

〔日〕菊香彩页社 著 张文青 译

阳台种菜

自己动手，阳台种出有机菜！



生菜、番茄、辣椒……都可以在阳台种

快来开辟一个阳台菜园吧！

南海出版公司

图书在版编目(CIP)数据

阳台种菜 / [日] 菊香彩页社著, 张文青译. - 海
口: 南海出版公司, 2011.5
ISBN 978-7-5442-5379-6

I. ①阳… II. ①菊… ②张… III. ①蔬菜园艺
IV. ①S63

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第040150号

阳台种菜

[日] 菊香彩页社 著
张文青 译

出 版 南海出版公司 (0898)66568511
海 口 市 海 秀 中 路 51 号 星 华 大 厦 五 楼 邮 编 570206
发 行 新经典文化有限公司
电 话 (010)68423599 邮 箱 editor@readinglife.com
经 销 新华书店

责任编辑 李玉珍

装帧设计 韩 笑

内文制作 杨兴艳

印 刷 北京国彩印刷有限公司

开 本 787毫米×1092毫米 1/16

印 张 7

字 数 78千

版 次 2011年5月第1版

印 次 2011年5月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5442-5379-6

定 价 36.00元

著作权合同登记号 图字: 30-2011-036

YASAI GARDENING BOOK

© ORANGE PAGE 2009

Originally published in Japan in 2009

by THE ORANGE PAGE INC.

Chinese translation rights arranged

through DAIKOUSHA INC., KAWAGOE.

All Rights Reserved.

版权所有, 未经书面许可, 不得转载、复制、
翻印, 违者必究。

阳台种菜

〔日〕菊香彩页社 著 张文青 译



NLIC 2970645890

南海出版公司



新经典文化有限公司
www.readinglife.com
出 品

目 录

Contents

4 栽培日历

Part

1

人气蔬菜的基本培育方法

- 12 绿叶蔬菜，从播种开始
- 20 果菜类蔬菜，从移植开始
- 24 利用插架，培育蔓生蔬菜
- 29 培育蔬菜的基本方法

Part

2

尽享成熟美味的夏季

果菜类蔬菜

- 32 番茄 38 甜椒
- 42 辣椒 46 黄瓜
- 48 丝瓜 50 苦瓜
- 52 茄子
- 55 [专栏] 常见香草的培育方法

Part

3

随时可以采摘的新鲜

绿叶蔬菜

- 58 生菜 62 菊苣
- 64 小油菜 66 小松菜
- 68 芝麻菜 69 沙拉用菠菜
- 70 芥菜 71 苦苣
- 72 茼蒿 73 香芹
- 74 塔菜 75 木耳菜
- 76 紫苏 77 香葱
- 78 黄麻
- 61 [专栏] 调味汁与配料

Part

4

人与蔬菜两相宜！

科学搭建阳台小菜园

- 80 来看看科学舒适的阳台布局
- 82 保持良好通风
- 83 有效利用空间的好方法
- 84 使用大栽培容器，制订全年的栽培计划

Part

5

可以在花盆中栽培的

迷你根菜和菜花

- 88 水萝卜 92 迷你胡萝卜
- 94 小芫菁 95 球茎甘蓝
- 96 西兰花 98 菜花

Part

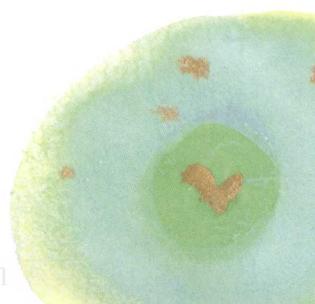
6

让自己种的蔬菜

更健康美味

- 102 如何种出美味蔬菜·关于土壤
- 104 “植物喜欢”最关键·关于浇水与施肥
- 105 让蔬菜更加健康茁壮·关于病虫害
- 106 植物之间的友好关系·共生植物

- 107 蔬菜栽培术语说明



栽培日历

每一种蔬菜都有适宜的种植期。这份栽培日历可以让你对本书介绍的33种蔬菜的种植时间一目了然。哪些蔬菜可以搭配种植，一看就明白。

这份栽培日历使用方便，还清楚地标示了浇水、施肥、病虫害等需要注意的问题，以及栽培要点。

*请记住浇水的基本原则：无论哪个季节，表土变干后就要浇水。春夏时基本上每天1次，气温高时傍晚再浇1次；秋冬时因为气温较低，基本上每天1次，表土不干时约两天浇1次。

