



Grow Fruit

[英] 艾伦·白金汉 著 | 陈巧蓉 译

中文版内容顾问：张德纯

果植小百科





果植 — 斗

Grow Fruit

[英] 艾伦·白金汉 著

陈巧蓉 译

中文版内容顾问：张德纯

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING



Penguin
Random
House

A DORLING KINDERSLEY BOOK

WWW.DK.COM

Original Title: Grow Fruit

Copyright © 2007, 2016 Dorling Kindersley Limited

Text copyright © 2007, 2016 Alan Buckingham

A Penguin Random House Company

本书中文简体版专有出版权由Dorling Kindersley授予电子工业出版社。未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号：图字：01-2017-5650

图书在版编目 (CIP) 数据

果植小百科 / (英) 艾伦·白金汉 (Alan Buckingham) 著; 陈巧蓉译. —北京: 电子工业出版社, 2018.1

书名原文: Grow Fruit

ISBN 978-7-121-32920-3

I. ①果… II. ①艾… ②陈… III. ①果树园艺—普及读物
IV. ①S66-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第258240号

策划编辑: 王 婧

责任编辑: 雷洪勤

印 刷: 鹤山雅图仕印刷有限公司

装 订: 鹤山雅图仕印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本: 850×1168 1/16 印张: 22 字数: 630千字

版 次: 2018年1月第1版

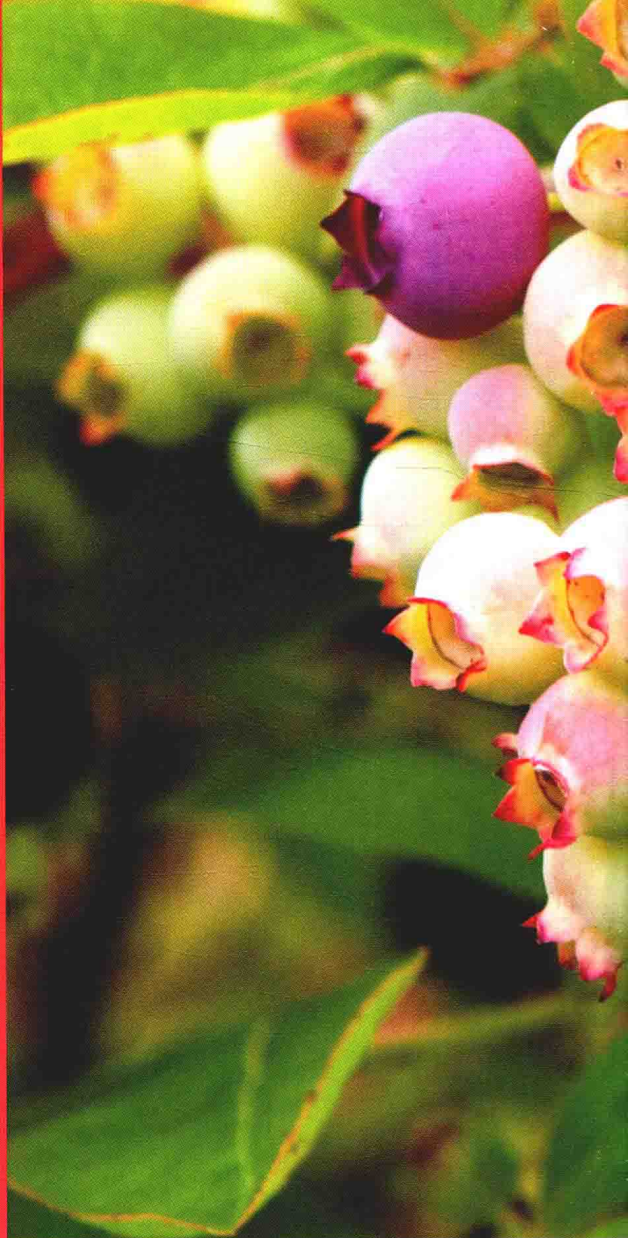
印 次: 2018年1月第1次印刷

定 价: 138.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254210, influence@phei.com.cn, 微信号: yingxianglibook。



