

基因改造植物生產管理條例草案之我見

山水米公司最近外銷日本300噸稻米，日本唯一堅持檢驗的就是這批白米是否為基因改造的水稻，這是台灣優質農產品未來外銷的警訊，證明「基因改造植物種植生產管理條例」的制定，將決定台灣農業未來的命運。

世界上很少一個國家像台灣，街頭巷尾都有堆積如山的水果攤，也難得見到一個國家，爲了怕糧食生產过剩而花錢請農民休耕，更看不到一個蕞爾小國家卻有能力派農技團到第三世界去援助發展農業，作者從事山水米30年來，看到了台灣農業的風采。

今年6月，作者以台灣有機農業副理事長身份，到義大利參加國際IFOAM年會，發現有機生產及自然農法無毒農穀物，受到全世界的重視，而最令我感動的是連糧食嚴重不足的印度代表 Vandana Shiva 女士也慷慨激昂地大聲疾呼，反抗基因改造及大企業的獨霸生產，不但引起了世界各國與會者的認同，更贏得了全場代表的掌聲和尊敬。甚至連菲律賓也在會場高舉拒絕基因改造的標語。

台灣電子科技的研發，在國際上占有一席之地，而農業科技的成就也是有目共睹，複製羊、複製牛甚至基因改造新品種研發也有很高的成就。然而科技創造並非所向無敵，一個電腦病毒就可使全球電腦使用者措手無策，造成恐慌。基因改造作物可防病蟲害，產量大增，就好像無敵鐵金剛，然而也曾有蝴蝶、蜜蜂成群死亡的傳聞，基因改造作物究竟走向何處？是否百利而無一害，相信大家都抱持懷疑的態度。

畢竟電腦是硬體，沒有繁殖能力，遭受病毒可以關機，甚至停用，而不會造成人類的傷害，然而基因改造作物是會繁殖的，可因風媒、蟲媒而大量傳布繁殖，是人力所不能阻擋控制的，如果一旦基因突變或是任何變化，都是目前和將來無可避免的隱憂，一個看得見的福壽螺肆虐了全台灣的農地河川，到今天我們仍無法消除；可怕的Sars病毒，我們可以就醫進行隔離治療，但基因改造作物如果有變異，那傷害是無法想像的，因此對於基改作物的立法或研討就不可不慎重了。

我念國中時有一位老師說過一位好縣太爺的故事：母親三更半夜起來，看見兒子的書房燈還是亮著的，好奇的打開門，看見縣太爺徹夜未眠，母親問明才知道，兒子是爲了明天要處決的罪犯，苦思如何讓他不至於死的理由而傷神，這故事深深烙印在我的心頭，縣太爺的慈悲心我不去談，但他對重大決定，深思熟慮、慎重嚴肅的爲官態度，令人感動和敬佩。

今天在這會場，研究基因改造作物的議題，自有行政當局、專家學者的高瞻遠矚，個人不表示意見，不過基因改造作物的立法通過或擱置之前，我提出幾點就教於各位：

1. 在目前台灣富足農業的情況之下，是否要急著引進或推展基改作物？
2. 在全世界那些國家種植、那些國家禁止，而又那些國家只生產而不使用的原因是什麼？
3. 基改作物品種的固定性或是變異性以及對整個生態環境的影響有沒有預測、評估或憂慮？
4. 基改作物生長、交配過程與其他同物種或不同物種有沒有產生交配或變異的可能？
5. 除了上述有形論點之外，大家是否以無形的宗教或哲學深度思考，並加上自然生態法則的考量，亦即，天道不可違或物極必反的古訓？

作者是以基因改造作物是未定之數來預設立場，認爲對攸關台灣土地與國民健康的任何法案，都要深思熟慮，反覆求證。如此關係蒼生的大法，大家是否更應以千百倍於縣太爺的嚴謹態度來思考。

我再舉一個山水米公司的實例：最近外銷日本300噸稻米，日本唯一堅持檢驗的就是這批白米是否爲基因改造的水稻，這是台灣優質農產品未來外銷的警訊，所以基因改造植物種植生產管理條例的制定，將決定台灣農業未來的前途。