秋葵	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
	P20												
移植													
浇水													
施肥													
病虫害													
收获													



扁豆	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
	P24												
播种													
浇水													
施肥													
病虫害													
收获													



番茄	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
	P32												
播种													
移植													
浇水													
施肥													
病虫害													
收获													



甜椒	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
	P38												
移植													
浇水													
施肥													
病虫害													
收获													



辣椒	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度23°C ~ 30°C 插架/摘除腋芽							
浇水						至少每天1次		早晚共2次					
施肥							开始结果时每月1次						
P42 收获							☆不必担心病虫害						



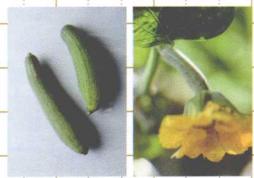
狮子唐	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度25°C ~ 30°C 插架/摘除腋芽							
浇水						至少每天1次		早晚共2次		每天1次			
施肥							开始结果时每月1次						
P45 收获						☆不必担心病虫害							



黄瓜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度18°C ~ 25°C 插架/引蔓/授粉/摘芯/摘除腋芽							
浇水						每天1次 如果表土变干傍晚再浇1次		早晚共2次					
施肥					10天1次								
P46 收获					防霉病								



丝瓜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度25°C ~ 30°C 插架/摘芯							
浇水						每天1次		早晚共2次					
施肥						每月2次							
P48 收获					防菜潜蝇、蚜虫				随吃随摘				



苦瓜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度25°C ~ 35°C 插架/授粉/摘芯							
浇水						每天1次		早晚共2次					
施肥						两周1次							
P50 收获					防霉病、蚜虫								



茄子	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度25°C ~ 30°C		插架/授粉/摘除腋芽					
浇水						每天1次 如果表土变干傍晚再浇1次		早晚共2次		每天1次			
施肥						10天1次							
P52 收获					防棉铃虫、霉病								



月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
娃娃嫩叶菜 播种	发芽温度20°C左右/生长温度15°C~20°C						发芽温度20°C左右/生长温度15°C~20°C					
浇水	发芽前用喷壶浇水, 发芽后至少每天1次						发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次					
施肥		每月1次					每月1次					
病虫害		防蚜虫、青虫					防蚜虫					
P12 收获												



月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
生菜 播种/移植	育苗/发芽温度15°C~22°C	生长温度15°C~20°C					育苗/发芽温度15°C~20°C	生长温度15°C~20°C				
浇水	发芽前用喷壶浇水, 发芽后至少每天1次						发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次					
施肥		☆无需追肥					☆无需追肥					
病虫害		防蚜虫、青虫					防蚜虫、青虫					
P58 收获												



月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
菊苣 播种/移植	育苗/发芽温度15°C~20°C						育苗/发芽温度15°C~20°C	生长温度15°C~20°C				
浇水	发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次						发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次					
施肥		☆无需追肥					☆无需追肥					
病虫害		防蚜虫					防蚜虫					
P62 收获												



月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
小油菜 播种	条播/发芽温度15°C~25°C/生长温度15°C~20°C											
浇水	发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次					早晚共2次		每天1次				
施肥	长出3~4片叶子时施1次肥, 植株长大时再施1次肥											
病虫害	防蚜虫、青虫(4~6月、9~11月)											
P64 收获												



月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
小松菜 播种	条播/发芽温度20°C~30°C/生长温度15°C~25°C											
浇水	发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次					早晚共2次		每天1次				
施肥	长出2~3片叶子时施1次肥即可											
病虫害	防蚜虫、青虫(4~6月、9~11月)											
P66 收获												



月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
芝麻菜 播种	撒播、条播/发芽温度15°C~20°C/生长温度15~25°C											
浇水	发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次											
施肥	植株长到7~8cm时施1次肥											
病虫害	防蚜虫、青虫											
P68 收获												



沙拉用蔬菜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种								条播/发芽温度15°C~20°C / 生长温度13°C~23°C					
浇水								发芽前用喷壶浇水，发芽后每天1次					
施肥								长出2~3片叶子时施1次肥，植株长到7~8cm时再施1次肥					
病虫害								防范霜霉病					
P69 收获									11月	12月	1月	2月	

