

<<观赏凤梨>>

图书基本信息

书名：<<观赏凤梨>>

13位ISBN编号：9787535934161

10位ISBN编号：7535934161

出版时间：2004-1-1

出版时间：广东科技出版社

作者：吴焕忠,刘海涛

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>

## <<观赏凤梨>>

### 内容概要

专家教你种花卉。

## &lt;&lt;观赏凤梨&gt;&gt;

## 书籍目录

一、观花观叶俱佳的观赏凤梨二、观赏凤梨主要品种 (一)光萼荷属(Aechmea) (二)凤梨属(nanas) (三)水塔花属(Billbergia) (四)姬凤梨属(Cryptanthus) (五)果子蔓属(Guzmania) (六)五彩凤梨属(Xeoregelia) (七)巢凤梨属(Nidularium) (八)铁兰属(Tillandsia) (九)莺歌凤梨属(Vriesea)三、观赏凤梨的形态特征 (一)叶 (二)根 (三)花 (四)果实四、观赏凤梨的繁殖 (一)分离繁殖 (二)播种繁殖(种子繁殖、有性繁殖) (三)组织培养繁殖五、观赏凤梨的栽培管理 (一)花盆 (二)盆栽基质 (三)种苗的上盆栽植 (四)温度 (五)光照 (六)空气湿度与通风 (七)浇水 (八)营养与施肥六、观赏凤梨的花期调节 (一)开花特点及催花药剂 (二)乙烯利的使用方法七、观赏凤梨的病虫防治 (一)主要病害及其防治 (二)主要虫害及其防治八、观赏凤梨的包装运输九、家庭观赏凤梨盆栽管理要点 (一)延长成品花观赏时间的管理要点 (二)利用吸芽进行繁殖 (三)幼苗的栽培管理要点 (四)柿林的催花方法参考文献

## &lt;&lt;观赏凤梨&gt;&gt;

## 章节摘录

书摘 目前国内引进的观赏凤梨都不见有叶柄，叶片直接从茎上长出。

凤梨科植物的叶片大小变化很大，小的如线只有数毫米长，如松萝铁兰；大的则又长又厚，如菠萝的叶呈长矛状。

不同种类的凤梨，叶筒口径大小不同，小的只有几厘米，大的可达数十厘米，贮水量可达5升。

大部分凤梨种植物属于这类具有叶筒的类型。

空气凤梨只有在幼市时才有根，并且叶片没有形成筒，它们通过特化的茸毛吸收空气中的水分及溶解在水中的营养。

凤梨科植物的叶片颜色丰富多彩，除了常见的绿色外，还有红、黄、粉红、褐、紫等色，一些种类具有色彩相间的纵向条纹或横向斑带，有的叶面被覆银色斑粉或茸毛。

野牛凤梨可分为陆牛(或叫地生)型和附生(或叫着生)型两种类型。

陆生是指生长在土壤中，陆生型凤梨根系发达，能从土壤中大量吸收水分和营养，如菠萝、金边菠萝等。

大部分凤梨属于附生类型。

附生型的种类原附生于树皮、礁石、缝隙等处，根系不发达，根纤细而坚韧，数量也极少，主要用来抓紧附着物，起固定植株的作用，实际上很少吸收营养，有的种类只有数条根，甚至没有根。

但是附生型凤梨在长期人工盆栽的情况下，根也会适应环境而变软，变成能够吸收养分的状态，而且数量会变多，由于根的吸收机能不是必需的，因此，即使根群受损甚至完全无根，只要叶筒内有水分及营养保存，植株一样也能正常生长。

凤梨科植物的花组成头状花序、穗状花序或圆锥花序。

开花时都有一个共同的特征，就是花茎从莲座叶丛中也就是叶筒中间长出。

大多数种类花茎长，花序高于叶面。

开花以后植株就会慢慢死亡(0ycAl, 属除外)，不会开第二次花。

不过母株在死亡之前，大多数种类会在基部产生可用于繁殖的吸芽(或叫分蘖、旁蘖、短匍茎)，少数种类如紫花凤梨等，则在植株中心嫩叶间产生吸芽。

一般植株在营养生长阶段不会产生吸芽，但如果叶筒里短缩茎顶的生长点受损，基部也会产生吸芽，这是一种典型的顶端优势现象。

对于地生型观赏凤梨，可以使用与一般花卉一样的基质，如塘泥、富含有机质的壤土、腐叶土等。

绝大部分观赏凤梨为附生性，原产地根是暴露于空气中的，所以，用于盆栽，基质一定要疏松透气、排水良好，使根潮湿而又不会浸水，而pH值则为5.5-6.0。

目前，国内外普遍使用人工培养土来种植盆花，包括凤梨在内。

使用2份苔藓土、泥炭或腐叶土，加1份松软土壤，再加1份粗沙子和少量木炭混合起来，是盆栽凤梨的一种良好基质。

等量的粗腐叶土和泥炭混合起来也是一种很好的基质。

取到货后，打开所有植株包装，将幼苗直放，以利于通风。

利用已配好的基质(基质中最好不加化肥，如果需加化肥的话，夏季加0.75克/米<sup>3</sup>的复合肥，冬天则加0.5克/米<sup>3</sup>)，争取当天植于盆内。

种植上盆可参考上述分离繁殖时的上盆方法。

由于要求根系通气良好，所以栽种时不要将基质压得太紧实。

另外，栽种时也不能栽得太深，否则植株可能会停止生长，而且更容易造成今后叶筒基部腐烂。

一般栽种的深度范围为1-2厘米。

栽种后，喷施一次N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O为20-20-20或20-10-20或8—8-6的低浓度复合肥(0.5克/升)，以刚好打湿叶片为准，尽量避免施在基质上。

定要保证栽种后一周内在叶筒里含有水。

在发现植株上的新根长到约2厘米长时，才开始施化肥。

## <<观赏凤梨>>

如果在基质中已事先混入化肥，则施肥可晚些。

凤梨原产热带地区，属高温性生长植物。

气温在10℃以上时，观赏凤梨不会受害，5℃以上不会导致死亡，甚至也不会受到伤害，有些品种可忍受更低些的温度。

如果温度太低，则叶片和苞片会出现变红、白斑、白尖、失色等现象，病部干后枯焦，再低的温度会导致整株死亡。

.....书摘1.....

<<观赏凤梨>>

编辑推荐

专家教你种花卉。

<<观赏凤梨>>

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>