A WORLD OF IDEAS:
SEE ALL THERE IS TO KNOW

www.dk.com



目录

简介	6
----	---

果农	10
----	----

介绍花园、小块园地、花盆、盆器和室内能够种植的水果。

我能种什么类型的果树	12
------------	----

庭院种植果木	17
--------	----

传统果菜园	19
-------	----

大果园、小块园地和果园	22
-------------	----

果农的四季	24
-------	----

乔木果树	28
------	----

如何选择、栽植和种植果树，如何成功修剪和整枝，如何识别病害。

苹果	41
----	----

梨树	81
----	----

李子树	103
-----	-----

樱桃	121
----	-----

杏子	137
----	-----

毛桃和油桃	145
-------	-----

榲桲	158
----	-----

桑葚	162
----	-----

欧楂	164
----	-----

无花果	167
-----	-----

无核小水果	178
-------	-----

遵循果树选择、种植、日常养护、修剪和如何应对日常问题建议，则能种植成功。

草莓	183
----	-----

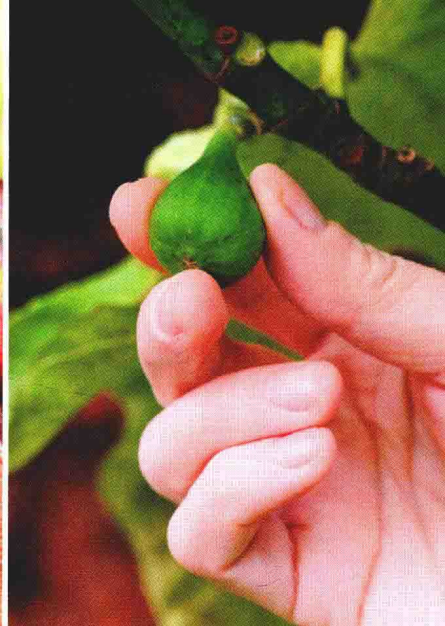
覆盆子	197
-----	-----

黑莓和杂交莓	209
--------	-----

鹅莓醋栗	219
------	-----

红醋栗和白醋栗	231
---------	-----

黑加仑	239
-----	-----



蓝莓	247
蔓越莓和越橘	258

葡萄树 264

如何在室外和室内种植葡萄藤。选择、种植、如何维持其健康、如何修剪、如何使其免于病害。

异国软果 282

关于如何在温暖气候下种植水果——若你想要尝试种植这类非同寻常的、实验性的果实，只需遵循书中指导。

柑橘树	285
瓜类	295
猕猴桃	302
酸浆	305
其他异国软果	308
牛油果/香蕉/枇杷/芒果/橄榄/木瓜/百香果/番木瓜/	
香瓜茄/柿子/菠萝/斐济果/石榴/梨果仙人掌/草莓番石榴/	
树番茄	

水果医生 314

应对病虫害和紊乱的建议。如何诊断和处理常见问题以及如何在未来避免出现这类问题。

何处出问题了？	316
健康的土壤	318
常见矿物质缺乏	320
病害和紊乱	322
所有病害和紊乱介绍	324
害虫和寄生虫之害	332
所有害虫和寄生虫介绍	334

索引 342

致谢 352



果植 — 斗

Grow Fruit

[英] 艾伦·白金汉 著
陈巧蓉 译
中文版内容顾问：张德纯

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 • BEIJING



Penguin
Random
House

A DORLING KINDERSLEY BOOK

WWW.DK.COM

Original Title: Grow Fruit

Copyright © 2007, 2016 Dorling Kindersley Limited

Text copyright © 2007, 2016 Alan Buckingham

A Penguin Random House Company

本书中文简体版专有出版权由Dorling Kindersley授予电子工业出版社。未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号：图字：01-2017-5650

图书在版编目 (CIP) 数据

果植小百科 / (英) 艾伦·白金汉 (Alan Buckingham) 著; 陈巧蓉译. —北京: 电子工业出版社, 2018.1

书名原文: Grow Fruit

ISBN 978-7-121-32920-3

I. ①果… II. ①艾… ②陈… III. ①果树园艺—普及读物
IV. ①S66-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第258240号

策划编辑: 王 婧

责任编辑: 雷洪勤

印 刷: 鹤山雅图仕印刷有限公司

装 订: 鹤山雅图仕印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本: 850×1168 1/16 印张: 22 字数: 630千字