芥菜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种								撒播、条播/发芽温度20°C~25°C / 生长温度15°C~25°C					
浇水								发芽前用喷壶浇水，发芽后至少每天1次	早晚共2次		每天1次		
施肥								长出3~4片叶子时施肥1次即可					
病虫害								防蚜虫、青虫(4~6月、9~11月)					
P70 收获													

苦苣	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种								撒播、发芽温度15°C~20°C / 生长温度15°C~20°C					
浇水								发芽前用喷壶浇水，发芽后每天1次	早晚共2次				
施肥								长出3~4片叶子时施1次肥，菜叶长到3~4cm长时再施1次肥					
病虫害								防蚜虫					
P71 收获													

茼蒿	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种								撒播、条播/发芽温度15°C~25°C / 生长温度10°C~25°C					
浇水								发芽前用喷壶浇水，发芽后每天1次	早晚共2次				
施肥								长出1~2片叶子时施1次肥，长出3~4片叶子时再施1次肥	长出1~2片叶子时施肥1次，长出3~4片叶子时再施1次肥				
病虫害								☆不必担心病虫害					
P72 收获													

香芹	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植								生长温度15°C~20°C					
浇水								每天1次，表土变干时傍晚再浇1次					
施肥								3周1次					
病虫害								防茴香虫					
P73 收获													

塔菜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种								育苗/发芽温度18°C~25°C					
移植								生长温度12°C~27°C					
浇水								发芽前用喷壶浇水，发芽后每天1次					
施肥								3周1次					
病虫害								防木虱、霉病					
P74 收获													



木耳菜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
P75 收获	播种					点播/发芽温度25°C~28°C 生长温度23°C~33°C/插架/引蔓/摘芯						
	浇水					发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次	早晚共2次		每天1次			
	施肥				3周1次							
	病虫害					☆不必担心病虫害						



紫苏	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
P76 收获	移植					生长温度20°C~25°C							
	浇水					每天1次		早晚共2次					
	施肥				5	3周1次							
	病虫害					防夜盗蛾							



香葱	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
P77 收获	移植					生长温度15°C~25°C							
	浇水					每天1次	早晚共2次		每天1次				
	施肥							收获较多时施肥					
	病虫害					☆不必担心病虫害							



黄麻	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
P78 收获	移植					生长温度20°C~30°C	摘芯						
	浇水					每天1次	早晚共2次		每天1次				
	施肥				5	3周1次							
	病虫害					☆不必担心病虫害							



水萝卜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
P88 收获	播种					撒播/发芽温度15°C~25°C/生长温度15°C~25°C							
	浇水					发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次			发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次				
	施肥				每周1次				每周1次				
	病虫害				防蚜虫				防蚜虫				



迷你胡萝卜	月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
P92 收获	播种					撒播/发芽温度15°C~25°C/生长温度18°C~20°C							
	浇水					发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次	早晚共2次		发芽前用喷壶浇水, 发芽后每天1次				
	施肥				3周1次				3周1次				
	病虫害				防茴香虫、霉病				防茴香虫、霉病				



小 芥 菁

月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种						撒播/发芽温度15°C~20°C/生长温度15°C~20°C						
浇水						发芽前用喷壶浇水,发芽后每天1次						
施肥						3周1次						
病虫害						防蚜虫、青虫						
P94 收获						5	7					



球 茎 甘 蓝

月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种/移植						育苗/发芽温度15°C~30°C 生长温度15°C~23°C						
浇水						发芽前用喷壶浇水,发芽后每天1次						
施肥						3周1次						
病虫害						防蚜虫、青虫(4~6月、9~11月)、夜盗蛾						
P95 收获						5	7					



西兰花

月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度18°C~22°C						
浇水						每天1次						
施肥						3周1次						
病虫害						防蚜虫、青虫、白头翁						
P96 收获						5	7					



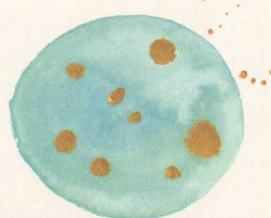
长 莖 西 兰 花

月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
播种/移植						育苗/发芽温度20°C~25°C 生长温度15°C~20°C						
浇水						发芽前用喷壶浇水,发芽后每天1次		早晚共2次				
施肥						3周1次						
病虫害						防蚜虫、青虫(4~6月、9~11月)、白头翁						
P97 收获						5						



