

谁知盘中餐  
李秀丽  
5/10/22 于恬园

## 1. 果园里那些小事

去年桑葚枣子表现都不错，忙忙碌碌收获的季节就过去了，冬天的果园休息生养，我和先生也闲了一些，天黑得早，我也有时间每天晚上艾灸两个多小时，头痛腰痛手痛膝关节痛脚关节痛都可以在冬天用艾灸来温暖温暖，安慰安慰，现在的艾灸盒真方便，味道不大，而且艾灸的时候还可以干其它的活，一刻钟都不用闲下来。

干了几年的农活，学习了不少东西，也还有很多东西要学。先生总结了一个一年中每个季节每个月份该做什么的时间表，原来农闲季节也不闲，要除草，要种树，要给果树整型剪枝，要插枝嫁接培育新苗，要每天处理订单，跑邮局寄枣树桑树和蟠桃树的枝条，还有很多无中生有的活，也是忙得不亦乐乎。

枣树的果子好吃，但是一树都是刺，对它真是又爱又恨，美国种枣先驱之一 **Roger Meyers** 在他的一篇关于枣的文章里把枣树的刺称为匕首 (**dagger**)，剪枝的时候衣服被匕首钩了 **N** 次，手被匕首扎了 **N** 次，针针见血，刺刺扎心，脚上还不时地被 **foxtail** 的野草种子扎针，鞋子像借箭的草船，黄昏时分踩着两条布满了箭的草船回家，坐在凳子上耐心地把这些小箭一个一个的拔掉，以便第二天再去借更多的箭，一个季节下来，家里的军火库便是满满的，够去小人国打世界大战了。

地里的 **gopher** 给我们制造了很多麻烦，每次浇水的时候都会发现被 **gopher** 咬断很多水管，地里一滩一滩的水，浇水的时候我先生要在地里走来走去，慢慢找被咬断的水管，因为我们的水管都被很厚的木屑盖着，不容易找，我也要经常帮他去听，听哪里有漏水的声音，定好位后，要把木屑翻开，把断的水管重新接好。**gopher** 还咬死我们很多果树花树和瓜菜，已经种了几年，长得很大棵的枣树都被 **gopher** 咬死不少，更不用说根没有那么硬的桑树和其它果树了。附近的杏仁园葡萄园等，都是在果园里放很多倒 **T** 形的管子，里面放着毒药，直接把 **gopher, ground squirrel, mole** 等毒死，简单粗暴。

有机果园不允许使用这些毒药，上个礼拜去一个有机农场参观，果园主人的女儿读高中的时候我曾经辅导过她的数学，所以他很欢迎我们去参观，他今年 **79** 岁了，有 **200** 多英亩的果园，每天都在果园里干活，说不干活干什么，整天看电视？绝对是我先生的楷模，看到他的果园也是有很多 **gopher** 拱出来的土堆，问他有什么方法，他说他是专门雇了一个从墨西哥过来的全职猎人 (**a full time hunter**)，每天早上 **6** 点钟开始在他的果园转悠，用枪把 **gopher, ground squirrel and mole** 等打死，我先生以为他是开玩笑，没想到离开他的农场的时候，在路边看见一排被打死的 **ground squirrel**，好残忍。

先生在网上学习对比了不少方法，觉得最适合我们的是在果园里竖几个猫头鹰的箱子 (**owl box**)，筑巢引凤，希望猫头鹰能来我们做的箱子里做窝，生儿育女，网上的文章说

猫头鹰在繁育下一代的时候，一家老小大概每天晚上要吃掉 25 只 gopher 这些鼠类，用食物链来控制。

先生天天晚上在大仓库里面忙，设计图纸，锯木头，钉箱子油漆等，内心充满了期盼，在地里竖了几个 owl box 后，我会经常去箱子下站一会，翘首看一看，静下心来听一听，期待能听到猫头鹰 baby 的声音，二月份竖起来的箱子，现在三个月过去了，一点动静都没有，可能还要学习怎样才能把猫头鹰引来做窝。

冬天是雨季，土地被雨水浸透，容易挖洞，我们还围着房子做了个铁栅栏，洞都是先生挖的，我帮他倒了不少水泥，两个儿子都来帮忙了，尤其是装大铁门的时候，幸好有两个儿子帮忙，小儿子读大学时放暑假回家，曾经在芝加哥我们住的镇上做暑期工，修马路倒水泥倒沥青等，他的经验现在就用上了，养大两个儿子，这次发自内心感叹养两个儿子还是很有用的。

