

<<花卉学>>

图书基本信息

书名：<<花卉学>>

13位ISBN编号：9787503804137

10位ISBN编号：7503804130

出版时间：1990-1

出版时间：中国林业出版社

作者：北京林业大学

页数：648

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>

<<花卉学>>

内容概要

《花卉学》介绍了花卉的种质资源、花卉的分类、生长发育、环境因素、栽培设备、繁殖栽培、应用和病虫害等。

<<花卉学>>

书籍目录

绪论一、花卉的涵义和范围二、花卉栽培的意义和作用三、我国丰富的花卉种质资源及其对世界园林的贡献四、我国花卉栽培简史及花卉事业现况五、国外近代花卉事业发展概况第一篇 总论第一章 花卉种质资源及其分布第二章 花卉的分类第三章 花卉的生长与发育第四章 花卉与环境因子第五章 花卉栽培的设备第六章 花卉的繁殖第七章 花卉的栽培管理第八章 花卉的应用第九章 花卉的病虫害防治第二篇 各论第一章 露地花卉第二章 草坪植物与地被植物第三章 温室花卉第四章 盆景艺术

<<花卉学>>

章节摘录

秋冬春三季为生长期。

生长适温18~20℃，冬季室温不宜低于10℃，10℃以下花易凋谢，花色暗淡，气温达到30℃植株进入休眠。

在我国夏季炎热地区，届时仙客来皆处于休眠或半休眠状态。

而在四季如春的昆明地区，夏季凉爽湿润，却可不休眠继续生长。

气温超过35℃，植株甚易受害而腐烂和死亡。

生长期相对湿度以70%-75%为宜，盆土要经常保持适度湿润，不可过分干燥，即使只经1-2天过分干燥，使根毛受到损伤，植株发生萎蔫，生长即受挫折，恢复缓慢。

叶片要特别注意保持洁净，以利光合作用的进行。

要求疏松、肥沃、排水良好而富含腐殖质的沙质壤土，土壤反应宜微酸性（pH=6）。

仙客来属于日照中性植物，日照长度的变化对花芽分化和开花没有决定性的作用。

影响花芽分化的主要环境因子是温度，其适温为15-18℃。

常自花授粉，有昆虫传粉，也可自然异花授粉。

仙客来的园艺品种多为同质4倍体，常年自花授粉，出现生命力降低的品种退化现象。

如植株矮化、花与叶变小、生长缓慢等。

花后3~4个月果实成熟。

在干燥凉爽的条件下贮藏种子，发芽力可保持3年。

仙客来对二氧化硫抗性较强。

繁殖及栽培：仙客来块茎不能自然分生子球，一般采用播种繁殖。

播种时期以9~10月为佳。

仙客来种子较大，每克约100粒，一般发芽率为85%-95%，但发芽迟缓出苗不齐。

为提早发芽期，促使发芽整齐，播前可行浸种催芽。

用冷水浸种一昼夜或30℃温水浸泡2~3小时，然后清洗掉种子表面的粘着物，包在湿布中催芽，保持温度25℃，放置1~2天，待种子稍微萌动即可取出播种。

播种用土以壤土、腐叶土及河沙等量混合（上海地区常用砒糠灰1份、黄泥1份、腐叶土3份混合）。

以1.5~2.0cm的距离点播于浅盆或浅箱中，覆土厚度0.5-1.0cm；用盆浸法浸透水，上盖玻璃，置于18~20℃的地方约30-40天发芽，发芽后及时除去玻璃，放于向阳及通风的地方。

播种苗长出1片真叶时，进行第1次分苗，以株距3.5cm移入浅盆中；盆土为腐叶土5、壤土3、河沙2的比例混合。

栽植时应使小球顶部与土面相平。

栽后浸透水，并遮去强烈日光；当幼苗恢复生长时，逐渐给予光照，加强通风，勿使盆土干燥，保持15~18℃；适当追施氮肥，注意勿使肥水沾污叶面，以免引起叶片腐烂。

施肥后洒一次清水，以保持叶片清洁。

当小苗长至3~5片叶时，移入10cm盆中，此时盆土配合比例可改为腐叶土3、壤土2、河沙1，并施入腐熟饼肥和骨粉作基肥。

3~4月后气温逐渐升高，植株发叶增多，生长渐旺，对肥、水需要量也增加，应加强肥、水管理；保持盆土湿润并加强通风；遮去午间强烈日光，尽量保持较低的温度，防淋雨水及盆土过湿，以免球根腐烂。

常置于户外加有防雨设备的荫棚中栽培。

9月时定植于20cm盆中，球根可露出土面1/3左右栽植。

盆土同前，但需增施基肥。

追肥应多施磷、钾肥，以促进花蕾发生。

11月花蕾出现后，停止追肥，给予充足光照，12月初花，至次年2月可达盛花期，即从播种到开花约需13-15个月。

据青岛的经验：12月上、中旬在温室内播种，第二年夏天高温时（28℃以上）幼苗虽生长缓慢，但不

<<花卉学>>

落叶休眠、到11-12月时就可开花，即从播种到开花只需11-12个月时间。
而早花品种只需9~10个月时间。

.....

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>