

妈妈宝宝一起种

# 黄瓜宝宝成长日记

张世芳 著  
竹林子工作室 绘图



海天出版社

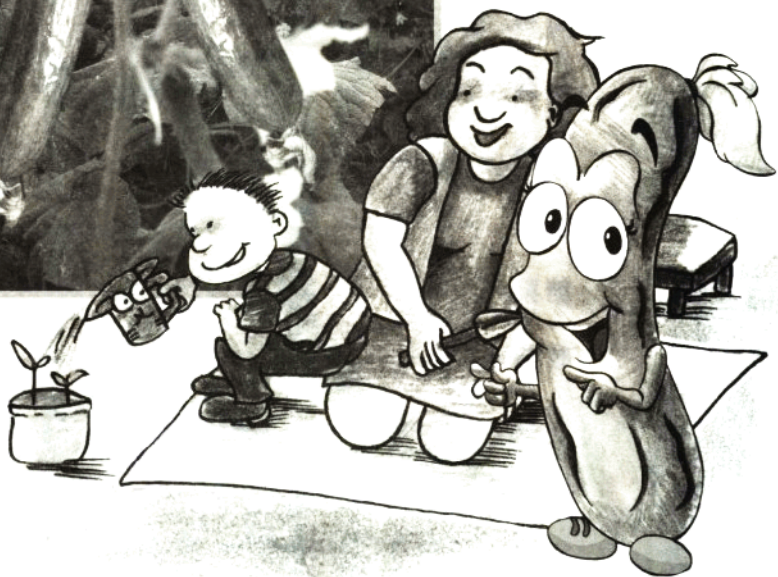
妈妈宝宝一起种

# 黄瓜宝宝成长日记

张世芳 著  
竹林子工作室 绘图



本图书的种子由天津MEKADO  
国际农业开发有限公司提供



海天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

黄瓜宝宝成长日记 / 张世芳编著. - 深圳: 海天出版社.  
2003. 8

(妈妈宝宝一起种丛书)

ISBN 7-80654-995-1

I. 黄... II. 张... III. 黄瓜-盆栽-儿童读物  
IV. S642.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第968715号

海天出版社出版发行

(深圳市彩田南路海天综合大厦 518033)

<http://www.htph.com.cn>

订购电话:(0755) 83460397

责任编辑:周海彦 杨五三 封面设计:汤晓艳

责任技编:陈炯 责任校对:黄海燕

---

深圳市海天龙广告有限公司设计制作输出 Tel:83461000

深圳市永昌机械彩印有限公司印刷 海天出版社经销

2003年8月第1版 2003年8月第1次印刷

开本:889mm×1194mm 1/24 图:24幅

字数:20千字 印数:1-5000册

定价:12.00元

海天版图书版权所有,侵权必究。

海天版图书凡有印装质量问题,请随时向承印厂调换。

# 目录



小小园艺家自我介绍	1
黄瓜宝宝的简介	2
准备	3
播种	4
发芽	6
定植	9
开花	13
结果	16
收获	19
采种	20
结束语	21



妈妈宝宝一起和

# 黄瓜宝宝成长日记

张世芳 著  
竹林子工作室 绘图



海天出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)



小朋友，你们好！  
我是黄瓜宝宝，很高  
兴你能选我做你的朋友。你  
一定很想了解我吧，请看  
我的小档案。

## 小档案 Profile

学名: *Cucumis sativus*L

科属: 葫芦科

别名: 刺瓜 胡瓜 秋瓜

原产地: 印度



你知道我有哪些特征吗？

我在瓜类中属于中熟的品种，宜在春秋两个季节栽培，播种后33-60天可以摘收黄瓜啦，我的生命力强，容易生长，有较强的抗病能力，不怕热。我的果实是长条形的，颜色是浅绿色。肉质脆嫩，一咬满口清香呢！小朋友，你们在种植黄瓜时，不仅能欣赏我的翠绿的枝叶爬满你们的阳台和窗台，还能观赏我嫩黄的花朵，品尝黄瓜的清香脆嫩呢！



