

GP E03

香港神託會主辦馬錦明慈善基金馬可賓紀念中學

組長：傅彩雯

組員：楊明雅 何宇鵬

梁逸朗 李琬琳

謝煒晴 林皚滸

謝芷芊

香港有機耕種對可持續發展的影響



有機耕種的定義:

隨著化學肥料及化學農藥的發明，現今的常規耕種方法，已大量使用這些化學物。這些東西雖然可以產生迅速的效果，但它們對人體有害，會污染環境，擾亂生態，且加劇水土流失，令泥土肥力持續下降。另外，現時有關基因改造生物的研究，尚未到達成熟的階段，當中仍有不少可爭議的地方，目前已發現一些基因改造生物有可能危害人類健康及生態環境。隨著消費者對環境、對健康的關注，令有機產品的需求不斷增加。有機耕作是可持續發展概念之一，主張以天然的方法，不使用任何化學肥料，不使用任何化學農藥及基因改造物料，以順應自然的程序與大自然和諧並存，保存生物多樣性，使用一些有機操作方式去控制病蟲草害及建立健康肥沃的土壤，與環境生態互相配合，並以自然保育和可持續發展的理念進行作物生產種植農作物，以達至食品健康無害，對環境造成零污染和低影響，實踐環境和人類取得自然資源間之平衡，達至可持續發展，使人類能在對低環境影響下得以延續和發展。在近代，有機耕作亦可視為第二次綠色革命，為更綠色的未來而奮鬥，為我們下一代留下重要的自然資源遺產。



可持續發展的定義

提出發展需要平衡環境、經濟、社區和文化四方面的重要性，並將可持續發展定義為：「既能滿足我們現今的需求，又不損害子孫後代能滿足他們的需求的發展模式。」這個概念成為了可持續發展模式的大方向。

而就香港來說「可持續發展」卻涵義為在追求經濟富裕、生活改善的同時，減少污染和浪費，即是指在滿足我們自己各種需要與期望的同時，不損害子孫後代的福祉，並減少對鄰近區域造成環保負擔，協力保護共同擁有的資源。



香港有機農業發展的近況

在 1999 年，香港 8 個有機農場成立「香港有機農業協會」（Hong Kong Organic Farming Association, HOFA）。希望能推動成立一套本地化的有機生產標準及驗證系統，藉以保障消費者及認真的有機生產者。同時亦為農友提供一個互相交流的平台，讓會友改進栽培技術，並協助生產者開拓市場，這可見香港對有機農業在先前已有基礎的知識。

但根據香港漁護署的資料，在 2002 年香港有 1,560 個菜農，他們平均的耕地面積有 4.2 斗種（約 30,492 平方呎）。在 2001 年，他們平均每日生產 76 公

噸的蔬菜，供應全港蔬菜消耗量的 5%（其餘 85% 由中國入口，7% 美國，3% 澳洲），可見香港有機農業發展的規模是十分細小。

目前，香港有機農業生產的生產技術仍停留在二、三十年前的水平，產量及質素參差，市場與生產仍未能好好配合，國內的低成本農產品一直威脅著本港菜農的生存，且間有農友違規用藥的傳言出現，市面上又有一些標籤不明或報稱或暗示「有機」的產品出現，令部分消費者卻步。



接下來，我們會就環境、經濟、社區和文化四方面分析有機耕種對香港可持續發展的影響。



首先，在環境方面，有機耕種對可持續發展有正面影響。第一，在肥沃的泥土裡，養份儲存在泥中的有機物和礦物裡。它們需由微生物分解釋放，才可以讓植物吸收。即使在施用大量化肥的泥土裡，但因為多數化肥的養份不均，植物仍需要從泥土中吸收其他養份，始能茁壯成長，在不斷提取，補充又不全面的情況下，泥土會變得越來越瘦脊，唯有倚賴更多的化學肥補充，造成惡性循環。

