

标准走进百姓家丛书

# 花卉 知识问答

国家标准化管理委员会 组织编写  
中国标准出版社

周秀梅 杨学军 王有江 主编



中国质检出版社  
中国标准出版社

标准走进百姓家丛书

花卉

知识问答

国家标准化管理委员会  
中国标准出版社

组织编写

周秀梅 杨学军 王有江

主编

中国质检出版社

中国标准出版社

北京

## 图书在版编目(CIP)数据

花卉知识问答/周秀梅,杨学军,王有江 主编.  
—北京:中国标准出版社,2012  
(标准走进百姓家丛书)

ISBN 978-7-5066-6838-5

I. ①花… II. ①周… ②杨… ③王…  
III. ①花卉-观赏园艺-问题解答 IV. ①S68-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 143454 号

中国质检出版社 出版发行  
中国标准出版社

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 787×960 1/32 印张 7.5 字数 130 千字

2012 年 8 月第一版 2012 年 8 月第一次印刷

\*

定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68510107

# 《标准走进百姓家丛书》

(第五批)

## 编辑委员会

主 任 黄国梁

副 主 任 隋松鹤 刘国普 王守一

王希林 白德美 戴 群

编 委 (按姓氏笔画为序)

于茁路 朱和平 余 琦

张 宁 张琳瑄 段 方

徐 焱 高 莹 黄 洁

谢 英 魏丽萍

# 《花卉知识问答》

## 编写人员

主 编 周秀梅 杨学军 王有江

副 主 编 李保印 毛学义 刘艳芳

编写人员 (按姓氏笔画排列)

王有江 王 超 毛学义

李保印 刘艳芳 杨学军

孟 林 周秀梅 韩 蕾

# 《标准走进百姓家丛书》

(第五批)

## 出版说明

由中国标准出版社策划和组织编写的《标准走进百姓家丛书》第一批至第四批是国家“十一五”重点规划图书,着眼于标准与百姓日常生活的结合,以服务百姓为创作目的,具有广泛的普及性和严谨的科学性。该丛书旨在普及日常生活中的标准知识,阐释标准的内容和真谛,帮助百姓提升应用标准知识的技能,以提高百姓的标准化意识和科学素质。

2006年至2010年期间,我们陆续出版的四批《标准走进百姓家丛书》中,包括知识问答图书56种、儿童画书5种、挂图3种、图集1种。该丛书形成了与百姓生活密切相关的“衣”“食”“住”“行”“游”“学”“用”“综合”“儿童读物”以及挂图等系列,初步建立了普及标准化知识的书系,赢得了百姓的一致好评。

评。几年中,我们力邀的既具有广博的标准知识,又熟悉行业、熟悉读者需求的热心标准科普事业的作者,为奉献出优秀的标准科普作品倾注了全部才智,谨此深致谢意。

2011年,中国标准出版社与中国计量出版社合并,组建中国质检出版社。新社成立后,经过认真的调研与筹备,我们继续推出《标准走进百姓家丛书》第五批,内容仍然围绕百姓生活常用的标准知识展开,且与近年来社会生活关注热点密切相关,如轮胎实用知识、低碳经济与低碳生活知识、水土保持知识、车内环境污染防控知识、环境标志产品知识等。对于前面四批丛书中广受百姓欢迎的分册,我们也根据标准的制修订情况分批陆续修订,推出更加实用的第二版。

我们仍将不懈努力,力争使该丛书继续以其特有的形式和内容,为普及标准化知识尽绵薄之力。我们也期待,标准化科普知识的传播,能为百姓提高科学素质、提升生活水平有所帮助,从而为构建和谐社会贡献力量。

中国质检出版社

中国标准出版社

2011年7月

# 前 言

随着改革开放的深入和国际贸易交流的日益频繁,我国花卉产业发展迅猛,种植规模不断扩大,产业结构日益合理,产品质量和生产技术水平逐步提高,花卉及其产品走进了千家万户,成为物质文明和精神文明建设的重要内容。国内外市场发展要求我国花卉产业由初级、个体生产向商品化、规模化和专业化方向转变,由分散经营向集约化经营转变,由传统的手工生产向现代的电子化方面转变……要实现这些转变,就必须依靠科学技术,建立花卉的生产、储运、销售及售后服务的全过程标准化体系。

自2005年起,我国已制定了市场上流通量大的花卉的产品标准和生产技术相对成熟的花卉产品的生产技术规程。为了让这些标准为广大花卉企业和从业者、爱好者服务,提高老百姓在花卉选购和养护管理方面的知识水平,我们编写了《花卉标准知识问答》一书,



