

周俊杨,王 成,王 辉,等. 蔬菜花园的存在形式与适宜的蔬菜作物[J]. 江苏农业科学,2013,41(5):155.

蔬菜花园的存在形式与适宜的蔬菜作物

周俊杨¹, 王 成², 王 辉², 姜丽娜², 苏小俊²

(1. 南京城镇建筑设计咨询有限公司景观园林设计所, 江苏南京 210036; 2. 江苏省农业科学院蔬菜研究所, 江苏南京 210014)

摘要: 介绍了蔬菜花园的概念, 指出我国蔬菜花园的存在形式: 庭院式、容器式、平地式、立体式, 分析了适宜于我国蔬菜花园种植的蔬菜种类和品种: 叶菜类、茄果类、瓜类蔬菜、瓜类水果、豆类、香辛类、保健蔬菜类。

关键词: 蔬菜花园; 存在形式; 蔬菜作物

中图分类号: S63 **文献标志码:** A **文章编号:** 1002-1302(2013)05-0155-01

进入 21 世纪以来, 在人们的温饱问题得到解决之后, 生活质量的提高成为人们新的追求。现在越来越多的人开始追求田园生活, 别墅的院子、露台、花园、阳台等渐渐被人们开辟为蔬菜花园。

1 蔬菜花园的概念

蔬菜花园 (vegetable garden) 在名称上看属于花园, 因此它必需具备一个花园所必备的要素, 而同时它又是与蔬菜有关的, 因此蔬菜花园可定义为: 以蔬菜为主体、兼具观赏与食用为一体的大小与规模不等的花园^[1]。

2 我国蔬菜花园存在的形式

2.1 庭院式

庭院式蔬菜花园的房子应具备前院或后院, 以庭院的土地作为载体, 面积不等。可在露地上种植蔬菜, 也可垒起小池子并在池子里种植蔬菜。可种植的蔬菜种类较多: 矮生的叶菜类如白菜、油菜等, 半高的茄果类如番茄、辣椒和茄子等, 此外还可通过搭棚架种植瓜类如黄瓜、丝瓜和苦瓜等。

2.2 容器式

以盆、缸、箱等容器为载体填充菜园土或基质, 可种植叶菜类和茄果类品种。容器的摆放也可因地制宜, 露台、花园、阳台等地方都可放置。

2.3 平地式

栽种的蔬菜品种主要以矮生的和半高的植物为主, 没有立体搭架的植物, 在空间上的层次感不明显。庭院式或容器式中常采用此种方式。

2.4 立体式

利用竹竿等搭成支架或棚架, 种植长蔓的植物如瓜类 (黄瓜、甜瓜、小果型西瓜、丝瓜、苦瓜等)、豆类 (豇豆、四季豆) 等。棚架下方也可择期种植速生的叶菜^[2]。

3 适合我国蔬菜花园种植的蔬菜种类或品种

3.1 叶菜类

收稿日期: 2012-10-30

基金项目: 江苏省农业科技创新自主资金 [编号: CX(12)2003]。

作者简介: 周俊杨, 男, 江苏如皋人, 硕士, 主要从事园林景观设计工作。E-mail: 9917133@sohu.com。

通信作者: 苏小俊, 博士, 研究员。E-mail: suxj606@yahoo.com.cn。

可在蔬菜花园中种植的叶菜类品种很多。白菜中的绝大多数种类均可在蔬菜花园中种植, 可种植的观赏性较好的有紫罗兰青菜、乌塌菜、黄心乌、广东矮脚黑叶白菜、上海青等。大白菜中小株型的娃娃菜类的品种也可以种植。生菜中结球或散生的均可种植, 除绿色生菜外, 紫色的品种也很好。苋菜有绿叶、红叶、彩苋 3 种, 均可种植。菠菜有圆叶和尖叶之分, 可依据喜好种植。茼蒿也有大叶和小叶之分, 可依据喜好种植。其他还可以在蔬菜花园中种植的有油菜、广东菜心、芹菜、荠菜等。

3.2 茄果类

可种植的茄果中番茄的种类很多, 有大果的也有小果的, 番茄皮色有红色、粉红、黄色和紫黑色, 果实大的有 500 g, 小的只有 10 g 多。此外可种植的辣椒种类也很多, 果型与果皮色非常丰富, 果型有灯笼形、牛角形, 小尖角形, 果皮色有绿色、红色、紫色、白色、黄色等。可种植的茄子果型有大圆球形、灯泡形、细棒形等, 果皮色有绿色、紫黑色、紫红色、白色等。

3.3 瓜类蔬菜

黄瓜有普通黄瓜和水果黄瓜, 均可在蔬菜花园中种植。可种植的丝瓜中有瓜长 0.1~1.5 m 的品种, 有瓜粗 7~8 cm 至 2~3 cm 的品种, 果皮色有绿色、浅绿色、黑绿色、白色等。可种植的苦瓜的种类较多, 皮色有绿色、黑绿色和白色, 果型有长有短。

3.4 瓜类水果

在可种植的瓜类水果中, 小型西瓜只有 1 000~1 500 g, 可吊蔓生长。可种植的甜瓜种类较多, 有香瓜、厚皮甜瓜、网纹甜瓜等, 均可吊蔓生长。

3.5 豆类蔬菜

可种植的豆类有豇豆、四季豆、扁豆等, 均较容易生长, 但要搭架种植。

3.6 香辛类蔬菜

可种植的香辛类蔬菜有韭菜、大蒜、香葱、薄荷、香菜等。

3.7 保健蔬菜

可种植的保健蔬菜有紫背天葵 (观音菜)、养心菜 (叶用三七)、紫苏等。

参考文献:

[1] 乔·惠廷厄姆. 蔬菜花园 [M]//顾向明, 苏子洲, 译. 武汉: 湖北科学技术出版社, 2010: 30-37.

[2] 周俊杨, 王 成, 王 辉, 等. 我国蔬菜花园发展现状、存在的问题与发展趋势 [J]. 长江蔬菜, 2013(2): 87-88.