装铁栅栏的主要目的是 landscaping，其次是为了安全。前院用铁栅栏围起来，就有了庭院深深的感觉，这是我们当年设计这个房子的时候就考虑到的一点，在前院的铁栅栏边种上爬藤玫瑰，期待几年后能够有一堵玫瑰花墙，既漂亮又可以为里面的热带花草挡一挡风寒，功能上等同于一个照壁，也就有了一个二进的四合院。

## 2. 汗滴禾下土是小意思了

多年前，话说李秀丽在自家后院用心经营那几分地，一天中午时分，从地里摘了一大盆四季豆，刚好两个儿子都在厨房，逮住个机会立马对他们进行品德教育：“儿啊儿，中国有一首古诗：锄禾日当午，汗滴禾下土。谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。妈妈现在种菜，对这首诗理解更深刻了，千万不能浪费食物啊。”小儿子答：“妈，你没看那些墨西哥人，天没亮就下地，你中午才下地，当然出大汗了。”孰是孰非？

做了几年农民，这下是玩真的了，“锄禾日当午，汗滴禾下土。”是小意思了，汗水算什么，农民心里经历那些希望、失望和绝望，再希望再失望再绝望这种轮回才是最折磨人的。我是睡一觉以后擦干眼泪又从头来过，不过幸好我两个儿子都已经工作了，独立了，我们两个老人家，在地里刨一点野菜就不会饿死。常常为其他年轻的农民家庭觉得不易，很多人说政府有补贴农民，今天早上专门上网查了查，政府基本上是补贴大面积种植玉米、小麦、向日葵等等基本民生的农作物的农民，说得都是中西部像 Iowa 各州的农民，果农等可能就别想了，我们这样的小不点果园，自生自灭吧！而且补贴的形式包括低息贷款，参加 Williams act 承诺不开发土地而交很低的土地税，和买农业收成保险等，低息贷款也是要还的，希望他们丰收之年多过欠收之年，过完日子后还有余钱去还贷款。

谁知盘中餐，粒粒皆辛苦说的是虽然你干得很辛苦，但是盘子里还是有食物可吃的，我这几年经历的是你虽然干得很辛苦，但是颗粒无收，盘子里还是光光的，树上一树喜人的果子，还没有成熟时狂风一吹，说没有就没有了，这不是耸人听闻，不是杞人忧天，这是我活生生的经历。

去年枣子季节，GA866 这个晚熟的品种，还没有熟完，就让一场比往年提早两个多礼拜、刮了两天两夜的狂风吹落一地了，U-pick 季节戛然而止，很多客人都回不过神来，明明昨天摘枣的时候，树上还有很多枣子，本想下个周末再来，没想到隔一夜就全部没有了（狂风那天刚好是礼拜一）。

真真的是你能够笑到最后，才是笑得最好，枣子如果还在树上，不管多少，都不要高兴太早，否则太打击，太失望了。现在气候变化，谁知盘中餐，说没有就没有了，你虽然辛苦了一年，到最后不一定会有收获，所以大家一定要尽自己的微薄之力爱护环境，珍惜来之不易的食物。

### 3. 大起大落

干了这几年也经历了大起大落了，去年桑树长大了，产量跟前年比有了质的飞跃，非常欢喜，而且天气很热，桑葚熟的快，只是刚开始成熟那一周要预约采摘，很快就不用预约了，每天开门让客人来，由于不预约，每天早上心里发毛，不知道今天会有多少人来，桑葚会不会摘得完，如果摘不完就掉地下了，到晚上就感恩，感谢客人过来摘桑葚，把每天成熟的桑葚都摘下来买走。

今年 2 月 23 号前，每棵桑树都发了很多短小精悍的结果枝，我满心欢喜，今年应该是个丰收年，多次表扬先生，说他剪枝剪得好，促发了这么多结果枝，没想到 2 月 23 号和 24 号晚上，我们这里温度降到 23F 和 25F，我在这里几年都没有见过这么冷，所有的桑葚结果枝几乎都被冻死了，还冻死了不少去年种的和今年 1 月种的半大和小的桑树，小小的桑树驾鹤西去不复返，大的桑树后来又发了些新枝，但是基本上没有什么果子了，桑葚产量比去年减少 75%以上。

