

香港有機資源中心

Hong Kong Organic Resource Centre

香港九龍塘香港浸會大學生物學系
Department of Biology, Hong Kong Baptist University
Kowloon Tong, Hong Kong
Tel / Fax: (852)34112373

對「規管基因改造食物及自願為基因改造食物加上標籤」的建議

香港有機資源中心非常高興立法會食物安全及環境衛生常務委員會給我們這個機會就規管基因改造食物及自願為基因改造食物加上標籤的建議書提交本中心的意見。

香港有機資源中心

香港有機資源中心由香港浸會大學、香港有機農業協會及綠田園基金共同倡議，並獲蔬菜統營處統營顧問委員會農業發展基金撥款 390 萬元資助於 2002 年 12 月成立，其成立的主要的目標是：

- (1) 建立一套公平、公正、公開，並適用於本地的有機標準及認證制度，推動香港有機農業，使香港的農業資源和生態環境得到永續發展，為農民提供一個新的方向。
- (2) 為有機生產及加工處理行業進行認證和標籤，提高消費者對有機產品的信心，促進市場健康發展

基因改造食物與有機農業

在生態環境日益受污染破壞、生物循環失衡，並導致各物種及人類的生存受威脅的背景
下，有機生產及加工處理的基本原則，提倡以一種重新聯結人、食物與生態的親密關係
的生產方式，尊重大自然各物種生存，恢復土地和生態系統本有的生命力，強調就地取
材，不依賴農場以外的投入而能夠生產足量且質優的食物。這是維持香港以至整個地球
的整體性持續發展的關鍵因素。

因此，以透過分子生物學的一系列技術（如重組 DNA、細胞融合）產生無法來自自然
繁殖或自然重組的基因改造生物，包括植物、動物、微生物、細胞和其他生物單元，是
完全違反了有機生產中與大自然保持尊重和諧、維護生物多樣性的基本原則，對生態構

香港有機資源中心

Hong Kong Organic Resource Centre

香港九龍塘香港浸會大學生物學系

Department of Biology, Hong Kong Baptist University

Kowloon Tong, Hong Kong

Tel / Fax: (852)34112373

成負面及不可逆轉的已知和潛在危害。國際有機農業運動聯盟及國際上多個國家的有機標準已列明禁止在有機生產中涉及基因改造的物料。

為有效落實有機生產及加工處理原則，保障生產者及消費者的生存利益，除了要確立一個清晰的、可操作的、具公信力的有機認證制度，還需要同步設立與落實一個明確而強制性的基因改造食物標籤制度。

現時市面上經常會有一些產品自稱以有機方法生產，這暗示了該產品原則上並無含有基因改造成份，因為國際上所有有機生產及加工標準是完全禁止使用含有基因改造成份的種子、加工原料或添加劑等。但這與事實是否相乎，消費者不得而知。如果沒有強制性的基因改造食物標籤制度，消費者可能會因此而在不知情的處境下購買了可能對環境及身體有害的含基因改造產品，而有機食物的加工商亦沒從確定所選用的材料沒有含有基因改造成份。所以強制性標籤可以保障大眾的知情權，避免不法商人用高價出售含有基因改造成份的所謂「有機產品」，保障消費者應有的權益。

本中心將會訂定的有機生產及加工標準會禁止所有要求本中心認證的有機生產者在生產、加工或再包裝及分銷食物或材料的時候，該食物或材料不可含有基因改造成份。若政府可強制性規管食物或材料的標籤，有機生產者將可以更明確知道是否可以購入某一食物，而本中心的檢查員將會更準確知道有機生產者有否滲入基因改造成份，這樣對消費者將有更大的保障。

就規管基因改造食物及自願為基因改造食物加上標籤的建議

基於上述論據，本中心提出下列建議：

- (1) 本中心贊同建議書中為所有供人食用的基因改造食物引進強制性安全評估措施，使用家得知其含有基因改造成份。但縱使安全評估測試結果是安全，這並不真正意味著基因改造食物是對人類健康沒有影響，因為在現存的科學領域中，還未有足夠的知識去評估基因改造食物對生態環境、生物多樣性和人類健康的深遠影響。

香港有機資源中心

Hong Kong Organic Resource Centre

香港九龍塘香港浸會大學生物學系

Department of Biology, Hong Kong Baptist University

Kowloon Tong, Hong Kong

Tel / Fax: (852)34112373

(2) 本中心歡迎建議書中引進一套基因改造食物標籤指引，但反對業界只須自願標籤，既然建議書為所有基因改造食物引進強制性安全評估措施，標籤並不需要額外的測試成本，所以所有能通過安全檢測的食物就應該將結果顯示於食物包裝上，讓市民得知其含有基因改造成份，讓市民安心去選擇購買她/他們的食物。標籤的另一個好處是令有機食品加工者得悉其基本材料是否含有基因改造成份，有助認證的工作。所以本中心建議政府有關方面應儘快訂定全面、嚴格及強制性的基因改造食物標籤制度，保障大眾利益，為生態環境的保育及發展負責。

香港有機資源中心主任

黃煥忠博士

2003年4月28日