小朋友，现在让我来告诉你我的成长经过。首先，我们要让种子宝宝醒过来。种子宝宝从妈妈身上出来后，它们呀，一直是沉睡  
着，睡呀，睡呀，如果没有水和温度叫醒它们，它们就一直会睡下去。据说  
人们曾发现远古的莲花种子，那种子宝宝呀，居然睡了上千年呢！

那么，怎么样才能把种子宝宝叫醒呢？让我们先为  
种子宝宝做好必要的准备工作。

## 播种前的准备

**第一**，我们要为种子宝宝准备两个花盆。一个是育苗用的，直径10厘米的花盆一个，这是种子宝宝的摇篮喔！再准备一个大一些的直径18-24厘米的花盆，这个花盆呀，是为长大以后的黄瓜宝宝准备的。因为，种子宝宝醒来后，慢慢长大，这时候啊，摇篮太小，种子宝宝会觉得太挤，那时候呀，就该给它们换盆啦！

**第二**，要准备一套园艺工具，像小铲子啦，小耙子啦，洒水壶啦！这些，可以到花卉市场去购买。另外还要准备一个简易温度表和湿度表（有些商店有温度表和湿度表设计成一体的）。

种子是有生命的，但生命力受温度和湿度的影响较大。过高的温度湿度会很快使种子丧失生命力。因此种子的保存务必要在低温、低湿的条件下保存。此外，应在打开种子袋后尽快播种。

聪明爷爷

**第三**，泥土是种子宝宝的床。黄瓜对土壤的要求不是太挑剔。最好的方法是到超市或花卉市场购买成袋包装的花卉营养土，或将以前用过的花盆土盖盖上黑塑料袋暴晒一周左右备用。

**第四**，将培养土倒入花盆中，留3~5厘米灌水口，小朋友，你可以用尺子量一下，从土层表面到花盆上口距离为3~5厘米。

**第五**，小心地剪开种子包装袋将种子从袋中取出。好了，准备工作已经做好了，接下来该叫醒种子宝宝啦！





请按我说的  
办法来叫醒种子  
宝宝。



**第一步：**给已经准备好的花盆充分浇水，使水完全渗透于土壤中，但不积水为准。

**第二步：**将准备好的种子均匀地撒在花盆土层表面，注意种子间的距离。

**第三步：**在种子表面覆盖一层薄土，厚度约3毫米，以看不见种子为宜。

**第四步：**播种后再浇水时，应采用浸盆法浇水，以免种子被冲散。



浸盆法是盆花浇水的一种方法。此方法是将盆花放入盛水的托盘或无孔浅盆内，让水分从盆花底部排水孔由下而上慢慢渗入盆内，直到盆面表土潮湿为止，这时要立即将盆花取出。这种方法主要用于细小种子（如半支莲、大岩桐等）播种时，为防止用喷壶浇水将种子冲到盆的一边或堆积一起，影响出苗而采用的浇水法。一些名贵花卉幼苗移栽或换盆时为防止从外部浇水冲散盆土也可用浸盆法浇水。此外花

盆内因土壤缺水干裂，这时如从上部浇水往往渗透过急，影响水分吸收，也可采用浸盆法补充水分。除此之外，一般不宜使用浸盆法。如果长期盲目使用浸盆法，盆内积水过多容易造成缺氧，同时也易导致盆土内所含盐碱上升，给花卉带来危害。如果使用浸盆法时间过久，容易使花卉遭受涝灾，造成整株死亡。

聪明爷爷



## 注意事项

因种子发芽过程不需要阳光，可将花盆放置于半阴及温湿度相对稳定的地方。发芽期要适当提高土壤的温度，促使幼芽迅速出土。播种后的环境温度白天尽量不要超过30℃，夜间的环境温度不低于15℃。在发芽前后过程中，充分注意保持盆内土壤的湿润，切不可使盆土干燥。好了！种子种下去了，我们等着种子宝宝慢慢醒来吧！

\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 播种的日期：\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_点钟