化肥只是一些無生命的化學劑，不能給泥土中的生物提供有機物，故此它會令泥土裡的生物減少，泥土變成了一堆沒有生命的礦物，令泥土中的有機物減少，失去了它的黏附力。在下雨或刮風時，表面的土粒，便容易被沖走或吹走，令土地逐漸不能再種植。全球已有約 20 億公頃的土地出現土壤退化的問題，其中 12% 是因為養分缺失、鹽化、酸化及污染等原因，56% 因為水的侵蝕，28% 因為風的侵蝕。

植物未能吸收的肥料，會被沖入河道或地下水中，這些突如其來的養份，會令到水裡的藻類大量繁殖，耗用水體內的氧氣，令其他水裡的生物（如魚類）集體窒息死亡。

在化肥大量使用之前，農民用動物的糞便及收割後作物的殘餘作肥料。但現在這些都變成廢物，被農夫隨便棄置時，更造成環境污染。

會對作物的影響一般化肥只提供有限的養份，主要是氮磷鉀及另外一些元素，但大多都不夠全面。而且化肥一般都配製到十分容易讓植物吸收，在過量施用的情況下，作物容易得到過量但不均會對作物的影響一般化肥只提供有限的養份，主要是氮磷鉀及另外一些元素，但大多都不夠全面。而且化肥一般都配製到十分容易讓植物吸收，在過量施用的情況下，作物容易得到過量但不均。

根據世界衛生組織的一份 2001 年的報告，在東南亞 7 個發展中國家中，從 1996 至 2000 年期間，按比例計算，每年約有 12 萬人因為農藥中毒而入院，其中約 5% 的死亡與農藥中毒有關²。自 1987-88 年左右開始，香港時有「毒菜事件」發生。事件中，有農夫濫用或誤用化學農藥，引致過量農藥殘餘留在蔬菜上，令吃了它的人中毒。但即使農夫依足安全標準，小心使用時，化學農藥一樣可能會對環境、對人類造成危險。

施用農藥時，除了少部份會沾在植物和昆蟲表面之外，其餘部份會隨風飄蕩，部份會進入河流或地下水，而最大部份都會進入土壤中。不論從那個途徑，均會污染環境。這些農藥，會經過不同渠道，最後均有機會進入人體中。而人類長期從環境和食品中攝取的微量殘餘，在人體中累積至一定數量時，一樣可能會對人體有害。現在越來越多科學報告指出，化學農藥與不少疾病有關連，包括癌症、不育、帕金森症及多發性神經疾病等。



其次，在經濟方面，有機耕種對可持續發展亦有正面影響。建立「互惠互利」網絡是我們本計劃中對可持續發展概念中「經濟發展」的具體理解。經濟的發展要在社區人士彼此能夠產生互惠互利行為和關係的基礎上才能有效進行。因為經濟成果不應單一的定義為收入或賺錢多少，更重要的是參與勞動生產和經濟活動的人群能共同受惠，才能推動整個社區可持續發展。其中一個具體例子是村民參與堆肥，然後把肥料供給有機種植的人，有機種植的產品是要給提供堆肥的人，雖然他們可能都沒有以金錢為單位，但整個過程是互惠互利之經濟行為的具體展現，皆因雙方都因此獲利；又例如我們舉辦文化導賞活動，村民和參與活動的社區人士就是在透過前者講述故事和後者付款參與活動來認識鄉郊特色，交織出互惠互利的網絡，這些均視為經濟成果的表現。

香港有機耕種業務看似難以在香港一經濟、效益、發展為大前提的土地上發展。但事實上，這一個土地充份被利用的急速發展城市中，仍有一批為市民默默耕耘，熱心於「有機耕種」的農夫。他們在極有限的土地資源下，仍用心為香港市民提供有相當質素的有機農產品。

香港有機耕種在一定的限度中，為市民帶來收入。在市區中有許多閒置的空間可用有機耕種，而其中樓宇天台則是一個可以好好利用的地方，有機耕種不單只能夠美化周邊環境，更產生節能減排作用，還會帶來不錯的經濟效益。同時，廣泛的推行，一方面可配合政府致力節能減排工作，而且還可開發有機的綠色產業，從而創造就業機會、改善民生，更有可能協助綜援人士重返社會工作，由此減低政府社會福利開支。

