



棚室花卉栽培技术丛书
PENGSHIHUAHUIZAIPEI
JISHUCONGSHU

花赚钱
赚钱花

仙人掌客来

X I A N K E L A I
PENGSHIHUAHUIZAIPEI JISHUCONGSHU

5
6

科学技术出版社

棚室花卉栽培技术丛书

仙 客 来

叶晓青 马鸿翔 张 勇 编著

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

仙客来/叶晓青等编著. —南京: 江苏科学技术出版社, 2000. 7

(棚室花卉栽培技术丛书)

ISBN 7-5345-3122-5

I. 仙… II. 叶… III. 仙客来-温室栽培
IV. S629.5

中国版图书馆 CIP 数据核字(2000)第 37283 号

棚室花卉栽培技术丛书

仙客来

编 著 叶晓青 马鸿翔 张 勇

责任编辑 郁宝平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店

照 排 江苏苏中印刷厂

印 刷 徐州新华印刷厂

开 本 787mm × 1092mm 1/32

印 张 2.5

插 页 4

字 数 56 000

版 次 2000 年 7 月第 1 版

印 次 2000 年 7 月第 1 次印刷

印 数 1—8 000 册

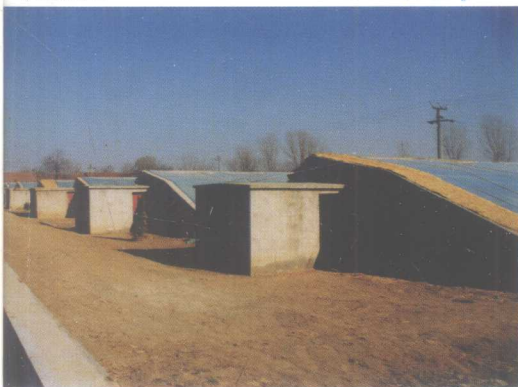
标准书号 ISBN 7-5345-3122-5/S · 497

定 价 5.50 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

注意
不要乱写乱画

日光温室



钢管塑料大棚内景



钢管塑料大棚



拉蒂尼亚系列粉色种



拉蒂尼亚系列白色种



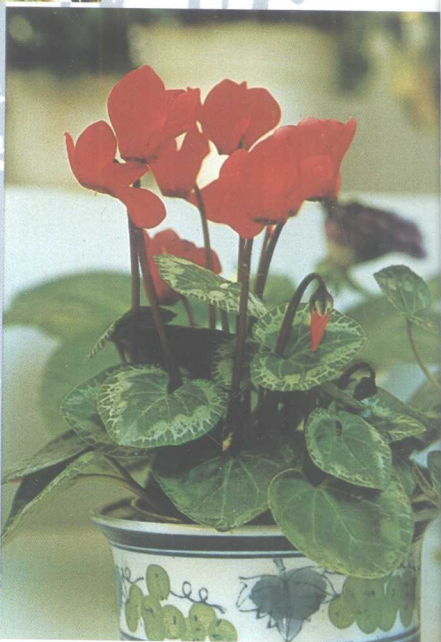
芳香型



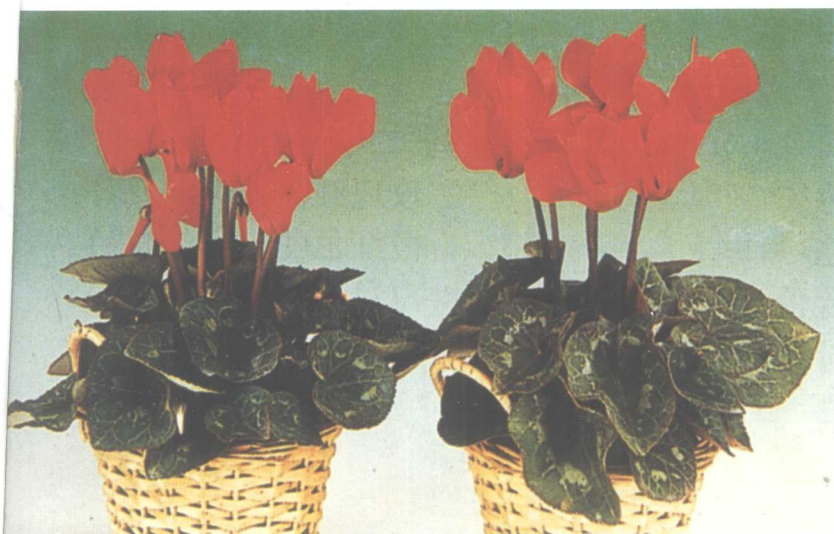
迷你型华服系列



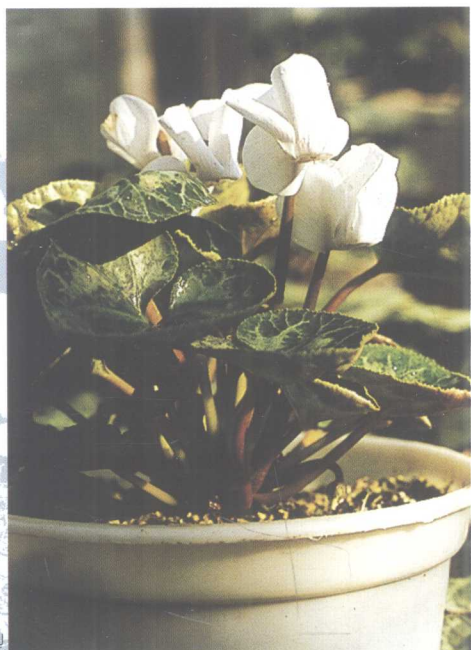
重瓣型



拉蒂尼亚系列红色种



飞镖 (鲜红花, 中花型)