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

播种的参与者\_\_\_\_\_



小朋友们，黄瓜种子种下去已经2天了，种子宝宝在肥沃松软的泥土里饱饱地喝足了水，我们得把花盆放到阳光照得到的地方，让太阳公公温暖地照着它们，轻轻地唤醒它们啦。小朋友，请你每天都记录一下天气和花盆的湿度，看看种子宝宝是否得到了很好的照顾哦。



\_\_\_\_月\_\_\_\_日， 播种后的第二天：

天气 \_\_\_\_\_ 气温 \_\_\_\_\_ 湿度 \_\_\_\_\_

花盆内的情况 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_月\_\_\_\_日， 播种后的第二天：

天气 \_\_\_\_\_ 气温 \_\_\_\_\_ 湿度 \_\_\_\_\_

花盆内的情况 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





不得了啦！小朋友，你也看到了吧，种子宝宝醒来啦！它们钻出泥土啦，它们正伸出绿色的小手向你打招呼呢！数一数，一共有几棵？今天是播种后的第几天？黄瓜的小苗宝宝长得漂不漂亮？



黄瓜种子约3天左右发芽，出苗后温度降低3~5℃，整个育苗期要严格控制浇水，不浇大水，空气湿度不超过70%。

聪明爷爷



小朋友，请你把黄瓜小宝宝漂亮可爱的样子画下来。（当然，也可以照相哦。）

今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

种子宝宝醒来了！我的花盆里一共长出了\_\_\_\_\_棵小苗，它们的颜色是

\_\_\_\_\_色的！小苗一共有\_\_\_\_\_片叶子，它们是\_\_\_\_\_形状的。

小朋友，今天是播种后的第几天了？看一看，黄瓜宝宝是不是长出了一片新叶子？仔细观察一下，有没有发现这片叶子跟原来的叶子不一样？小朋友，这片叶子名叫真叶，以后啊，黄瓜宝宝的所有叶子都是这个样子的，是黄瓜宝宝区别于其它植物的特征之一，而最先拱出泥土的两片叶子叫子叶，所有的种子宝宝的子叶和真叶都不是一样的。



**子叶：**子叶由原种子中两片肥厚的子叶出土后形成，形状可分为心脏形、肾脏形和叉形。

**真叶：**子叶以上的胚芽延伸形成茎，茎上各节着生的叶片为真叶。真叶又分为基生叶和茎生叶（包括分枝）两类。真叶为不完全叶，只具叶片和叶柄（或无柄），叶形复杂，不同类型植物和植物的不同着生部位其形状各异。一般植株下部叶较大，主茎上部和分枝上的叶较小。叶缘有全缘、波状、锯齿等。叶片的色泽也不同。

聪明爷爷



子叶

真叶

小朋友，请你把真叶和子叶的样子画下来。小朋友，现在你记住了黄瓜宝宝叶子的样子了吧，可不要跟别的植物叶子搞错哦。

观察日记

今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

黄瓜宝宝长出了第一片真叶。



小朋友，是不是你的黄瓜宝宝又长出了一片真叶了？算一算，今天是播种后的第几天？现在，你有没有发现黄瓜宝宝们长大了，长得太挤了？我们要进行间苗了。你会问，间苗是什么啊？间苗啊，就是把长得最强壮的那棵小苗留下来，让它在宽敞的、养分足足的盆里继续生长。那么其它的小苗怎么办呢？小朋友，我不知道你的打算是什么，但我有两个方案供你选择：



**1. 如果你打算把盆里的小苗都留下来种，那么，我们就要给小苗们分家。**

**第一步** 找几个小盆，像第三步第一页那样把盆土准备好，中间留一小坑。

**第二步** 往有小苗的花盆浇水，等积水流干，用花铲小心地挖起小苗（注意别伤了它的根），轻轻地放入新盆的小坑里，稍稍压实。

**第三步** 移盆后的小苗注意事项。移盆选个好天气进行，土壤温度要和平时差不多。花盆放在阴凉处，这样有利于小苗的恢复生长。等到土壤稍微干透时，把小苗的根系充分接触土壤。但要注意，小苗刚移栽后，早晚要进行遮阴，防止阳光直射。移盆后要选个半阴的地方，给小苗提供凉爽、湿润的环境。这样有利于小苗的恢复生长。等到土壤稍微干透时，把小苗的根系充分接触土壤。但要注意，小苗刚移栽后，早晚要进行遮阴，防止阳光直射。