版 次: 2018年1月第1版

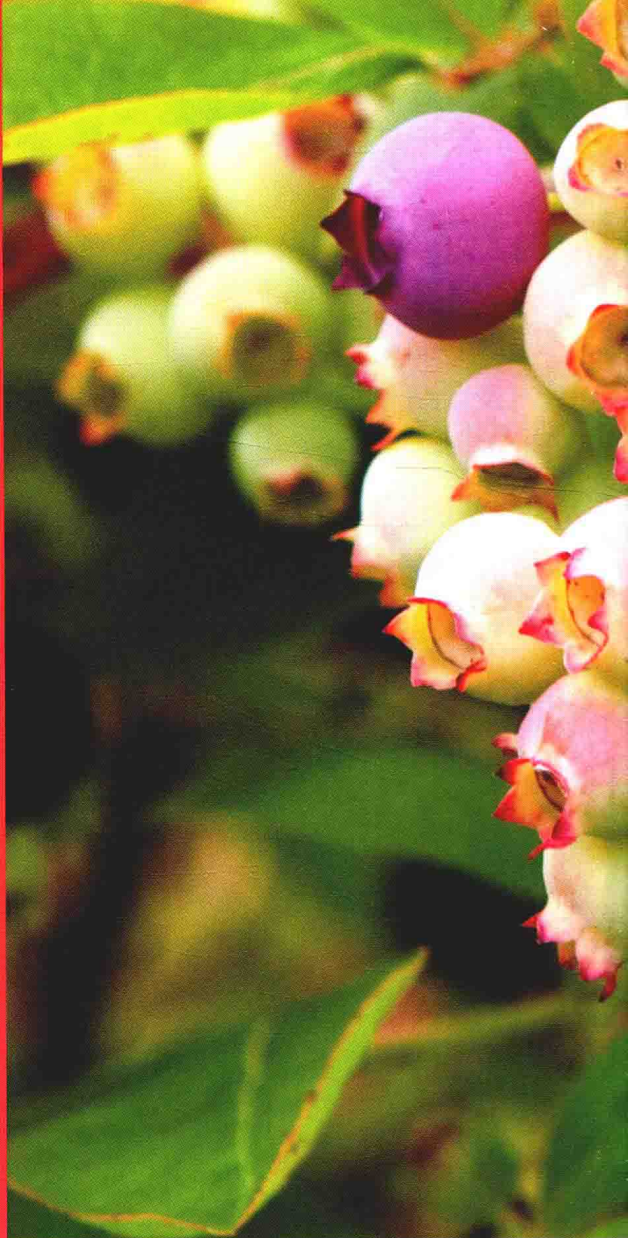
印 次: 2018年1月第1次印刷

定 价: 138.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254210, influence@phei.com.cn, 微信号: yingxianglibook。