菜 花

月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
移植						生长温度15°C~20°C						
浇水						每天1次						
施肥						3周1次						
病虫害						防蚜虫、青虫、白头翁						
P98 收获						5	7					



蔬菜园艺顾问介绍



本书介绍的蔬菜种植方法，我们的3位园艺顾问都在阳台上亲自实践过。在书中，顾问们会就阳台种菜的要点、推荐种植的品种等，向您提供实用的建议。请一定要留意顾问栏哦。

“自己种的蔬菜特别美味！我和孩子兴致勃勃地收获蔬菜，吃得也很愉快。”

永田葵

园艺家、花艺家

自幼喜好植物栽培。后在日本玉川大学农业部进修。家中朝南的阳台及西侧的天台上，一年四季都种有各种蔬菜和花卉。拥有蔬果营养师资格，十分了解热门新品蔬菜的培育方法、食用方法及幼苗上市时间等信息，提供的建议也很实用。



在角落的梯子上放一些花盆和可爱的园艺工具，就是一个漂亮的展示台。



浅紫色花盆和紫色西兰花。
花盆与蔬菜相得益彰，有插花的雅致。



“我喜欢收获，也喜欢播种后幼芽萌发的那一瞬间。”

高梨纱由美

园艺作家

幼年时跟祖母一起种菜豆，是高梨老师爱上园艺的契机。之后，她频繁前往英国，在参观了许多将花卉与蔬菜完美结合在一起的庭院后，也开始尝试在自家阳台种菜。她的公寓有日照良好的南向阳台，种有英国进口种子培育出的蔬菜。



“看着每天都在蓬勃生长的蔬菜，我自己也变得很有活力。”

田中良子

园艺家、插画家

阳台种菜行家。拜访她家时，我发现她公寓的阳台其实并不大，但种着很多蔬菜。田中老师在有效利用空间上下了大工夫。几年前，她接触到利用沙子和营养液种植植物的永田农法，从中得到启示，目前正在实践如何利用适合的栽培容器进行合理栽培。



用格架组合成的吊格。用绘有粉彩画的花盆或空罐子等，将蔬菜养得生机勃勃。



在日照充足的地方吊着的油菜，很快就能收获了。



将桌子放在日照充足的地方，布置成“蔬菜角”，放上胡萝卜、菜花、西兰花。椅子上放的是英国进口种子培育出的生菜。



冬季收获的主要是根菜类和花菜类蔬菜，可以用来做蔬菜汤。

人气蔬菜 的基本培育方法

蔬菜美味的首要条件就是“新鲜”。

在阳台或庭院里种植蔬菜，每天都可以采摘最鲜嫩的蔬菜做成沙拉。

不仅如此，清晨到阳台上时，你会惊喜地发现，

几天前播下的种子冒出了可爱的嫩芽。

随着时间的推移，你会越来越期待收获。

栽培蔬菜的日子里，有太多承载着一份份小幸福的瞬间！

首先，我们来学习一下人气蔬菜的基本培育方法。



每天收获柔软、水灵的娃娃嫩叶菜！

娃娃嫩叶菜

生菜、水菜、芝麻菜、芥菜……这些我们熟悉的蔬菜，在它们还是“小宝宝”时可以统称为“娃娃嫩叶菜”，口感柔软、水嫩极了！虽然是“小宝宝”，但它们具备了该种蔬菜特有的或甜或苦的味道。要想吃娃娃嫩叶菜，我们可以从播种混合种子开始，3周之后就可以收获了！

Data

播种期 春季，3月中旬~5月
秋季，9~10月

发芽温度 20°C 左右

发芽期 4~7天

收获期 植株长到7~8cm时就可以收获了。春季的收获期是5月中旬~7月中旬，秋季的收获期是11月~次年1月上旬

栽培容器 直径约20cm的小花盆，或较浅的小盒子

放置环境 从播种到发芽这段时间，放于明亮的阴凉处；发芽后放于光照良好的地方

栽培要点

- 蔬菜长到7~8cm时就能收获，所以每株菜占的空间小一些也没关系。多多播种，密集地栽培，满满地收获！

- 生菜的种子喜光，有不感光就不发芽的特性，在种子上撒上薄薄的一层土即可。播种后要放于明亮的阴凉处。

从播种开始

只要记住栽培的基本要点，我们就可轻轻松松地让种子长成各种各样的蔬菜。发芽时的欣喜，看着茎叶一天天长大的快乐，是亲手栽培蔬菜才能体会到的感觉。娃娃嫩叶菜成长期短，很受大家欢迎，让我们来看一下它的栽培方法。

