



## 綠田園基金

### 就《基因改造生物（管制釋出）（豁免）公告》的意見

政府於 4 月 27 日刊憲的，是一個容許任何基改木瓜都可以在港種植的豁免，包括今日合法生產，非法生產，仍在實驗當中的，以至將來才出現的。我們認為這個豁免會為本地的生物多樣性帶來不能接受的風險，故此請各議員支持，要求政府收回。

全球 160 多個國家簽定《〈生物多樣性公約〉的卡塔赫納生物安全議定書》，要去規管基改生物，就是表示國際社會都有一個共識，同意基改生物對生物多樣性有潛在風險。因此，全球慣例，都是逐個基改品種做風險評估，通過了才批准作田間試驗，或作商業生產的。

政府說法，是由於基改木瓜都是類似的，所以他們做了少數幾隻品種的風險評估後，就可以推斷其他，以及將來新品種的風險亦差不多，可以一刀切豁免。

但是，我們環顧其他地方，以加拿大為例，他們目前批准了 24 個品種的基改粟米可作環境釋放，24 種都批准了，但他們仍然要逐隻審批，不會說基改粟米都是類似的，24 種都通過了風險評估，便可估計其他的基改粟米，以至將來才出現的基改粟米，都無問題，可以一刀切豁免。我們認為這才是慎重、負責任的做法。

正進行的基改木瓜研究中，除了抗木瓜輪點病毒之外，還有抗疫黴、抗除草劑、耐高濃度鋁、抗蟻、延遲成熟、優化研究、生產肺癆病疫苗、囊蟲病疫苗等等。它們加入的新基因包括一些會感染肺部、泌尿道，並會造成肺炎（雖然很不常有）的綠膿桿菌的基因，以及一些可自導致肺癆的結核分枝桿菌的基因。

他們的對生物多樣性的風險都很不一樣。一刀切豁免將可讓它們有機會合法地在港種植，為本地的生物多樣性帶來不能接受的風險。

有村民、農夫擔心誤種基改木瓜而誤墮法網，而寧願接受一刀切的豁免。

但其實，法例針對的是「明知」而種植的人士，若果用了食用後的木瓜留下的種子種植，就算木瓜樹是基改的，都因為並非明知而沒有觸犯法例。而且，香港奉行普通法，舉證責任在控方，即政府，而不在種植者，所以他們亦毋需繳付昂貴的化驗費用。這點政府應該清楚地向各界申明。

不過，就算不犯法，在有選擇的情況下，還是選擇種植及食用無基改的木瓜安心點。基改食物的爭議仍多，可以揀，實在無須冒險。而且，台灣已育成多種耐病的非基改木瓜品種，要有收成，根本無須基改。

要處理香港今日廣泛種植基改木瓜的問題，最理想的解決之道，是由政府帶頭進行自願性的一換一木瓜行動。

綠田園基金和另外三個團體，正在新界的鶴藪、新屋仔、獅頭嶺及鳳園進行一換一木瓜行動，以無基改的木瓜苗，為村民、農戶更換他們原來不肯定是否基改的木瓜樹。期望三年內，將可逐步更換四村的木瓜樹，讓四村成為全港首批無基改木瓜種植區。計劃獲鄉議局及四村村代表的支持，自去年底開展至今，已有約七成木瓜戶參予，反應理想。未加入的，主要都是未聯繫上，或未確定意向的，拒絕參加的只有六戶，佔整體木瓜植株的比例不到 3%。

我們選擇台灣有信譽種子商的無基改木瓜種子，種子商會提供無基改聲明。待培育成苗後，會再抽樣作基改測試，確定無基改才拿去一換一。

根據政府估計，全港有木瓜三十五萬株，要全部作一換一，粗略估算成本約需三百五十萬元（大約每株十元，包括運輸費，但未計算行政成本）。以三百五十萬元，便可淨化鄉郊，讓村民安心食用，更可為本地農戶打開一個綠色商機，絕對是一個好投資。

如果一刀切豁免通過，可以預見全港再難以種植無基改木瓜，消費者知道這個訊息之後，本地木瓜將失去本地農產品一向擁有的價格優勢，只可跟國內湧入的平價基改木瓜爭市場。

但若果政府能完全取消豁免，官民一起合力清除基改木瓜，整個過程將會是一個好好的宣傳，令消費者對本地無基改木瓜更關注，並且增加信心，為本地農業提升質素，創造品牌。

劉婉儀

2012年5月28日