企盼为广大花卉企业和爱好者提供帮助。

本书分为五个部分,第一部分 12 个问题,介绍了花卉和花卉标准的常用知识;第二部分 13 个问题,介绍了如何依据花卉标准选购花卉产品;第三部分 64 个问题,详细介绍了市场上流通的主要花卉产品的室内、庭院养护方法;第四部分 43 个问题,简单介绍了花卉病虫害家庭防治方法;第五部分 13 个问题,介绍了食用花卉、精油等花卉衍生产品常识。

本书在编写过程中,得到创意中国香草产业联盟秘书处及其盟员的大力支持,在此表示衷心感谢。

由于时间仓促,加之编者水平有限,书中难免有疏漏之处,恳请读者朋友批评指正。

编 者  
2012 年 6 月

# 目 录

## 一、基础知识

1. 花卉的概念是什么? 1
2. 花卉如何分类? 1
3. 我国标准中规定的主要花卉产品有哪些? 3
4. 国家标准中花卉产品是如何分级的? 3
5. 花的结构是怎样的? 6
6. 什么是鲜切花? 鲜切花主要有哪几类? 6
7. 什么是盆花? 盆花主要有哪几类? 7
8. 什么是盆栽观叶植物? 盆栽观叶植物主要有哪些? 8
9. 我国标准中规定的花卉术语主要有哪几类? 9
10. 我国标准中规定的花卉主要有哪些? 10
11. 牡丹花有哪几种类型? 12
12. 牡丹品种群是如何划分的? 12

## 二、选购小常识

13. 如何选购鲜切花? 国家标准中对鲜切花

- 的质量等级有哪些要求? 14
14. 如何选购盆花? 国家标准中对盆花的质量等级有哪些要求? 15
15. 如何选购盆栽观叶植物? 国家标准中对盆栽观叶植物的质量等级有哪些要求? 18
16. 如何选购花卉种子? 国家标准中对花卉种子的质量等级有哪些要求? 19
17. 如何选购花卉种苗? 国家标准中对花卉种苗的质量等级有哪些要求? 21
18. 如何选购花卉种球? 国家标准中对花卉种球的质量等级有哪些要求? 22
19. 选购花卉时应注意些什么? 23
20. 选购常见的观赏草花类花卉有哪些宜忌? 25
21. 选购常见的观赏肉质类花卉有哪些宜忌? 27
22. 选购常见的观赏花灌木类花卉有哪些宜忌? 30
23. 选购常见的观赏藤蔓类花卉有哪些宜忌? 31
24. 选购常见的观赏常绿乔木有哪些宜忌? 31
25. 选购常见的观赏落叶乔木有哪些宜忌? 32

### 三、养花小常识

26. 家庭养花需要哪些工具? 33

27. 什么花卉不适宜在卧室中摆放? 33
28. 适合老年人的花卉有哪些? 35
29. 哪些花卉在室内不宜长久摆放? 37
30. 室内的空气污染主要有哪些? 会产生哪些危害? 39
31. 室内摆放花卉有哪些好处? 41
32. 如何针对室内环境污染选择植物? 45
33. 净化、清洁室内空气常用花卉有哪些? 46
34. 能降低或吸滞悬浮颗粒污染物的花卉有哪些? 47
35. 能杀灭微生物的花卉有哪些? 48
36. 夜间能吸收二氧化碳放出氧气的花卉有哪些? 48
37. 可监测环境污染的花卉有哪些? 49
38. 常见花卉中哪些是有毒的? 应如何科学种养? 51
39. 客厅里如何选择和摆放植物? 53
40. 卧室里如何选择和摆放花卉? 55
41. 书房里如何选择和摆放花卉? 56
42. 厨房里如何选择和摆放花卉? 57
43. 餐厅里如何选择和摆放花卉? 58
44. 盥洗室里如何选择和摆放花卉? 60
45. 老年人的居室宜怎样摆放花卉? 60
46. 如何根据房间大小摆放花卉? 62

47. 如何根据室内装饰特点摆放花卉? 62
48. 室内摆放花卉应注意些什么? 64
49. 哪些花卉含有促癌剂? 67
50. 如何配制培养土? 68
51. 水分与花卉生长发育有何关系? 70
52. 肥料和花木生长发育有何关系? 71
53. 花木浇水需掌握哪些要点? 72
54. 花木施肥需掌握哪些要点? 76
55. 高温对花卉有哪些伤害? 79
56. 低温对花卉有哪些伤害? 80
57. 什么是喜阴花卉? 喜阴花卉都有哪些? 81
58. 什么是喜阳花卉? 喜阳花卉都有哪些? 82
59. 家庭朝北的阳台或窗台适宜摆什么花卉? 83
60. 家庭朝南的阳台或窗台适宜摆什么花卉? 83
61. 家庭朝东的阳台或窗台适宜摆什么花卉? 84
62. 家庭朝西的阳台或窗台适宜摆什么花卉? 84
63. 盆栽花卉常用的繁殖方法有哪些? 85
64. 常见的盆栽容器有哪几种? 各有什么特点? 85
65. 室内盆栽花卉日常如何打理? 87

