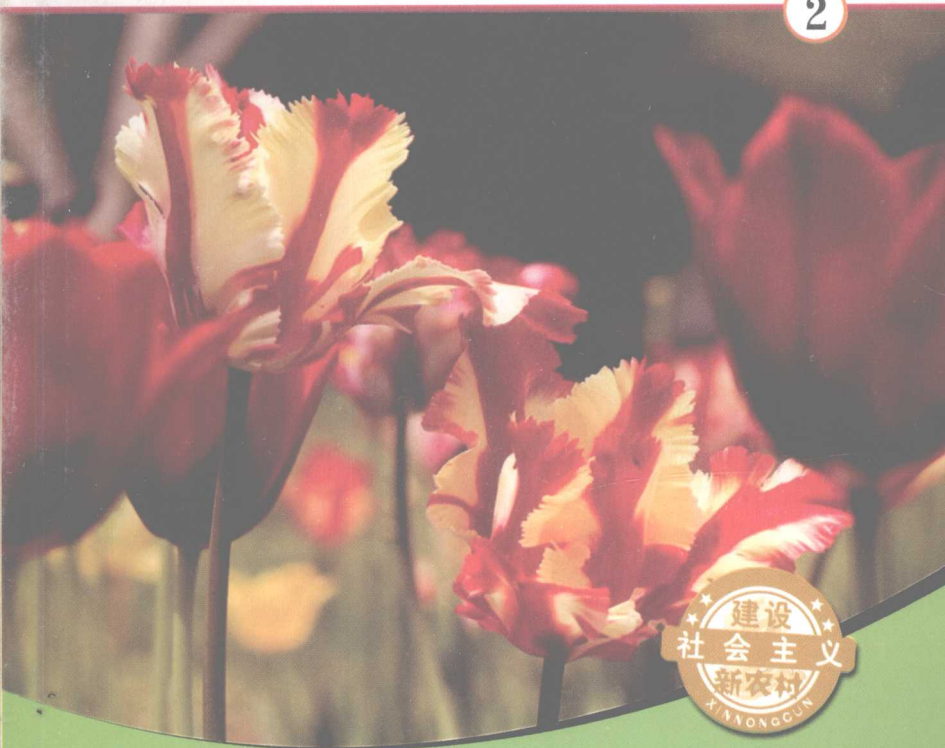


● 现代科技农业种植大全 ●

花卉栽培 技术百答

朱春生◎主编

2



内蒙古人民出版社

花卉栽培技术百答

主 编 朱春生

(二)

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代科技农业种植大全/朱春生主编. 呼和浩特:内蒙古人民出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 204 - 05574 - 6

I. 现… II. 朱… III. 作物 - 栽培 IV. S31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 194692 号

现代科技农业种植大全

主 编 朱春生

责任编辑 乌 恩

封面设计 梁 宇

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 北京市鸿鹄印刷厂

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 400

字 数 4000 千

版 次 2007 年 12 月第 1 版

印 次 2007 年 12 月第 1 次印刷

印 数 1 - 5000

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 05574 - 6/S · 151

定 价 1680.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题, 请与我社联系。联系电话: (0471) 4971562 4971659

目 录

一、花卉的概述	1
1. 什么是花卉？花卉在人民生活中有什么意义？	1
2. 市场上销售的花卉有哪些形式？	2
3. 花卉怎样按实际栽培需要分类？	3
4. 何谓花卉的促成栽培？它在生产上有何意义？	5
5. 什么是组织培养？它的理论依据是什么？ ...	6
6. 什么是无土栽培？它有哪些优点？	8
7. 什么是切花？怎样用其插花？	10
8. 温度对花卉的生长发育有哪些作用 and 影响？	11
9. 怎样利用温度控制花期？	14
10. 光照对花卉的生长发育有哪些影响？	16
11. 怎样利用光照控制花期？	18

12. 为什么说水对花卉的生长发育至关重要? ...	20
13. 空气对花卉生长发育有哪些影响? 哪些气体能对花卉造成危害?	21
14. 土壤和营养元素对花卉的生长发育有哪些作用 和影响?	24
二、露地一、二年生草本花卉	27
15. 怎样才能使一串红花繁叶茂?	27
16. 怎样栽培矮牵牛?	30
17. 怎样栽培鸡冠花?	31
18. 怎样栽培美女樱	32
19. 怎样栽培万寿菊?	34
20. 怎样栽培三色堇?	35
21. 怎样栽培翠菊?	36
22. 怎样栽培金鱼草?	38
23. 怎样栽培金盏菊?	39
24. 怎样栽培百日草?	40
25. 怎样栽培雏菊?	41
26. 怎样栽培矢车菊?	42