**2. 如果你打算只留种一棵黄瓜，就要进行间苗。可以小心地把其它的小苗拔起，洗干净根上的泥土，稍稍晾干水分，让爸爸妈妈到照相冲印店把小苗过塑压膜，这样，可以把黄瓜宝宝的小苗永远保存下来，留作纪念啦！**

今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

黄瓜宝宝长出了第二片真叶，今天，我给黄瓜宝宝\_\_\_\_\_ (间苗或移盆)。



小朋友，我们又见面啦！因为我知道你的黄瓜宝宝已经长出5~6片真叶了，黄瓜宝宝长大了，盆子太小了，我们要给它搬家啦！在种植专业里，这叫做定植。好了，让我来教你怎么给黄瓜宝宝搬家。



## 定植

**第一步：**准备一个直径为18~24CM的花盆，在盆底小孔处盖一片碎瓦片，或碎瓷瓦片。准备好袋装的培养土。

**第二步：**脱盆。往黄瓜宝宝的花盆浇水，待水沥干后，用手指从盆底的小孔往上顶，把整个花盆内的土轻轻顶出来，放入大盆内。

**第三步：**用培养土填满盆内的空隙并稍稍压实。

**第四步：**浇水，将花盆放置在半阴处。



1. 定植时间：以早晨、傍晚或阴雨天进行为宜。
2. 每盆种一棵。移植时，不要伤到小苗的根部。千万不要将植株下面的叶片埋入土中，并在一周内保持土壤湿润。
3. 温度：定植初期，白天温度尽量保持在25~30℃，夜间尽量保持在15~17℃。
4. 湿度：定植初期，为促进缓苗，应将花盆放置半阴处，保持湿度。

注意  
事项

今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

黄瓜宝宝长出了第\_\_\_\_\_片真叶，今天，我给黄瓜宝宝换盆。

好啦，我们已经将黄瓜宝宝又换盆了，它会越长越大哦。





小朋友，你的黄瓜宝宝怎么样啦？你有没有把它照顾好啊？我来瞧一瞧，哇！你的黄瓜宝宝长大啦，长了这么多的叶子，让我们一起来数一数，一、二、三……哇，10多片叶子哦！小朋友，你看，黄瓜宝宝长得太高了，它不是木本植物，太高了它会站不住，所以我们要帮助它。我们要准备细竹竿和细绳。让我们和爸爸妈妈一起用细竹竿绑住黄瓜宝宝的主茎，同时用细绳牵引枝蔓的爬藤到窗台或阳台的栏杆上。现在，你知道了吧，黄瓜原来是爬藤的哦！

聪明爷爷



在黄瓜生长过程中，一定要注意土壤的湿度。可通过叶子的颜色来观察，如果黄瓜的叶子变黄，一定是土壤太湿或者太干，要适时调整，发黄的叶子应用剪刀剪去。另外，黄瓜生长发育的适宜温度为20℃-30℃，最适温度为25℃，在低于10℃或高于35℃的温度下，黄瓜的生长发育会不正常。黄瓜属于光照植物，在8-12小时的光照条件下，生长状态良好。



今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

黄瓜宝宝长出了第\_\_\_\_\_片真叶，叶子的颜色\_\_\_\_\_；黄瓜宝宝株高

\_\_\_\_\_cm。

嗨！小朋友，你好，你的黄瓜宝宝长得不错啊，都爬藤了，这个时候可以加一次肥料，让它长得更壮些。但肥料不可以乱加哦！植物生长的过程可分两个部分，前半部分为营养生长期，后半部分为生长期，两个部分以花为分界。就是说啊，花蕾前，植物是使劲长，使劲长，花蕾出现后，它就要开花结果，孕育种子宝宝了嘛，所以，肥料一般分两种，一种是促进枝叶生长的有机肥料，另一种是催花蕾的有机肥料，不可以买错哦！