小花盆中盛满“蔬菜沙拉”

生菜、芝麻菜等常用来做沙拉的蔬菜，可以混合栽培。用一个小花盆来种植这些形状各异、口味迥然的蔬菜别有情趣。因为它们发芽的时间一致，所以初学者也能轻松掌握。我们使用的是安装了种植基座的种植篮，它的通风性、排水性俱佳，是理想的栽培容器，推荐大家使用。

种子/娃娃嫩叶菜
种植篮尺寸/长37cm×宽23cm×高14cm



播种的基本知识

种植娃娃嫩叶菜时，可以直接在种植篮中播种。土层覆盖住种子即可。由于是在蔬菜尚嫩时收获，可以多种一点，密集地栽培。种植篮的通风性、排水性俱佳，即使是密集栽培也不会捂坏嫩叶。

需要准备的物品



有机培养土



种子

种植篮

使用种植篮时，为了不让土从网眼里漏出，要在篮内放一个种植基座。直接就选择装有种植基座的种植篮更方便，这样可以不放钵底石，直接放入培养土，省去了一道工序。

1



在种植篮中放入有机培养土，土量为距种植篮上端 2cm。

2



使用洒水壶浇水。要浇透，让水渗入土层底部，使有机培养土充分湿润。

Point

有些种子可能不会发芽，可以多撒一点，这一点很重要。

3



裁一张边长 10cm 的正方形纸，对折后在折缝处放上种子，均匀地撒于整个土层表面。娃娃嫩叶菜可密集种植，可以多撒一点。

4



用手在种子上撒一层薄薄的土。用喷壶浇湿表面土层。置于明亮的阴凉处，要避免阳光直射。每天用喷壶浇 2 次水。

Point

生菜种子不感光就不会发芽。当混合栽培的蔬菜中包含生菜时，表层的土一定要薄。

发芽要 4—7 天。在此期间如果浇水太多，芽苗就会长得纤弱。每天用喷壶浇 2 次水即可。

这些工具很方便使用

喷壶



刚播种和芽苗尚小时，不适合用水势过强的洒水壶浇水，用喷壶最合适。

培土铲



在栽培容器中放入培养土时使用。有大中小号，可以根据土量分别使用，非常方便。

小镊子



间苗时使用。用镊子夹住芽苗拔掉即可。

洒水壶

芽苗强壮时可以用洒水壶浇水。出水口为莲蓬头式的洒水壶，水势不会伤害植物，浇得也更均匀。

小铁铲

播种时为种子盖土、发芽后为芽苗培土，使用方便。



密集处间苗

用小镊子一根一根间掉纤弱的芽苗。那些长得矮但强壮的芽苗，留下来继续培育。根部贴在一起或同一品种缠在一起的芽苗也要间掉。

Point

不要让同一品种的芽苗缠在一起。水菜、水芹的芽苗比芝麻菜、芥菜的芽苗高很多。如果因为后者的芽苗看上去纤弱就将其间掉，会破坏混合栽培的平衡性，不利于蔬菜成长。



约1周后



间苗后在根部培土

间苗后，土会随之松动，对剩下的芽苗有不良影响。因此要用小铁铲将土拨到留下芽苗的根部，再轻轻地压实，以稳定芽苗，这一过程称为“培土”。间苗后一定要培土！



约3周后

当菜叶长到 7~8cm 时，就可以收获了

当菜叶长到 7~8cm 时，就可以收获了。采摘时，不要像间苗那样连根拔起，而要用手指捏住植株下方菜叶的根部摘下。这样，植株上还会长出新菜叶，就可以在很长时间里不断享受收获的乐趣了！

约1个半月后



趁菜叶还嫩时不断收获

细心的培育下，菜叶越长越大，种植篮里变得满满当当！趁菜叶还没变老时赶快收获吧！菜叶长到这种程度时，一次就能收获很多。



一次可以收获这么多！将这些爽脆的菜叶做成美味的沙拉，好好享受吧！

