

生物多样性-有机必经之路

文/颜晴玉 茶思有泉创始人

摘要：荒芜破败的茶园中的茶树，虽然少了“照起工”的照看却依然焕发着勃勃生机，让我萌发了做有机农业想法。让茶树在自然中野蛮生长，无为而治反而为茶树的有机成长创造了有利的条件，这也在一定程度上促进了生物多样性的发展，远离了农药、化肥，让更多的动植物有了栖息生长之地。作者认为，实现有机农业必然伴随着生物多样性的发展，生物多样性也是有机的必经之路。

关键词：有机农业，茶园，生物多样性

颜晴玉.生物多样性-有机必经之路.生物多样性保护与绿色发展，第1卷第7期，2002年6月.ISSN2749-9065.doi:10.56090/BioGreen Vol.1.202206

回想起刚踏入有机农业这行，是从一场自然灾害开始。中国台湾地区在1999年9月发生的一场大地震，也就是23年前，大灾难在眼前过，没想周边许多乡亲却就此天人永隔，惊吓之余面对这百年难见的突发事故，茶园自是无法顾及，因此在这一年多的时间产生的变化也是我从未感受过的....



首先是杂草丛生布满整个茶园，看不到茶树，必须扒除树围顶端的蔓藤，才能看到茶树，摘几片茶芽在嘴里咀嚼，哇！苦涩难耐，在嘴里奔腾的唾液与茶多酚帖类融合一块的味觉反应，比一般的茶还要强烈。

除去了杂草，睽违一年的茶树，虽然少了我们的"照起工"的勤奋管理方式，依然冒出新芽，然而这样荒废农事的茶叶，不管是在晒青、萎凋、揉捻、炒青等制茶过程，散发出浓郁的花果蜜香，一次次惊艳了我，心灵跟着自然芬芳的节奏，似乎也抚平了焦躁的



心情，从这样的结果，返回去看我们的"照起工"农事模式....是正确的吗？这样内心的交战时
时对现代农业产生了抗拒....

注：照起工-照规矩制度按部就班

我们来做有机吧~内心有强烈的使命感
驱使，第一个正面冲击就是我亲爱的父亲，父

亲事农一辈子养家照顾家园，手里的农业管理书籍不少，不乏有来自日本农业教科书，经验纯熟老道，父亲就是"照起工"勤奋农民的一员，如何喷洒农药除虫、使用什么肥料增加产能、添加什么营养剂增甜增香，侃侃而谈，我却一个都不想听，父亲对这个小女儿简直一副对牛弹琴的样子，但也许是他对我寄望不深，看我也成不了事，就放过我，反倒是我跟父亲说了"有机"理念，他没什么反应，简单说就是不用农药....父亲立刻起反应，丢下一句：甘种有齣号沟喔？(这样做有得吃吗?) 这方言说得超级生动，文字很难表达，却让我瞬间尴尬地想逃....毕竟首要其冲面对的就是生计问题...



7年的时间与父亲争取，说服父亲改做有机，父亲知道我不会做

农，说我懒惰

不砍草，看不

惯我的采收

忍受杂草丛

的环境，要让

慢慢接受不

因为管不动



方式，让勤劳的父亲生的地，虫子满天飞
父亲改用无毒的农药洒药是非常困难的，
我，后来不愿与我说话。

父亲管他的柑橘树，我管柑橘树下的茶园，还好父亲以前从不用除草剂，都是用砍草机再加上亲手拔顽劣藤草，没有让土壤里的生物一网打尽，接下来我的无为而治终于起了极大的作用，土壤松软，草却更强大....但茶滋味越来越好，柑橘呈现酸香甜融合的

味道，一切看似得到一种和谐，可惜的是柑橘早已退出批发市场，这样的丑柑橘市场并不青睐，最后只能变成我们采茶之余的农家乐。

这个让杂草丛生的理念源自于地震荒废的茶园，从震毁的茶区观察而来，多数是寸草不生的地，还有一个自然的道理是原始山林里头也没有人管顾，树草植物各居其所，互相共生，依然长得茂密，生命自会找到出路....这样一个理念油然而生伴我这条有机之路。

2003 年茶园正式进入有机领域以来，至今近 20 年来茶园随时有昆虫动物居住捕食，喜欢吃茶的，喜欢吃昆虫的，有山猪、蛇类、蛙类、长脚蜥蜴、蜜蜂、鸟类、野兔、蝴蝶、蜘蛛类、大冠鹳、白鹭鸶、鼠类、穿山甲，蟾蜍、...