产量太低了，而且今年到现在还很冷，桑葚熟不了，没有足够成熟的桑葚像去年一样开放让大家采摘，只能在微信群里通过一键接龙预约，每天放几个家庭来采摘。看到大家这么喜欢我们的桑葚，心里真是很过意不去，真希望能够给空气赋予灵魂，通过 3D 打印桑葚，不靠天不靠地，无限供应，我在群微信群里说到 3D 打印桑葚，有群友说：“怪就怪你们家的桑葚太好吃了，”还有群友说：“No, 就喜欢你家的纯天然，3D 打印出来的全是塑料，废弃后都是污染。”看了他们的反馈，心里觉得暖暖的，真心感谢各位群友的支持！

去年的蟠桃树结了很多大而多汁，又香又甜的蟠桃，今年倒春寒正好是花期，花被冻黄了，桃子没结几粒，几棵梨树和两棵恐龙蛋李子树开花的时候，花也给冻黄了，一粒果子都没有，原来看到花给冻黄了，还不懂是什么意思，现在悟出来了，当我们说这个事情黄了，原来是流产了，没有了。

### 4. 艰巨的菜篮子工程

菜篮子工程也很艰巨，我们的菜地很大，现在居然没有菜吃了，野菜也长老了，每天只好摘点嫩桑叶来当菜吃。

去年种菜种瓜就很不容易，具体那里不容易，现在记不清了，只记得去年好热好干，今年到现在是好冷，现在家里还开暖气。前年冬天种下很多榨菜、雪里红、雪菜、香菜、小芥菜、茼蒿菜等，去年 4 月份长老了，结了很多种子掉地下，没想到去年雨季来的早，10 月就下雨了，到 11 月上旬满地的青菜野菜让 **gopher, mole** 等吃了，还有很多留给我们吃，一直吃到今年 4 月初，到太老了结籽不能吃为止，现在又有很多种子掉地下了，希望今年这个情景又能够重复，冬天又有菜吃了。自己精心种的菜花萝卜雪豆甜豆就没有这么幸运了，无论种多少，种一次就给 **gopher** 吃一次，专门是等长大差不多可以收获的时候就给 **gopher** 吃没了，种到后来没有脾气了，季节也过了，无法再种了。

今年育苗用的新方法，非常成功，育了很多苗，第一批苗种下不到一周，不知道 4 月 16 号晚上发生了什么事情，不知道是有什么么蛾子，把所有种下地的瓜苗菜苗全部冻死了，很多树上发的新芽给冻死了，刚刚买回来种下的金桔苗白金柚苗也给冻死了，马上又把第二批菜苗和瓜苗种下，一个晚上就被虫子吃光光，不死心又种下了第三批苗，种完后就弹尽粮绝了，用杯子把苗盖住不让虫子吃，这里三天两头刮大风，把杯子吹走，虫子又把苗吃了好多，我又不想杀生，现在心里很纠结，再不做点什么又要全军覆没了，有机种植真是很难，不杀生就更难。网上说用水加几滴 **Peppermint** 来喷，可以把这些虫子给吓跑，昨天晚上给苗苗的周围喷了一遍，不知道有没有效果。

## 5. 农业工业化是方向

上世纪 60 年代有一条标语：“六万万人心向毛主席”，那时候中国才有 6 亿人，现在是 14 亿人了，是那个时候两倍都不止，我在 1991 年来美国的时候，美国才是两亿人，30 年过去现在是三亿多人了，全球增加的人口就更不用说了。这么多的人口，绝对不可能用有机种植的方法来养活，有机种植的农产品绝对是只有少部分人才能消费得起的食物。

为了能够养活这么多人，为了应对全球气候变化，除了要从每个人做起，爱护环境之外，农业工业化，工业大棚，用制造工业产品的方法来生产农产品才是方向，如果我年轻 20 岁，我是肯定要研究农业工业化的，虽然我自己不想吃大棚里栽培出来的农产品，但是想想这个地球有这么多人，气候又变的越来越极端，怎样去养活这么多人呢？小时候妈妈常说：“有条虫有片叶”，意思是说造物主不会让你饿死，有条虫子生出来，就会有片叶子长出来去喂养它，每个人都会有它的机会。我自己遇到困难的时候，就会常常想起妈妈这句话，自己又会乐观振作起来，但是现在想着这气候变化啊，人口增长啊，又不是那么乐观了。

## 6. 用嫁接的方法来换品种

除了靠天吃饭外，农民还有一个不易之处，那就是市场口味的变化，我们今年也经历了，当年在社区大学学习植物繁殖这门课，关于嫁接技术那一章，在开篇就列出嫁接的目的，最重要的一条就是要应对客户口味的变化 (**customer taste changes over time**)，今年喜欢吃红樱桃，明年抛弃红樱桃而奔向黄樱桃这种事情经常会发生，通过嫁接换品种是比较快的方法。