给植物施肥一般称为“肥培管理”。植物若是缺肥，通常会生长不良，叶片黄化，开花不易，枝条软弱，就像是没吃饱的人一样，而且，缺乏某些微量元素，即使量很少，也会造成植株病症，就像是人缺乏维生素一样。反之，若是施肥的浓度太高或是未选择合适的肥料，对植物也是一种负面的影响，所以一定要有正确的施肥观念及技术。一般使用“液态肥”，兑水混合后浇灌或喷洒于植株上。依植物的不同来选择肥料种类，市售厂牌很多，只要记好植物名字，跟老板提示一下，他们都会给你很好的建议。不要选在大晴天早上或中午施肥。否则水分蒸发太快，肥料浓度就会太高，反而造成“肥烧”，枝叶会有萎凋干枯的情形，若能及早发现，用大量清水冲洗，可降低浓度。最后提醒你，第一次使用肥料还是先以少量测试，以免心爱的植物成了实验品。



聪明爷爷

今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

黄瓜宝宝长出了第\_\_\_\_\_片真叶，\_\_\_\_\_条分枝，植株高\_\_\_\_\_cm。

枝叶的颜色\_\_\_\_\_。今天我施了\_\_\_\_\_肥料。



啊哈，小朋友，我又来了，施了肥料，你的黄瓜宝宝一定长得很快吧。哦，果然，它长得太快，枝叶太茂盛了，这样下去，会影响花蕾的生长的。怎么办呢？有办法！我们必须帮助它及时除去叶腋内的侧芽，找到了吗？喏，就在枝干内侧像胳肢窝一样的地方，有一个小芽，小心地把它摘掉（见补充的图片）。这样，才能抑制黄瓜宝宝枝叶疯长，保证主要枝干的茁壮，为开花结果打好基础。



仔细观察一下叶面、叶背和嫩须部位，有没有长小蚜虫。蚜虫会吸嫩叶内的汁液，会损害植株。可用家庭用的杀虫剂喷杀，喷杀时距离可稍拉得远一些。

聪  
明  
节



今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

天气\_\_\_\_\_ 气温\_\_\_\_\_ 湿度\_\_\_\_\_

黄瓜宝宝一共长出了第\_\_\_\_\_条枝杈，植株高\_\_\_\_\_cm。枝叶的颜

色\_\_\_\_\_。今天我一共找到了\_\_\_\_\_个叶腋内的侧芽，并把它们除去。





嘘！小心点，仔细找，看到了吗？花蕾！花蕾！花蕾长出来啦！哈哈，太奇妙了是不是！看见了吗？心情怎么样？这可是你亲自种养出来的黄瓜宝宝的花蕾呀！数数看，有几个？它小不小？可是呀，就是这么小的花蕾，将来呀，它会长成种子妈妈呢！好了，我们要为小花蕾——我们未来的种子妈妈加一把油，让她变得壮壮的，孕育多多的种子宝宝，我们来为小花蕾施肥吧。这一次施肥和上次不同啦，现在黄瓜宝宝已经结束了营养生长期，进入了生殖生长期，应购买促进生殖生长花肥，在植株根部施一次肥料（否则的话，植株营养不良，开花后容易落花，不结果实。）



选用有机肥料适用花肥，可到超市或花卉市场购买缓性固态肥。施用方便，持续时间长，以便满足整个生殖生长期所需要的养分。选择空气湿度相对较大、气温相对较低的天气进行施肥，将固态肥埋于植株周围的土壤中，施肥后浇水，促进植株充分吸收肥料。

注意  
事项

观察日记

今天是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，是播种后的第\_\_\_\_\_天。

请小朋友画一画小花蕾

天气\_\_\_\_\_气温\_\_\_\_\_湿度\_\_\_\_\_

枝叶的颜色\_\_\_\_\_。共发现\_\_\_\_\_个花蕾。