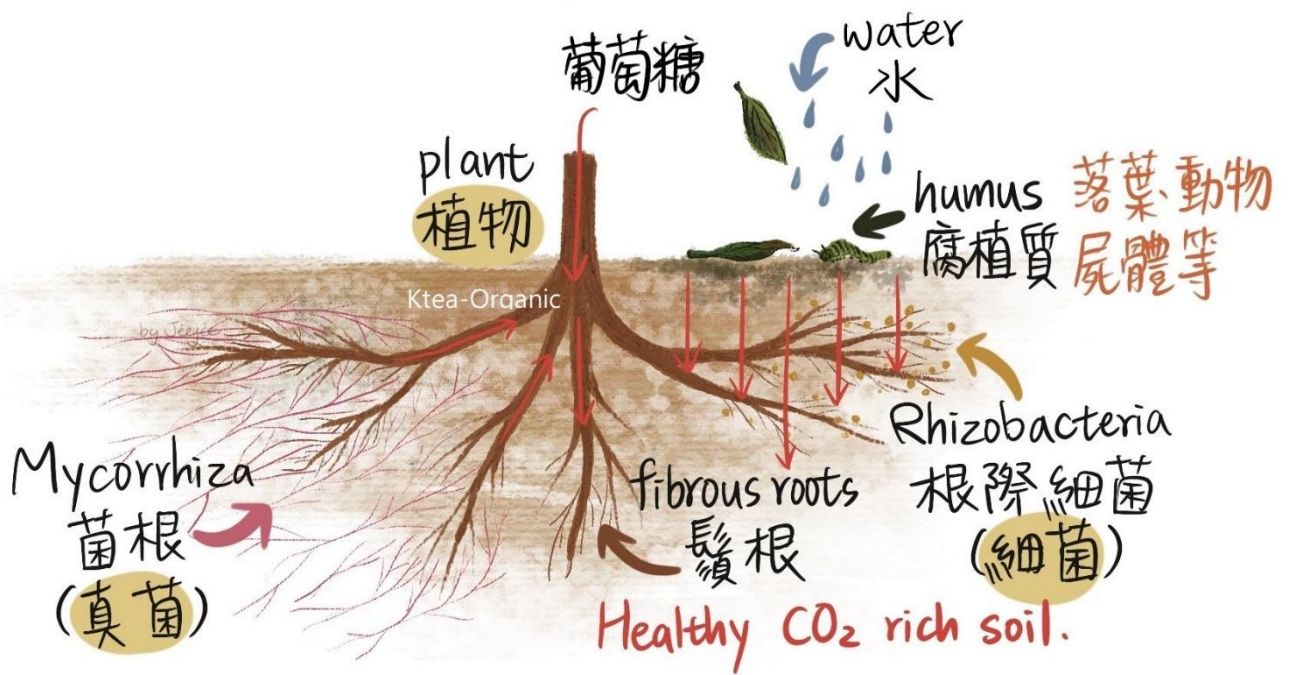








昆虫动物自由来活动，更多的是草依然强悍，最头疼就是草长的比茶快又多，一般惯行茶园要恢复生机最关键是要停止任何的农药化学添加剂，受污染严重的土地所需时间更长，短的约3年，严重的可能10年甚至以上，让草去帮助代谢。在开始有机管理以来，杂草一直是我们年年季季最多的工作，后来我理解一件事，除完的草回到土壤，变成有机质，供给植物营养吸收，多年来形成这样一个循环体系，草就成了天然固氮器，土壤就保存了碳，这看似简单的一个过程，大自然做了多少你看不见的事情，在茶园里的生态环境，在土壤里的生态系统，自然规律虽然是漫长，却非常有价值。



Amazing cooperation systems

【生物多样性】在"有机执行"过程里逐渐形成，如果不能舍弃大量肥料依赖，土壤里的菌群生物会受影响，土壤改良的时间会比较缓慢，每一块地有不同族群的菌种，不同的土壤里的昆虫，还有植物分布也不同，包括小动物选择居住适合的气候温湿度，以及猎食需求在茶园范围里活动，农园杂草丛生，静待植物生物世代繁衍，族群多元，乃至发展独具特色的生态，所有善待自然的方式终将反馈到茶汤香气滋味上，站在散发着清香的茶园，感受生命力的随处可见，或许是脑海里深刻着第一次感受到的花果蜜香支持着我走到这。

与大自然相处的过程，很多关于不洒农药如何维持生产与产量，如何管理的井然有序这些事情，不管是听别人说也好，或者学习，或者透过专业书籍及前辈指导，这些都是可以参考和予与尊重，然而自然才是跟我们最息息相关，每一块地都有每一块地的生态风貌，只有自己最清楚自己的地，找出最适合自己的土地的方式，用心观察作物情况，适应不同天气变化。许多时候阳光会给一个暖暖的拥抱，有些时候雨水会满满的喂饱土壤，干旱的时候茶树还有草来挡风保湿，茶树会告诉我们很多事情，更多的向大自然学习，简单一句话就是回归自然。

【 BIODIVERSITY 】

什么是生物多样性？

也让我们喝到营养的有机茶

祝福您平平安安

海山國小一年6班 詹恩慈敬上



