

有機耕作在香港

1. 簡介

有機耕作在香港的發展歷史不算長。在 1988 年，一個名為綠田園的環保教育組織（現名為綠田園基金），開辦了一個教育農場，採用有機耕作的概念來推廣綠色生活。他們的活動為香港有機耕作的發展埋下了種子。而同期另一組織香港有機農業生態研究協會，亦一直為推動有機理念做了許多工作。踏入 90 年代，香港越來越多人對有機耕作產生興趣。在 1999 年，一群熱心人士還創立了「香港有機農業協會」。由於當時的有機農場只有 10 個左右，耕作面積小，加上產量又不高，所以，產品只能滿足極少部分人的需要。

隨著九十年代世界各國對健康食品 and 環境保護的關注，再加上香港農業因都市化及經濟轉型而不斷萎縮，政府在 2000 年開始協助業界發展有機農業。政府認同有機耕作可使郊野農田的自然環境得到較好的保護，是實現農業可持續發展的方法之一。它既可為本地農民帶來一個獨特而潛在回報較高的市場，又給消費者多一個優質本地產品的選擇。漁農自然護理署於 2000 年 12 月推出有機耕作轉型計劃，制訂了「有機作物生產守則」並發動傳統農友改變原來使用農藥和化肥的生產模式，把自己的菜田按守則的要求轉型為有機農場。漁農自然護理署（簡稱漁護署）和蔬菜統營處（簡稱菜統處）及新界蔬菜產銷合作社有限責任聯合總社（簡稱菜聯社）緊密合作，不斷透過向業界提供技術支援和配套設施，支持和協助本地有機農業發展。



蔬菜統營處

有機農業要得到進一步的發展，獨立的第三者認證服務是必不可少的。有了公平公正的認證



香港有機資源中心
HONG KONG ORGANIC RESOURCE CENTER

機構把關，消費者才會對產品有信心。**香港有機資源中心**在獲得蔬菜統營處的農業發展基金撥款下於2002年12月成立，成為首個獲農業發展基金撥款設立的本地有機產品認證機構。中心成立之後，經廣泛的諮詢和多次修訂，制訂了適用於本港的「**有機生產及加工標準**」，並於2004年底正式開始為有機農場及加工場提供獨立的認證服務。

菜聯社是本地的農民組織，加入有機耕作行列的許多農友都是該社的社員，為了更好地協助這些有機農友，菜聯社於2004年11月還成立了**有機種植社群辦公室**，該辦公室的主要工作包括幫助農友申請有機認證、為農友提供育苗服務和透過旅遊農業推廣本地有機產品。



直至2009年3月，香港的有機農場數目估計有270個。其中包括傳統農友家庭作業式的農場、自稱的有機耕作農場、機構經營的農場以及以教育休閒為主要目的的假日農場，平均每天生產各種新鮮蔬菜3-5噸，產品在超級市場、健康食品店、農墟和街市等地方銷售。

2. 有機耕作支援服務

背景：

在2000年12月漁護署開始了一個「有機耕作轉型計劃」，由開始只有吳家村和大江埔兩個有機轉型區15個農場，發展到有機耕作支援服務於2009年3月31

日的五個主要菜區(吳家村、大江埔、坪輦、大埔和逢吉鄉)，共128個農場。參與的農民遵循香港有機資源中心所編訂的「有機生產及加工標準」進行蔬菜生產，蔬菜的銷售則由菜統處負責。

隨著有機農業的進一步發展，由浸會大學、綠田園基金會和香港有機農業協會聯合組成的香港有機資源中心於2002年12月正式成立，其目的是為香港的有機農場及加工場提供獨立的認證服務。該中心制訂了「有機生產及加工標準」，並於2004年底正式接受農場或加工場有機認證的申請。

當認證服務可以由非政府的組織提供時，漁護署立即鼓勵和協助轉型計劃下的農場申請正式有機認證，並逐步把政府的工作重點逐步轉移到技術支援方面。於是，原來的「有機耕作轉型計劃」已經終止，取而代之的是「有機耕作支援服務」。

支援服務

有意由常規耕作轉為有機耕作的農友可以聯絡本署(電話：2668 0297；傳真：2679 5443)，我們會提供下列的支援服務：

- 派員實地視察並取走土壤和灌溉水樣本進行化驗，協助評估該農場是否適合進行有機耕作。
- 技術人員定期赴農場探訪，給予技術指導和建議。
- 解答各類問題，協助農友取得有機認證。
- 定期介紹新的病蟲害防治方法及耕作技術。
- 協助農友尋找有機農產品的銷售途徑。



3. 有機耕作技術的推廣

農友從常規耕作轉向有機耕作時，面臨不少技術難題，例如，土壤的肥力怎樣維持，病蟲害的防治問題怎樣解決等。我們在大龍實驗農場透過有機耕作示範田，為農友作技術示範，並定期安排講座將這些技術轉移給他們。首塊轉型的有機田在2000年4月開始運作，而現時農場內的有機農地面積共有39.5斗種(2.6公頃)。



在病蟲害控制技術方面，我們在農場不斷試驗新的有機農藥（例如，印楝素和苦參鹼），力求解決農友面對的實際問題。2003年，我們還發明了「吸蟲機」，有效地解決了黃曲條跳甲（俗稱狗虱仔）為害的難題。我們還改良了對付瓜實蠅的綜合防治方法，在大大提高了效率的同時又節省了成本。



引入新的優良品種一直是大龍農場的強項。例如，近年引入的車厘茄、白苦瓜、青瓜、甜椒、草莓、西瓜及網紋瓜等都受到業界和市民的歡迎。



「萬物土中生」，土壤肥力是作物種植的關鍵，而使用堆肥是有機耕作的最大特點之一。大龍農場在場內建起了堆肥設施，一來可以循環再用周邊的枯枝落葉和作物廢料，同時亦向農友示範變有機廢物為肥料的實際操作。



4. 有機蔬菜的市場推廣

漁護署與菜統處緊密合作，一直為轉型計劃下的農友收集蔬菜然後運往長沙灣批發市場進行銷售。菜統處在過去幾年裏，為推廣本地有機農產品做了大量的工作。如果有機農友希望透過菜統處出售其有機農產品，可以和該處聯絡（電話：2387 4164）。如欲知道本地有機蔬菜的零售點，亦請瀏覽下列菜統處的網址：
www.vmoproduce.org





除了菜統處之外，嘉道理農場暨植物園及菜聯社亦定期分別在嘉道理農場或大埔菜站舉辦假日農墟，農友可以把農產品帶到農墟上出售。如欲了解詳情，請聯絡菜聯社有機種植社群辦公室，電話：2471 1169。

5. 有機農場的認證

農場如欲獲得有機認證，必須向有關認證公司提出申請，並需繳交一定的費用。例如：香港有機資源中心就是一家提供此類認證服務的公司，如欲進一步了解服務的詳情，請瀏相關的網頁。直至2009年6月1日獲香港有機資源中心認證的作物生產農場有59個、加工處理機構有3間。

6. 有關網址

[綠田園基金](#)

[香港有機農業協會](#)

[蔬菜統營處](#)

[新界蔬菜產銷合作社有限責任聯合總社](#)

[香港有機資源中心](#)

[嘉道理農場暨植物園](#)

[香港有機農業生態研究協會](#)