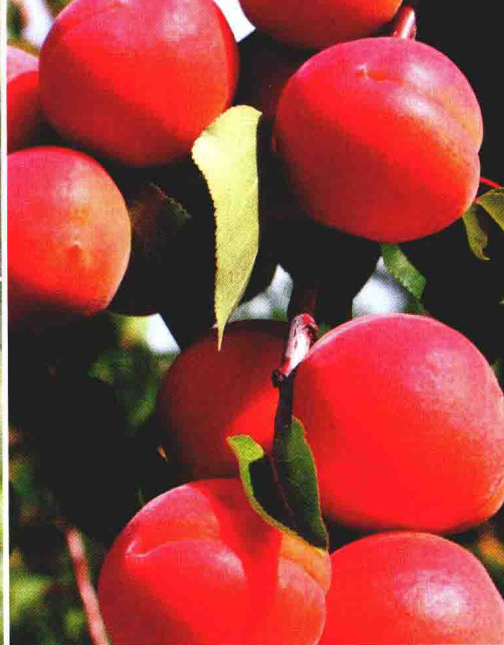


A WORLD OF IDEAS:
SEE ALL THERE IS TO KNOW

www.dk.com



Grow Fruit



目录

简介	6
----	---

果农	10
----	----

介绍花园、小块园地、花盆、盆器和室内能够种植的水果。

我能种什么类型的果树	12
------------	----

庭院种植果木	17
--------	----

传统果菜园	19
-------	----

大果园、小块园地和果园	22
-------------	----

果农的四季	24
-------	----

乔木果树	28
------	----

如何选择、栽植和种植果树，如何成功修剪和整枝，如何识别病害。

苹果	41
----	----

梨树	81
----	----

李子树	103
-----	-----

樱桃	121
----	-----

杏子	137
----	-----

毛桃和油桃	145
-------	-----

榲桲	158
----	-----

桑葚	162
----	-----

欧楂	164
----	-----

无花果	167
-----	-----

无核小水果	178
-------	-----

遵循果树选择、种植、日常养护、修剪和如何应对日常问题建议，则能种植成功。

草莓	183
----	-----

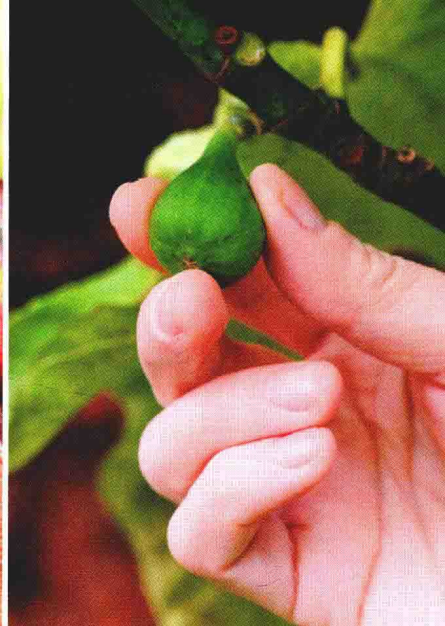
覆盆子	197
-----	-----

黑莓和杂交莓	209
--------	-----

鹅莓醋栗	219
------	-----

红醋栗和白醋栗	231
---------	-----

黑加仑	239
-----	-----



蓝莓	247
蔓越莓和越橘	258

葡萄树 264

如何在室外和室内种植葡萄藤。选择、种植、如何维持其健康、如何修剪、如何使其免于病害。

异国软果 282

关于如何在温暖气候下种植水果——若你想要尝试种植这类非同寻常的、实验性的果实，只需遵循书中指导。

柑橘树	285
瓜类	295
猕猴桃	302
酸浆	305
其他异国软果	308

牛油果/香蕉/枇杷/芒果/橄榄/木瓜/百香果/番木瓜/
香瓜茄/柿子/菠萝/斐济果/石榴/梨果仙人掌/草莓番石榴/
树番茄

水果医生 314

应对病虫害和紊乱的建议。如何诊断和处理常见问题以及如何未来避免出现这类问题。

何处出问题了？	316
健康的土壤	318
常见矿物质缺乏	320
病害和紊乱	322
所有病害和紊乱介绍	324
害虫和寄生虫之害	332
所有害虫和寄生虫介绍	334

索引 342

致谢 352

简介

为什么要自己种植水果？

为何要自己种植水果？我可以给出许多许多个理由。新鲜、口感、健康、选择性多，这还都只是部分原因，更是因为对商业食品生产工业化的关心，并且觉得我们应该了解水果从何而来、如何种植以及水果到我们手上前都经历了什么。由此，我们得出一条简单的真理：自己种植的水果不仅口感好，并且还会带给我们一种额外的满足感。