迷你型



哈利奥斯深红色种



多花型种



哈利奥斯玫瑰色种



拉蒂尼亚白色重瓣种



飞镖 (粉红花, 中花型)



飞镖 (白色花, 中花型)



目 录

一、概况	1
(一) 发展意义	1
(二) 发展史与现状	2
(三) 发展趋势	3
二、棚室设施的建造	4
(一) 棚室的结构与建造	4
1. 塑料大棚	4
2. 日光温室	7
(二) 棚膜的选择	13
1. 聚乙烯(PE)薄膜	13
2. 聚氯乙烯(PVC)薄膜	15
三、对环境条件的要求	16
(一) 温度	16
(二) 水分	17
(三) 光照	18
(四) 土壤(基质)	19
1. 栽培基质种类	19
2. 基质配制	21
(五) 肥料	21



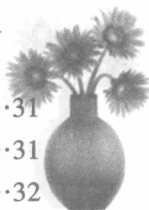
四、种和品种 23

(一) 种 23

1. 波叶仙客来 23
2. 巴利阿里仙客来 23
3. 克里特仙客来 24
4. 小花仙客来 24
5. 特罗霍普仙客来 24
6. 帕尔夫洛仙客来 25
7. 西西里仙客来 25
8. 普斯迪贝拉仙客来 25
9. 黎巴嫩仙客来 25
10. 塞浦路斯仙客来 26
11. 木拉贝拉仙客来 26
12. 仙客来 26
13. 罗尔夫斯仙客来 27
14. 希腊仙客来 27
15. 欧洲仙客来 27
16. 地中海仙客来 28
17. 非洲仙客来 28
18. 康莫达仙客来 29

(二) 常见的栽培品种 29

1. 山峦系列 30
2. 哈里奥系列 30
3. 改良型卡特莱亚 30
4. 拉蒂尼亚系列 31
5. 镭射系列 31

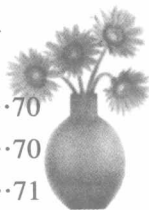


6. Miyako 系列	31
7. 美迪系列	31
8. 奇迹系列	32
9. Serenade 系列	32
五、育苗与繁殖	33
(一) 无性繁殖	33
1. 球茎繁殖	33
2. 组织培养繁殖	35
(二) 有性繁殖	38
1. 种子播期	39
2. 种子选择	39
3. 种子处理	40
4. 土壤消毒	40
5. 播种容器	41
6. 播种	42
7. 种子发芽	44
(三) 良种保持技术	45
1. 良种的概念	45
2. 良种退化的原因	45
3. 良种保持技术	46
六、栽培技术	48
(一) 一般栽培技术	48
1. 移植前准备	48
2. 移栽技术	49
3. 生长期管理	50



(二) 无土栽培技术	52
1. 无土栽培的形式	52
2. 基质	53
3. 营养液	54
4. 穴盘育苗技术	55
5. 无土栽培管理	57
七、病虫害防治	59
(一) 灰霉病	59
(二) 炭疽病	60
(三) 软腐病	60
(四) 萎蔫病	61
(五) 叶腐病	62
(六) 芽腐病	62
(七) 根结线虫病	62
(八) 病毒病	63
(九) 仙客来螨	65
(十) 蚜虫	65
(十一) 生理病害	66
1. 花梗变粗	66
2. 变形花	66
3. 球茎裂痕	67
八、采收、贮运与选购	68
(一) 采收	68
(二) 分级	68
(三) 包装	69

(四) 上市前的化学处理	70
(五) 运输与贮藏	70
(六) 选购	71





仙客来

一、概况

仙客来又称一品冠、兔子花、萝卜海棠，为报春花科仙客来属的多年生半耐寒草本植物。其具有扁圆形肉质块茎，叶着生在块茎顶端中心部，较大，多呈心脏形；花单生，开花时花瓣上翻，似兔耳，十分美丽。仙客来原产于地中海沿岸的希腊、土耳其、以色列、黎巴嫩、意大利、法国等国家，20 世纪 30 年代才传入我国，但很快便传播开来。仙客来已被誉为天津市市花。

(一) 发展意义

仙客来株形美观，高低适中，叶片秀美，花似兔耳，花朵繁茂，花色艳丽，且花期特长，仅一朵花就可开放 30 余天。它既可盆栽欣赏，又可切花瓶插，便于人们装饰、点缀。特别是仙客来开花主要是在鲜花极少的冬、春季节，且花期多集中于 12 月至翌年 2 月，正逢元旦、春节，其绿叶鲜花给漫长而寒冷的冬季带来温馨和春意，为节日增添了喜庆、祥和气氛，故深受人们喜爱，成为优美、理想的冬季盆栽花卉。

此外，仙客来不仅株形美观，名字也妙，恰似仙客来到，故在港、澳地区，仙客来更受千家万户喜爱，年销售量在 300 万~500 万盆。在荷兰的花卉市场上，仙客来被视为十大盆花之一，占年盆花销售额的 7% 左右。在日本，仙客来是仅次于兰花的第 2 大盆花，年生产量超过 1 000 万盆，且市场