另外有機耕種在香港亦備受支持，有不同的私營經濟援助。從不少基金支助的個案之中，可見市民大眾對有機耕種極為支持。其中一個例子：「沙田婦女會獲環境及自然保育基金撥款 190 萬元，將馬鞍山大水坑一幅 6 萬平方呎的空置官地改成環保農莊，供市民租用及種植有機蔬果，結果大受歡迎，300 幅小型農耕

地全部租出，目前還有 800 宗申請在輪候。」

有機產品比一般的農產品要來得貴。原因是它的生產規模較小，而人力資源則較大，以及運輸、銷售的成本亦很高。另外，部分時候有機產品產量較少，而不能滿足市民的需求，因此價格亦同時被調高。但隨有機耕種市場的擴大，以及技術的改善，價格亦有所不同。一般耕種方式中的一些隱藏成本則不會因市場大小而有改變。有機耕種中，存在了對環境的保護及改善，一般產品的價格沒有把將來社會清理污染的費用計算於生產成本上，使兩者的價格差距更大。另外，一般產品由於會使用化學農藥，使農夫的健康難以受到保障，將來的用作治療的費用亦未有計算在其中。並且有機農場顧及市民的福祉，因此令有機產品成本高昂。而有機耕種在經濟上亦受到保障。經認證的有機產品主要在包裝或價錢牌等標示上，表示屬於有機，由獨立認證機構(如生產者、入口商、批發商、零售商或其他機構提供的)。經認證的有機產品，在生產、儲存、加工、處理以及銷售方面，都須根據一套特定的標準去進行，並為產品進行認證。雖然市面上仍有宣稱「有機」的非有機產品，對消費者而言，用有機產品的價錢購買非有機產品是不合理的，同時亦對真正有機生產者、供應者不公平。

有機產品的價格卻使有些人卻步，未能完全被廣泛使用。現今全球糧食的產量，整體上已經足夠全球總人口的需求，但仍有接近 8 億人營養不足，最主要的原因是貧窮，以致沒有足夠的糧食供應。撇開以上的情況，在香港，有機產品實難使基層市民有能力負擔，政府可以多加經濟上的資助。



還有，在社區方面，有機耕種亦對可持續發展有所影響。第一，在香港推行有機耕種有助提升市民的生活質素。現時，香港有數個普遍的「有機農墟」，分別在大埔、中環、美孚、屯門和灣仔等。在有機農墟內，市民可以購買有安全認證的有機蔬菜，富含維生素、礦物質和纖維素，並保證新鮮、健康，市民可以放心食用。目前，經香港有機資源中心認證的有機和正在由『常規』轉型至『有機』

的菜場共 88 個，近五十萬平方米，可見有機耕種正在健康發展中，並且慢慢替代常規菜市場，以確保市民能多購買有機食品。有機蔬菜是零污染的食物，即是不經過化肥、農藥、除草劑等污染的食物，而且肥料必須用自然堆肥，凡是任何加害土壤的添加物，都不可使用。與普通含農藥的蔬菜對比之下，有機蔬菜更健康、安全，而近年愈來愈多市民能食用有機蔬菜，整體來說，可以提升市民健康素質，有更高的生活質素。

第二，在香港推行有機耕種有助提高市民的環保、健康意識。近年來，香港發現有蔬菜農藥超標，香港過往也曾多次出現農藥中毒事件，而食用過量農藥可引起急性中毒；長期食用農藥殘餘則會造成慢性中毒，消費者如長期進食這些蔬菜，實在對健康構成很大的威脅，並會影響生殖和神經系統，市民發現農藥殘餘對健康的影響實在不容忽視。而另一方面，香港推行使用有機耕種食品，有機耕種提倡「大自然法則」，以維持土壤生機的土壤培育為基礎，而不會使用化學肥料底農藥的農業生產方式，能生產出高營養價值並不會含有化學劑，對人體安全。而愈來愈多市民食用有機食品，並了解有機食品是不含農藥，有安全認證的，可見他們的健康意識提高，並關注食品的健康。再者，這亦同時提升了市民的環保意識，有機耕種不會產生環境污染，他們會選擇食用有機食品並更支持有機耕種。



