方法 立即剪除病叶，并用10%的波尔多液兑水300~500倍液喷洒病株，直至痊愈为止。

5.2 常见虫害 (1) 红蜘蛛 常发生于高温低湿和通风不良而密闭的环境下。其体微小，伏于叶背以吸取植物汁液为生，使受害叶片黄点斑斑，有斑纹的种类色彩变淡，长势变劣，严重影响植株的观赏效果。防治方法 少量者可用肥皂水擦除，多量者可用40%的三氯杀螨醇乳剂1500~2000倍液或氧化乐果兑水1000倍液喷杀，通常隔1天喷1次、2次左右便可将红蜘蛛全部杀灭。此后还要将植株移至通风良好之处，防止红蜘蛛再次发生。

.....

《龙血树.朱蕉》

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