既成熟，又新鲜

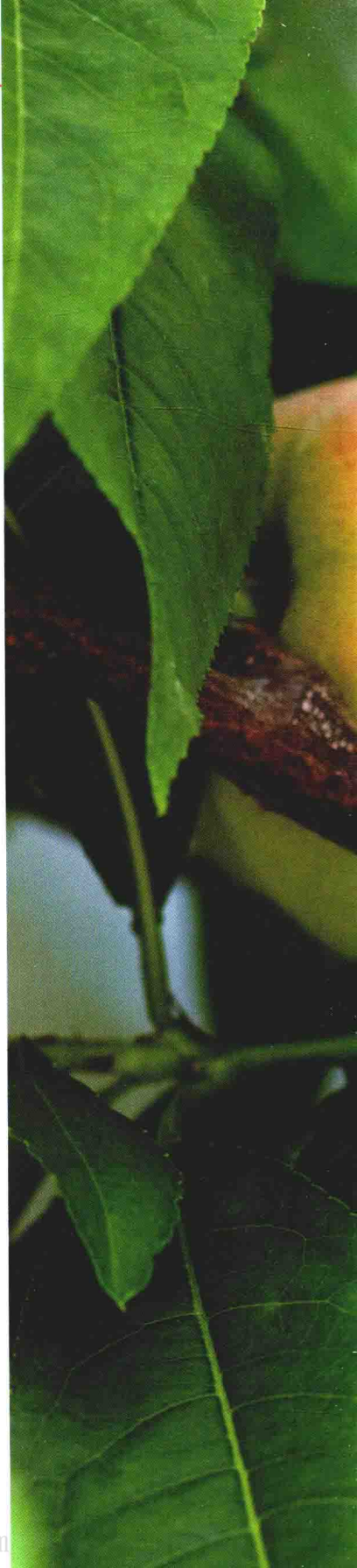
所有的水果完全成熟时，它们通常——但并非总是——还长在树上、灌木中或藤蔓上，在尽可能完全成熟时吸引人摘取或享用。如果你是自己培植的果木，便有机会期待它成熟，并在它完全成熟时品尝。如果你是从超市购买水果，那当然会错过这一品尝的机会了。销售的水果通常在其完全成熟前就进行了采摘，这样在运输过程中才不会撞伤，并且，也能够将其存放于温控仓库中，以防腐烂。这么做的目的在于，能够在摆放到超市货架上或你买回家时正好成熟。但无论如何，都不会有自然成熟的水果口感好。

应季水果和本地水果

草莓在二月成熟；红醋栗在圣诞节前后成熟；苹果和梨的成熟期是五月。其原理是什么？答案很明显：这些水果生长于地球另一端，经过长途运输才到我们手中。那么，为了保证质量和口感，需要付出何种代价？它产生了多少碳足迹？我们已然习惯水果一年四季供应，却不知道应季、本地水果的口感该是多么好。

完全成熟的桃子

从树上直接采摘食用的桃子，口感软绵、甘美、多汁，果肉带有香味。你还有更好的理由不自己种植吗？





选择性和多样性

走在超市摆满各类水果的货架间，你会有种选择很多的感觉。但是，你所见到的水果类型与实际你能种的水果种类相比，简直是沧海一粟。即便是中等的花卉中心和苗圃，其水果种类也多得惊人。毫不夸张地说，专门的果苗供应商会有上百种果苗供应。有些是现代栽培品种，具备各种特性，如大小、颜色、口感或防病虫害等。还有些是原种品种，这种品种不常见，有时候会在人们将其遗忘几十年后再次出现。你也会发现一些市场上从未销售过的水果，因为其难以运输或是运输成本过高，比如桑葚。

有机水果

本书不对有机种植表述自己的意见。化学品的使用是一个敏感话题，我们多数人更愿意尽可能食用天然无添加的食品。但水果易生病虫害，有时需要进行治理，最终，也只能选择有机肥或合成肥、农药、杀菌剂和除草剂治理。至少，如果你自己种植的话，可以自行选择治理方式。

（下图，由左至右）春暖花开，这美妙的景色足够成为你种植果木的理由了。苹果花可吸引蜜蜂和其他传粉昆虫。五六月份葡萄花谢后，便长出青葡萄串。接下来几个月，青葡萄渐渐长成饱满、密实的葡萄串。**（下一页）**将被太阳晒得暖暖的熟樱桃从树上摘下直接食用，这是夏季最快乐的事情了。