66. 室内盆栽花卉如何换盆和翻盆? 89
67. 室内水培花卉日常如何打理? 92
68. 室内宜种什么花? 98
69. 阳台上宜种什么花? 100
70. 家庭庭院种什么花? 101
71. 吊盆里宜种什么花? 103
72. 盆花常用哪些土壤? 105
73. 盆花为什么要换盆? 106
74. 哪些花卉不能长期陈设在室内? 107
75. 室内哪些地方不宜摆放盆花? 108
76. 花卉各有哪些象征寓意? 109
77. 花卉的香气有哪些作用? 113
78. 土壤对花卉生长的作用是什么? 114
79. 盆花宜选用什么样的土壤? 116
80. 怎样目测鉴别盆土的酸碱性? 117
81. 怎样改变盆土的酸碱度? 117
82. 旧盆土仍可继续种花吗? 118
83. 家庭养花怎样给土壤消毒? 119
84. 怎样自制腐叶土? 120
85. 怎样防止盆土板结和碱化? 121
86. 常见的易活易种的花卉有哪些? 123
87. 家庭盆花在一年四季中分别应该怎样  
打理? 124
88. 如何正确修剪花卉? 128

89. 在室内如何科学摆放花卉? 134

#### 四、病虫害防治小常识

90. 什么是花卉病害? 139

91. 花卉病害是怎样引起的? 139

92. 花卉得病后有哪些症状? 140

93. 花卉病害有哪几种? 140

94. 病害对花卉有哪些危害性? 141

95. 危害花卉的有害气体有哪些? 142

96. 有害气体是如何使花卉中毒的? 143

97. 干旱使花卉受害的主要原因是什么? 144

98. 为害花卉的害虫有哪些? 144

99. 为害花卉的昆虫属于哪几个目? 145

100. 害虫对花卉有哪些危害性? 147

101. 建兰主要病虫害及其防治方法有哪些? 148

102. 如何从花卉的被害症状识别害虫? 149

103. 虫害的发生与环境变化有关吗? 150

104. 蚜虫对花卉生长发育有哪些不良影响? 151

105. 怎样用肉眼区分花卉上常见的几种蚜虫? 152

106. 花卉上常见的粉虱有哪几种? 如何区分? 154

107. 防治花卉病害的主要途径有哪些? 155
108. 观叶花卉生长不良都有哪些异常表现? 156
109. 花叶品种的观叶花卉叶片又变成纯绿色是什么原因? 157
110. 花卉整株的叶子渐渐变黄是什么原因? 158
111. 花卉植株的叶子焦边是怎么回事? 如何补救? 158
112. 花卉植株基部的叶子脱落是什么原因? 159
113. 盆花叶片卷曲及突然落叶是怎么回事? 159
114. 盆花叶片发黄的原因有哪些? 如何纠正? 160
115. 南花北栽后叶片发黄如何防治? 163
116. 养花不开花或落花落蕾属于生理性病害吗? 164
117. 盆花落蕾、落花、落果原因有哪些? 165
118. 一旦发现花卉植株患病应如何处理? 166
119. 盆花萎蔫应该怎样防治? 167
120. 花卉缺铁黄化病有哪些表现? 170
121. 引起花卉缺铁黄化病的因素有哪些? 170
122. 怎样防治花卉上的蚜虫和红蜘蛛? 171
123. 怎样防治花卉上的白粉虱? 173



124. 怎样防治盆土内的蚂蚁? 174
125. 怎样清除盆土中的蚯蚓? 176
126. 花卉上常用的农药有哪些? 177
127. 如何科学使用农药? 178
128. 如何施药防止花卉产生药害? 182
129. 烟草石灰水能防治哪些害虫? 怎样配制? 184
130. 洗衣粉也能杀虫吗? 185
131. 食用醋对花卉有哪些妙用? 187
132. 哪些常见日用品可以用来防治花卉虫害? 189

## 五、花卉衍生产品小常识

133. 哪些花卉可以食用? 191
134. 常见的具有食疗养生功效的花卉有哪些? 194
135. 芦荟的主要成分有哪些? 196
136. 芦荟有哪些药用功效? 200
137. 哪些人群适宜服用芦荟? 203
138. 芦荟有哪些吃法? 204
139. 外用芦荟鲜叶应注意什么? 207
140. 什么是精油? 208
141. 常见精油的种类有哪些? 208
142. 精油对人体有哪些益处? 210