-
27. 怎样栽培波斯菊? 43
28. 蛇目菊在栽培管理上应注意哪些问题? ... 44
29. 怎样栽培麦秆菊? 45
30. 怎样栽培半支莲? 46
31. 石竹的栽培管理和留种应注意哪些问题? ...
..... 47
32. 怎样栽培紫罗兰? 48
33. 凤仙花的栽培管理应注意哪些问题? 49
34. 怎样培养藿香蓟? 50
35. 怎样种好虞美人? 栽培上应注意哪些问题?
..... 51
36. 怎样栽培紫茉莉? 52
37. 怎样栽培千日红? 53
38. 怎样栽培香雪球? 55
39. 怎样栽培飞燕草? 56
40. 怎样栽培矮雪轮? 57
41. 怎样栽培长春花? 58
42. 怎样栽培锦葵? 59
43. 怎样栽培花葵? 60

44. 怎样栽培满天星?	61
45. 怎样栽培旱金莲?	62
46. 怎样栽培养护五色草?	63
47. 怎样栽培雁来红?	64
48. 怎样栽培地肤?	65
49. 怎样栽培羽衣甘蓝?	66
50. 怎样栽培高山积雪?	67
51. 怎样栽培观赏辣椒?	68
三、露地宿根花卉	70
52. 菊花生长习性是什么? 如何繁殖?	70
53. 菊花的病虫害如何防治?	72
54. 切花菊的栽培技术有哪些?	73
55. 切花菊的品质如何鉴定? 如何采收及处理?	74
56. 绿化菊有哪些优良生态习性?	75
57. 怎样栽培芍药?	77
58. 怎样栽培荷包牡丹?	80
59. 怎样栽培荷兰菊?	81
60. 怎样栽培宿根福禄考?	82

61. 怎样栽培玉簪?	84
62. 怎样繁殖和栽培鳶尾?	86
63. 怎样栽培萱草?	87
64. 怎样栽培蓍草?	88
65. 怎样栽培蜀葵?	89
66. 怎样栽培桔梗?	90
67. 怎样栽培金光菊?	91
68. 怎样栽培紫斑风铃草?	92
69. 大花剪秋罗如何栽培?	93
70. 如何栽培繁殖肥皂草?	94
71. 怎样栽培假龙头?	95
72. 怎样栽培耬斗菜?	96
73. 怎样栽培黑心菊?	97
74. 怎样栽培一枝黄花?	98
75. 怎样栽培费菜?	99
四、露地球根花卉	101
76. 唐菖蒲的生长习性是什么? 怎样繁殖?	101
77. 栽培唐菖蒲应注意哪些问题?	102

78. 如何使唐菖蒲在冬春季开花?	105
79. 怎样栽培百合?	106
80. 怎样栽培美人蕉?	108
81. 怎样栽培大丽花?	109
82. 怎样栽培晚香玉?	111
83. 怎样栽培郁金香?	113
84. 怎样栽培风信子?	114
五、露地水生花卉	117
85. 什么是水生花卉? 有哪些类别?	117
86. 荷花的生长习性如何? 怎样繁殖和栽培?	118
87. 睡莲如何栽培繁殖?	120
88. 千屈菜如何繁殖和栽培?	122
六、露地木本花卉	123
89. 怎样区别玫瑰与月季? 玫瑰的习性及栽培方法 如何?	123
90. 月季的生长习性是什么? 如何栽培及繁殖?	124
91. 怎样修剪月季?	126

92. 为使月季切花四季供应,应采取什么措施? ...	127
93. 切花月季如何选择? 病虫害如何防治?	129
94. 怎样养好牡丹?	131
95. 怎样使紫薇繁花满枝?	132
96. 怎样栽培木槿?	133
97. 怎样栽培丁香?	134
98. 怎样控制盆栽碧桃的花期?	135
99. 怎样栽培榆叶梅?	136
100. 如何培育玉兰?	137
101. 怎样栽培紫荆?	138
七、温室草本花卉	140
102. 瓜叶菊如何繁殖与栽培?	140
103. 香石竹的生长习性是什么? 如何选择其切花品种?	141
104. 怎样繁殖香石竹?	142
105. 香石竹的栽培技术有哪些?	144
106. 香石竹的切花如何收获与处理? 病虫害如何	

防治?	147
107. 非洲菊如何栽培与繁殖?	149
108. 大花君子兰如何繁殖与栽培?	150
109. 天竺葵如何繁殖与栽培?	151
110. 四季秋海棠如何繁殖与栽培?	152
111. 四季樱草如何繁殖与栽培?	153
112. 如何养好蒲包花?	154
113. 常见的中国兰有哪些? 如何栽培?	155
114. 卡特兰如何繁殖与栽培?	156
115. 如何养好非洲紫罗兰?	157
116. 蜻蜓凤梨如何栽培与繁殖?	158
117. 鹤望兰如何繁殖与栽培?	159
118. 观叶植物受欢迎的原因是什么? 有哪些代表性植物?	160
119. 龟背竹如何繁殖及养护?	161
120. 娄氏海芋如何栽培与繁殖?	162
121. 室内常用的百合科观叶植物有哪些? ...	163
122. 如何栽培繁殖文竹?	165
123. 如何栽培繁殖武竹?	166