果 农

自行种植果树到底有多难？你到底需要掌握多少技能？需要花费多少时间和精力？这些问题很难回答，因为需要根据你所在之地、果园或园地类型以及所要种植的水果类型而定。有些水果较容易种植，比如苹果树和梨树就可随处种植。那么，醋栗灌木和茶藨子科灌木、草莓、黑莓、覆盆子能随处种植吗？有些水果需特别对待，如葡萄。抑或应选择合适的土壤，如蓝莓。肉质软嫩的水果，如桃、杏、瓜类和柑橘等，需要温暖、阳光充足免受霜害和风害的种植环境。否则，即便可以种植，其果实也不可能成熟。

主要意思就是，本书中的水果都容易种植。但若你能认真研读书中各类水果种植的喜好、针对种植环境选择合适的水果、精心照料果木、耐心将果木栽培出果实，便更易取得成功。

初夏，摘除尚未成熟的幼果。这看起来非常浪费，但实则疏果是非常重要的。若减少了果树负担，剩余的果实才能长得更大更美味。



我能种什么类型的果树

为了使这一问题具有针对性，应先从气候方面入手。当然，这就是指要视你的所在地而定。你所在之处的经纬度是多少？是露天还是搭棚的？在内陆还是沿海？朝南还是朝北？上述这些要素能够帮助你确定果树种植地的气候条件。土壤的性质和成分也非常重要。同样，施肥、护根、灌溉、整形、修剪等也同样重要。但是，气候——或者再具体一些：小气候——是最为关键的因素。

南北分界

英国的气候特点是温带海洋性气候，因此可成功种植多种水果。也就是说，各地区之间存在着实质性的差异。从布里斯托湾（Bristol Channel）到沃什湾（Wash）有条假想线，这条线就大致是英国的南北分界线。喜低温的树，如苹果树、梨树、李子树、樱桃树，和浆果类，如覆盆子、黑莓、醋栗和茶藨子科果木等可在任意地方种植。尽管这些果树的花期较早，但种在上述假想线南侧的果树会比北侧的果树更早成熟。适于暖温带气候或地中海气候的果木很难在该线北侧种植。并非是说不可能在该线北侧种植，而指的是在威尔士、英格兰中部地区和北部偏远地区露天种植桃、蜜桃、杏、柑橘、瓜类和葡萄是项艰巨的挑战。

果木类型和栽培品种

快速浏览一下专业苗圃种植目录或本书中接下来数页，会让你对各类主要果木类型和栽培品种有一个直观的认识。苹果树有近千种，而梨树、李子树、樱桃树、葡萄藤、草莓、瓜类等没有上百种也有几十种。类型选择并不只是根据水果的大小、形状、颜色和口感进行选择，同时也是选择适合你所在之处气候的水果进行种植。培育了许多栽培品种果木，同时也种植了传统果木，因为它们在某些地区生长较好。有时，果木的名称就能暗示生长地区：例如“伍斯特红皮苹果”、“康沃尔香苹果”、“诺福克苹果”等。这些产地苹果都适应于当地的生长气候。因此，如果你

必须要种的水果

1 草莓

种植难度：容易

防止鸟啄食草莓，并防治蛴螬。2~3年后，替换植株。

见第183页。

2 葡萄

种植难度：要种得非常好较难

选择凉爽的气候环境。酿酒用葡萄相较于食用葡萄要容易种植。即便如此，还是需要温室种植。

见第264页。

3 李子

种植难度：容易

李子树是出了名的有多产年和少产年的果树。

原因大多是根据春季授粉情况决定。

见第103页。

4 樱桃

种植难度：容易

张网防鸟啄食绝对是有必要的。

见第121页。

5 槲寄生

种植难度：极易

基本不用养护的树木。如果你想尝试种点与众不同的树木，槲寄生是一个好的选择。

见第158页。

6 黑莓

种植难度：极易

栽培的黑莓比野生树莓更为多产。同时，也可尝试少见的杂交品种。

见第209页。

7 蓝莓

种植难度：极易

只要用合适类型酸性土，蓝莓极易培植。

见第247页。

8 红醋栗

种植难度：极易

若种植空间有限，可选择直立单干型进行种植。也可尝试一下甜度稍高的白醋栗。

见第231页。

9 苹果

种植难度：容易

自学修剪果树。若进行修剪，可种出更好的果实，且更为多产。

见第41页。