我们有一个品种的枣树，当年销售的人说这个品种最好，实际上我也是最喜欢这个品种的枣子，枣子成熟时，我每天都要吃这个品种的枣子，觉得好满足，这个品种是自花授粉，高产，枣子又大又甜，酥脆，天气凉的时候是我们所有的品种中的极品，也是做鲜枣泥鲜枣蜜最好的品种。但是现在天气越来越热（不过今年到目前还很冷），这个品种的枣子天气热时容易皱皮，变得不脆，客人追求脆甜的枣子，就不摘了，皱皮的枣子掉一地，看着就心疼，先生每天去摘皱皮枣回来做鲜枣泥，由于机器肚子很大，吃很多都不饱，要吃饱后才有多余的枣浆吐出来，每天要做好多才能降低当天由于沾在机器里而浪费的枣子的比例，所以要做到很晚，清洁完后已经是凌晨两三点了，虽然先生像头牛一样，从早干到晚，都是乐呵呵，我心里替他累，不能再做鲜枣泥了。前年我会去把地上的枣子捡回来晒干枣，去年掉得太多了（去年真是好热，5月初就 105F 了），我每天照顾客人 U-pick，一方面是忙，一方面是不想去看它，眼不见心不烦，否则看到满地的枣子，会心疼死了。

犹豫了几年，今年不能再犹豫了，我们把近 300 棵枣树砍掉，重新嫁接其它的品种，这么大的枣树，砍到头部，又粗又硬，我根本没有力气去操刀嫁接，全部都是先生一个人嫁接的，幸亏了他，其实每个品种都有它的优缺点，我们这样做也是赌博一样，希望到时候不要出些什么幺蛾子出来。

附近的农民也在经历我们的事情，我们附近不同方向有两块地，第一块地种了苹果和樱桃，苹果和樱桃要好多年才结果，2019 年看到这些树都结果了，2020 年春天就看到他们把苹果树和樱桃树全部砍了，苹果树的树头也挖了，现在还没有重新种东西，樱桃树砍了以后在上面嫁接上其它的品种，我们纳闷的是我们夫妇俩不懂农业，大错小错犯了一个又一个很正常，这个苹果樱桃果园的主人是当地第三代农民，是这里耕种有 1000 多英亩土地的种植大户，即使那么有经验，还是要跟着市场的口味走，辛苦种植了那么多年的果树，到收获的时候全部砍掉再重新来，这个损失太大了。另外一块地种的是意大利橄榄，用密植的方法，也好几年了，去年开始结了不少橄榄，我开车路过看到，就为橄榄树的主人欢喜，今年总算开始收获了，没想到过两个月开车经过那块地，所有的橄榄树都不见了，全部被斩草除根了，到现在还是空地一片。

我认为市场口味的改变对于农民来说是一种向上的压力，它能促进农民去种植更好的品种去满足市场的需求，为市场提供更好更优质的农产品。但是一个果农把种了几年后或者多年后的果树全部推翻来换新的品种，也是有很大的经济压力的。

有感而发了这么多，不管多大的起伏，每天能在煦煦的阳光下，在地里静静地干活，偶尔跟先生一起干，两个人边干边谈，岁月静好，深感幸福。

愿年年风调雨顺，国泰民安！



草船借箭



匕首般的枣树刺



被地鼠咬了根的枣树 (1)



被地鼠咬了根的枣树 (2)



先生在做 Owl Box



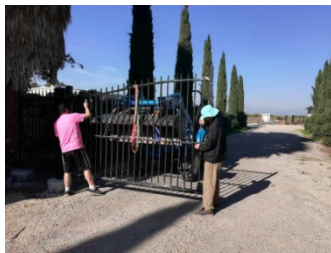
把 Owl Box 竖起来



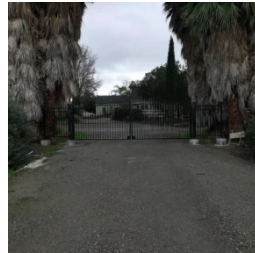
帮先生倒水泥 (1)



帮先生倒水泥 (2)



两个儿子帮助装大铁门



装好后的大铁门



装铁栅栏



希望几年后长成一堵玫瑰墙



被冻死的 Sapote



被冻死的桑树的结果枝



蟠桃花被冻黄了



把枣树砍掉



先生在嫁接枣树



嫁接好的枣树 (1)



嫁接好的枣树 (2)