最後，在文化方面，有機耕種對可持續發展亦有影響。第一，就鄉村文化而言，以傳統耕作模式耕作難以為生，故不少農民選擇棄耕，到市區工作謀生，加上地產商對農地的收購，使香港的農地開始消失，現時很多鄉村不少都變成住宅、貨櫃場和工廠，鄉村衰落的問題嚴重。若要讓本地的鄉村繼續「活」下去，使其文化得以保存，相信發展有機農業便是最好的方法。

首先，港人經濟能力越來越高，對有機食品的購買力亦有所提升，加上近年市民對食品安全問題的關注度上升以及社會各界提倡綠色生活，使部分市民選擇購買由本地有機農場所種植的農產品，令本地有機蔬菜有價有市。受到經濟因素影響，農民會願意繼續留守村中耕作，甚至可能會有原居民回流村中從事有機耕種，從而防止本地鄉村衰落情況惡化，令鄉村文化能延續下去。

其次，由於有機耕作在本港的發展尚未成熟，不少人對有機耕種仍感新鮮和陌生，故政府部門及其他相關機構經常會開辦體驗有機耕種和參觀有機農莊等活動，吸引了很多市民參加。在活動中，市民能到訪各個鄉村，感受及認識鄉村的文化和生活，使他們對本地鄉村有正面評價，從而令鄉村文化受到普羅大眾的重

視，以致公眾會支持保育鄉村及其文化，間接地令鄉村文化得以保存。

第二，就飲食文化而言，隨着港人的健康意識提高，飲食文化潮流亦有所改變，人們由過往喜愛大魚大肉，變成今天喜愛有益健康的食品，明顯的例子有政府推行「有營食肆」計劃；快餐店以高纖多蔬果的菜式作賣點，可見潮流的轉變。而以有機方式耕種的作物，就扮演着養分的角色，順應飲食文化潮流，提供營養價值較高和較健康的蔬菜，令此文化能延續下去。

以菜園新村的農田為例，該農場出產黃豆、四季豆、番薯等作物，由於雀鳥無法消化這些作物，所以不需用任何農葯，也能保持作物不受損壞，故十分適合用於有機耕種上。這些作物都含有豐富營養，加上是以有機方式耕種，因此受到人們歡迎。菜園新村提供人們喜愛的作物，可見有機耕作有助推動本港飲食文化的發展。



為了深入探討有機耕種對可持續發展的影響，我們尋覓了兩則相關的時事新聞，並加以作出評論如下：

第一篇時事新聞：



回歸自然 Organic 產品機不可失

隨着科技進步，為追求經濟利益，食品從種植到量產，不惜採用化學合成肥料、農藥，甚或以基因改造方法增加農作物收成，然而這些舉動都忽略了對人體與環境的影響及潛在傷害。近年，香港人對環保及健康飲食的意識漸重，追求自然的有機生活正抬頭。

有機是一個概念與潮流，除了要求天然的健康飲食，還要求生產時不破壞自然環境，注重生態，希望達到人與自然的持續健康發展。在美國、日本以及歐洲等地區，已有一套嚴格的標準來認證上市的有機貨品；若沒有通過認證而自稱有機的產品，即屬違法。漢華公司是廣州首間有機蔬菜生產、加工和銷售的有機農場，其產品得到多個國際認可，並正在本地以 OEM 形式於超市上架。

崇尚自然 有機耕種

農地會因過度使用農藥化肥而出現貧瘠現象，故有機耕種受到各國重視。有機耕種是指於耕種時摒除農藥、化學肥料、基因改造、植物生長調節劑等非天然物質的使用。在國際上是有監管組織監察有機農業的耕種方法，而在多個國家更有立法監管，其內容多是基於在 1972 年成立的國際有機農業運動聯合會（IFOAM），所定立的有機農業定義：