124. 如何栽培繁殖一叶兰?	168
125. 虎尾兰如何栽培与繁殖?	169
126. 如何栽培繁殖吊兰?	170
127. 旱伞草如何繁殖与栽培?	171
128. 虎耳草如何繁殖与栽培?	172
129. 室内常用的蕨类植物有哪些?	173
八、温室球根花卉	175
130. 仙客来如何繁殖与栽培?	175
131. 如何养好马蹄莲?	176
132. 大岩桐栽培要点有哪些? 如何进行繁殖?	177
133. 如何栽培繁殖小苍兰?	179
134. 球根秋海棠如何繁殖与栽培?	180
135. 朱顶红如何栽培与繁殖?	181
136. 红花酢浆草如何栽培与繁殖?	182
九、温室木本花卉	184
137. 栽培杜鹃成败的关键是什么?	184
138. 茉莉如何修剪?	185
139. 盆栽米兰冬季怎样管理?	186

140. 山茶花如何管理?	187
141. 栀子为什么叶子易变黄?	189
142. 如何养好含笑?	190
143. 盆栽桂花不开花的原因是什么?	191
144. 怎样培育扶桑?	192
145. 怎样修剪叶子花?	193
146. 怎样使木本夜来香开花繁茂?	194
147. 如何养好白兰花?	195
148. 怎样使迎春花春节开放?	196
149. 如何养护吊钟海棠?	197
150. 如何栽培繁殖珠兰?	199
151. 如何使八仙花一年两次开花?	199
152. 怎样培育五色梅?	201
153. 如何养好龙吐珠?	202
154. 怎样养好夹竹桃?	203
155. 怎样养好六月雪?	204
156. 怎样栽培悬铃花?	205
157. 如何培育夜合花?	206
158. 如何培育鸡蛋花?	207

四、露地球根花卉

76. 唐菖蒲的生长习性是什么？

怎样繁殖？

唐菖蒲又名菖兰、剑兰、扁竹莲、十样锦，为鸢尾科多年生草本花卉。球茎扁圆形，叶剑形。株高60~100厘米，花期7~10月。

唐菖蒲要求阳光充足、长日照的环境，喜温暖、凉爽而忌高温酷热，不耐寒，喜土层深厚肥沃、排水良好的沙质土壤，忌黏土和低洼湿涝。

唐菖蒲的生长适温为20~25℃，凡一年中能有4~5个月生长期的地区，都可以露地栽植。温度高于27℃和低于10℃则生长不良。此外，长日照能促进花芽分化。

唐菖蒲采用分球法繁殖。通常是在垅台上开沟栽植种球，覆土深度为种球厚度的2倍。小子球的培育可条播或畦播，加强肥水管理，到秋季就可以长成大球。

现在国内外有的采用组培法繁殖，即用球茎上的侧芽作为外植体进行繁殖，有使唐菖蒲种球脱毒和复壮的作用。

77. 栽培唐菖蒲应注意哪些问题？

栽植地要选择地势高燥、通风和排水良好的地块，不能在低洼易涝地栽植，不能连作，也尽量不用种过蔬菜的地块，因为蔬菜花叶病毒也能感染唐菖蒲。生产实践还证明，唐菖蒲对被氟污染的水和空气非常敏感。由于唐菖蒲喜肥，因此栽植时要施足底肥，一般每667米²施有机肥1000千克左右，并加入适量的过磷酸钙和草木灰，及时浇水，保持土壤湿润。

露地栽植北方一般在4~6月分批栽植，7~9月

开花。供应切花用的唐菖蒲必须排开播种，分期分批，以达到均衡供应市场。

唐菖蒲种球栽植前必须进行消毒处理，用0.2%高锰酸钾水溶液浸泡30分钟，冲洗后栽植，或用50%的多菌灵500倍液浸泡30分钟，再用50%福美双粉拌种后栽植。由于唐菖蒲田间不易封垄，因此杂草很多，要及时铲趟，也可使用2,4-D除草剂除草。

生产切花时，在花序已显色且最下部1~2朵花初开时剪取，保留4~5片叶子，以保证地下球根的生长。植株有1/3叶片黄时起球、晾晒，干燥后贮于2~5℃的通风处保存，10~15天翻动1次，以防止霉烂和发芽。

唐菖蒲的休眠期必须予以重视。唐菖蒲种球只有经过一定时间的休眠期，栽植才能开花，否则，长势虽好也不能开花。近年来许多生产者利用北方秋季起出的种球到海南栽植生产，以便在元旦春季供花。有的不经任何处理，没有打破休眠，结果事与愿违。在保护地生产时，要选择抗病、生育期短