

gustav / July 30, 2009 10:35AM

[復育農業環境 有機栽種漸興起](#)

復育農業環境 有機栽種漸興起

客家電視 更新日期:"2009/07/29 20:16"

【劉玟惠 楊以諾 范群宏台北】

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/090729/90/1nzow.html>

在知道有機到底是怎麼回事之後，大部分的人都會有一個疑問，不除蟲的話人還有的吃嗎，二戰之後，商人將戰爭中使用的化學武器，投入農業生產過程，但是數十年下來，環境的汙染愈趨嚴重，為了復育環境，不使用化學藥劑，化肥的有機農作生產開始興起，不過早已經習慣農田裡除了作物，什麼都不能存在的農夫，要怎麼去防止，會危害作物產量的狀況，又不破壞環境，是有機農夫最傷腦筋的事情。

明明是種植作物的區域，卻看到一隻又一隻昆蟲，在葉子上爬來爬去，乍看之下像是荒廢已久的農地，只是這些活蹦亂跳的蟲子，才是證明作物無毒的好例子。

白色的小蟲在柑橘樹上爬來爬去，這是農民最怕的粉介殼蟲，只要一隻就可能吃光嫩芽，讓整株樹無法生長，對於一般農夫來說，最直接的方法，就是用化學藥劑“洗藥”，但是有機農業，既然標榜無毒不使用農藥，傳統的作法就是直接驅逐出境將蟲驅趕出去之外，還可以用天敵制伏的方式，養蟲吃蟲。

大湖生物防治工作站主任

黃勝泉：『所以大家不用怕蟲放太多，會對作物造成影響，腐蝕性的昆蟲都是吃肉的，不會破壞水果或者菜。』

但是果蠅就沒這麼好對付，因為是外來種，沒有天敵的威脅，果蠅往往危害到瓜果類作物，為了減少損失，抓住雄果蠅讓其無法繁殖，是最好的作法。

除了昆蟲以外，台灣高溫潮濕的環境，非常適合病菌的滋長，像是白粉病，這種危害瓜果類作物生長的病，會造成葉面長出斑點，進而布滿葉面並覆滿白色粉末，影響作物的光合作用，要防治白粉病，最重要的就是，在葉子上，塗抹葵花子油與無患子油，防止孢子擴散。

除了這些防治之外，其實對於有機農夫來說，作物被蟲吃是司空見慣的事，有人刻意放壞掉，或者次要的作物讓蟲吃，蟲吃飽了，人才有食物可以吃。

生物防治，只是希望昆蟲，不要影響到作物收成，而不是與蟲爭食物，與蟲共生的第一步，就是接納牠們存在於農地裡，因為無毒，所以蟲能在環境裡生存，進而吸引其他生物的進駐，讓被化學物質污染的土地，恢復原有的生態環境，才是有機農業的初衷。