「有機農業是一個讓土壤、生態體系及人類三者的健康均能持續發展的生產系統。這系統有賴於生態上、多元性及適應當地環境的循環，來克服各種發展上的困難，而不是依賴外界的介入。是一種混合傳統、創新及科學發展的科學，使共享的環境得益。」

有機病蟲害控制

從事有機農業的農民通常只會使用天敵、水旱輪作、動植物殘渣等自然的方式防治蟲害或維持地力。有效的有機病蟲害控制，需要深入了解害蟲的生命周期和相互作用，有機蟲害防治主要控制昆蟲、真菌、雜草和疾病，方法包括允許一個可接受的病蟲害水平、引進一些能對抗病蟲害的有機體、選擇合時作物、作物輪作和機械控制。這些技術除了可防治蟲、保護及改善土壤、施肥、幫助授粉及節約用水等，亦有利於農場長遠生態的健康發展。

有機蔬菜 健康之選

自古農民便使用有機耕種，所有的農產品都是有機蔬果，有機農場會運用不同的方法，其中包括作物輪作、綠肥、堆肥、選擇合時作物，並設置農田覆蓋物控制水土流失，加強土壤的健康。而根據植物保護學者的評估，農作物在完全不使用農藥的狀況下栽種，收穫量最多是目前的30%，故有機產品的產量少且成本貴。

然而有機蔬菜產量少且貴仍吸引不少人購買，全因它種植的土壤、水源、農地附近的環境都沒有污染，並用天然的有機肥料及用各種天然的方式來防病蟲害和驅逐野草，還有整個運送、保存與處理過程均沒有受污染，令生產出來的蔬果有豐富的維生素及礦物質等人體需要的營養素。

對第一篇時事的評論：

首先，有機耕種是利用天然肥料，例如動物的糞便，而避免使用人工的化學廢料來耕種植物。它的好處是種植較天然和健康的蔬菜，而不含高人工化學肥料所帶給人類安全威脅，而且它更可以維持生態平衡，避免因使用大量人造化學肥料而造成對環境的污染。

針對著有機耕種的特點，我會從環境、經濟、文化及社區四透而討論它對香港可持續發展的成效。

在環境方面，有機耕種可減少常規耕種的污染程度，即能減少對環境的污染。由於常規耕種使用大量化學肥料，耕種後所用的水會流入海洋，造成海洋動植物死亡，從而破壞了海洋的生態和水質。但在使用有機肥料，它的成份是絕對天然，而且在使用後自然被泥土吸收，不需要特別處理，所以不會對生態造成任何污染。另外，因有機耕種是主張一塊農地耕種不同種類的植物，目的可以利用天然的各種植物特性對付害蟲，減少農藥使用，達至我們食用蔬菜時不會吸引對人體有害的農藥成份。

在經濟方面，基於香港是一個龐大的金融體系，以金融貿易發展為主，所以香港並未有足夠空間發展有機耕種，致一項可持續發展的事業。再者，香港的土地空間有限，所以可以提供的食物是有限，以蔬菜為例，本地生產的只佔我們消耗的6%，而我們是依賴各個國家進口的食物，所以本港有機農業獲得的支持十分微弱，因此未必能在經濟透方面可得到持續發展。

在文化方面，若有機耕種可持續發展，將對人們對有機食物的關注度提升，也令人們會開始注重飲食健康，進一步改善環境質素。資料顯示，在2006年香港的有機農場約有63個，比起02年多了29%，顯示有機食物的需要有上升趨勢。這顯示出雖然有機植物的價格較貴，但市民對有機食物的追求愈來愈

高，反映出市民提倡對健康、無污染的食物需要。若有機耕種持續發展，市民在飲食文化方面亦隨之而改變，間接支持減少破壞生態環境。

在社區方面，有機耕種對學校、屋邨等社區起著重要的角色。有機耕種涉及關於環保的知識有著重要的價值，所以，讓社區接觸有機耕種，可深入了解綠色環境的提倡，以及讓社區明白環保的重要性，和世界面對各重污染問題的嚴峻，藉而能提升他們對環保和健康食物的追求，從而使他們支持綠色農業。

第二篇時事新聞：



全球人口老化，市民大眾愈來愈注重健康飲食，快餐店為迎合市民口味，紛紛響應衛生署呼籲推出有「營」餐單；而售賣有機食品的商舖亦應運而生，不少市民更趁工餘時間到有機農莊耕種，親親大自然之餘，還可一嚐親手種植的有機蔬菜。但有機蔬菜是否較一般食物有營養價值？有機菜是否可避過殘餘農藥對健康的影響呢？

為了增加農產量及驅趕害蟲，目前常規的耕種少不免會用上化學肥料及化學農藥，但這些化學產品卻可能對人體有害，亦會污染環境及加劇水土流失。以耕作技術而言，農民主要以牛骨粉、花生麩作為肥料，或讓蚯蚓鑽行土中，使土壤氮化，同時又以種植香草、噴射蒜頭辣椒及用反光物件驅趕雀鳥與害蟲等。至於禽畜產品處理方式，則以有機食物餵食動物，禁用生長激素和荷爾蒙。農墟人流不絕，蔬菜量增 4 成。

隨著市民對健康飲食越來越重視，有機食品（特別是有機蔬果）的市場亦越見商機，例如售賣有機蔬菜的商店或農墟人流不絕，出租農地讓「城市人」一嚐耕種滋味的農場亦常見爆滿，當中不少市民即使在大熱天時弄得汗流浹背亦在所不計，只為嚐一口親自耕種的有機蔬菜成果。一個位於粉嶺流水響的有機農場，逢周六、日平均每日都有 10 多團，每團 60 人到來採摘有機士多啤梨。

漁護署指，去年本港農戶轉種有機蔬菜增加了 4 成，而其銷量及售價均比非有機蔬菜為佳。零售方面，有機食品的市場亦吸引商界大量

投資加入，去年 11 月全港最大的有機超市開業，銷售情況理想，可見「有機」的受歡迎程度。

市民大眾一窩蜂追求有機食品，但兩者的營養成份是否有分別？專家們對此亦有爭議。根據英國食品標準局資料顯示，有機食物與一般食物在食物安全及營養方面，沒有實質分別，而有機食物是否較一般食物安全或更有營養，美國農業部亦不作定論。不過，有專家認為，由於有機食品不用人工殺蟲劑、除草劑、殺菌劑及化學肥料，可減少化學物質殘滓含量，食品的安全性大為提高，亦可減低近年經常出現的殘餘農藥問題。

至於常見的殘餘農藥包括滴滴涕及甲胺磷。其中滴滴涕是一種有機氯殺蟲劑，主要用作防控森林及農作物的昆蟲、家居害蟲、病媒傳播的疾病，例如瘧疾、傷寒等，由於滴滴涕對環境和人類健康帶來不良影響，不少國家已禁止使用。醫管局中毒諮詢中心總監劉飛龍表示，食用過量農藥可引起急性腸胃炎、嘔吐等，慢性則會影響神經系統及生殖系統，若食用含多種農藥的蔬菜，有機會令副作用增加，對身體造成不良影響。

對第二篇時事新聞的評論：

從以上的新聞可見，越來越多市民到有機農墟購買有機食品，我們可從經濟、文化和社區三方面分析有機耕種對可持續發展的影響。

從經濟的角度看，隨著越來越多農墟的興建和擴張，越來越多市民購買和食用有機食品，可見有機耕種能大大推動本地經濟發展。又根據報章，去年本港農戶轉種有機蔬菜增加了 4 成，而其銷量及售價均比非有機蔬菜為佳。零售方面，有機食品的市場亦吸引商界大量投資加入，去年 11 月全港最大的有機超市開業，銷售情況理想，可見「有機」的受歡迎程度。繼續發展有機耕種，可提供更大的商機，盈利亦較非有機蔬菜高，有助刺激經濟。

從社區的角度看，因香港已有數個普遍的有機農墟，分別在大埔、中環、屯門等等，市民購買有機食品的機會越來越多，並越來越方便，而購買的次數亦有所增加，市民的生活素質隨即增加。一般有機食品都是不用人工殺蟲劑、殺菌劑、化學肥料的，不含農藥，是零污染食品，與非有機食品相比之下，安全性大為提高。而報章中提及，越來越多市民購買有機食品，保證更安全、更健康，因此，繼續發展有機耕種，能提升市民的生活素質。

從文化的角度看，報章提及市民對健康意識提高，逐漸重視健康飲食，包括有機食品，而其飲食文化有所改變，市民會選擇吃有機食品。近年，越來越多食品被發現含有農藥，對人體有壞影響，引用報章，食用過量農藥可引起急性腸胃炎、嘔吐等，慢性則會影響神經系統及生殖系統，若食用含多種農藥的蔬菜，有

機會令副作用增加，對身體造成不良影響。雖然，有機食物與一般食物在食物安全及營養方面，沒有實質分別；然而，它們都不含農藥，並有安全保證，對人體不會產生副作用，因此，越來越多市民選擇購買有機食品，可見有機耕種出來的產品有助提升市民的健康意識，讓他們關注食品的安全性。

總括而言，從以上的新聞得知，越來越多市民到有機農墟購買有機食品，對可持續發展帶來正面的影響。



針對香港有機耕種發展的不足之處，我們作出有關香港政府加強有機耕種對可持續發展的建議及期望如下：

政府應積極舉辦推廣有機菜的活動例如舉辦有機農墟、本地有機蔬菜美食嘉年華、向市民派發有關有機食物的資訊的單張，及透過蔬菜統營處，聯同本地有機業界及其他志願團體，向市民推廣，介紹本地有機產品，向市民灌輸有機蔬菜的好處，吸引市民購買有機蔬菜和推廣有機生活理念。

政府應加強有機業界之間的交流，提升本地有機農業的技術水平，另外，減低農民的生產成本（增加機械化的程度，集體購買種子肥料等）。協助農友向旅遊農業、社區農業、教育農業等多方向發展，亦協助社區團體以不同形式加入農業這個行業，增加農友收入之餘，亦增加有機農業與社會的融合。

在土地方面。由於香港土地短缺，本地漁農業的發展空間有一定限制，例如本地蔬菜只佔本地供應量的 4%。愈來愈多農地改作商業用途，影響發展。政府應推出措施協助農民轉型和提高競爭力，例如提供低息貸款、改善生產技術和營運方法，在農地方面亦協助農民向地主安排租借事宜。

在有機蔬菜銷售方面，政府應與蔬菜產銷合作社更緊密合，提供更有機蔬菜的銷售點，令有機蔬菜在菜蔬市場上的佔有率上升。

加上目前，一方面因為香港人對有機菜需求上升，另一方面，又因為本地經濟不隱定，較多人願意轉業耕種，且都選擇有機耕種，這是本地有機農業的契機。

因此，在現有的零售及菜會等銷售形式之外，政府可加入農夫市場（一種售賣有機農產品的跳蚤市場）、消費者合作社（由消費者團體直接向有機菜農買菜）等直銷渠道，同時可加強生產者與消費者的溝通。更可協助農友向旅遊農業、社區農業、教育農業等多方向發展，亦協助社區團體以不同形式加入農業這個行業，增加農友收入之餘，亦增加有機農業與社會的融合。這樣加強有機業界（包括政府、學術界、種子商、農民組織、非牟利團體、農友等）之間的交流，提升本地有機農業的技術水平，減低農民的生產成本（增加機械化的程度，集體購買種子肥料等）。

另外，政府定出各界認可的有機農業標準，設定標籤制度，以杜絕魚目混珠的產品進入市場。



最後，我們認為環境、經濟、社區和文化四者的關係並非並排緊扣的，特別是把「環境的保護」作為可持續發展的重要基礎，在此根下推動社會發展，人們的生活質素才能真正提高，而經濟發展正是社會健康發展、提高生活質素的結果，並將追求經濟成果的熱忱，發展成為保護環境、社區和文化發展的推動力。

