

10

商品菜園種植者情況說明書
有機耕作

有機農業是一種使用天然材料、減少對環境影響的耕作方式。有機農業的目的，還在於增加土壤腐殖質，為農作物提供自然形成的營養物質。

這種耕作方式，已經得到實踐證明，在澳大利亞有超過1500個商業化的有機農場。這也是全球增長最快的食品行業，在澳大利亞每年的需求增長10%-20%。

新南威爾士州第一產業部 (DPI), Virginia Brunton



新南威爾士州第一產業部 (DPI), Steven Honeywood

如果對此感興趣我該與誰聯絡？

新南威爾士州第一產業部有機農場聯絡主任，電話號碼為 02 6951 2735。

此商品菜園種植者情況說明書是一系列資料的一部分，用來支持非英文背景的種植者。更多資訊請聯絡您所在的當地市政府。如果需要傳譯員，請打電話給翻譯與傳譯服務處，電話號碼為 131 450。

新南威爾士州政府通過其環境信託基金會協助此項計劃。

腐殖質是什麼？

腐殖質是一些有機物質，這些有機物質腐爛而變成黑色或褐色，直到處於穩定狀況為止。腐殖質在土壤中有良好的蓄水能力，並且能夠長時間保留和釋放營養物質。

有機農場為我帶來哪些好處？

有機農場能為農場主帶來很多好處。

賣得較好價錢：農場主的有機產品常常可以賣得較高的價錢。在2003年至2004年期間，悉尼的有機產品價錢提升幅度如下：南瓜41%、馬鈴薯38%、番茄46%、洋蔥61%、zucchini（一種產於夏季的小黃瓜）90%、橙23%、蘋果22%和胡蘿蔔69%。

增加需求：現在批發商和零售商正在尋找更多的有機食物生產者，悉尼現在只有少數此類的生產者。

進入新市場：專業的批發商（如EcoFarms）和零售商（如Macro Wholefoods），農貿市場和一些餐館飯店都急切地尋找有機食物。

繼續為現有市場供貨：Coles 和Woolworths 都在快速擴展他們已經擁有的多樣有機食物類別。

有利健康：不使用人工肥料、殺蟲劑和除草劑。

有益環境：改善對土壤的管理和減少使用化學品從而提高水質和土壤品質。

改良土壤：有機農場的做法會增加土壤中腐殖質的含量，從而改善儲存水的能力、獲得更穩定的酸鹼值、提高土壤長期肥力。

我需要採取哪些不同做法？

要出售有機食品，需要從七個機構當中的任何一個獲得認證。這七個機構是由澳大利亞檢疫檢驗服務部（AQIS）頒發執照的。他們能夠告訴您需要採取哪些不同做法，才能取得資格。

更多資訊，請查看 <http://www.dpi.nsw.gov.au/agriculture/farm/organic>

此出版物所包含的資訊是以撰寫時（2007年11月）的知識和理解為基礎的。

但是由於知識在發展，有必要提醒使用者應確保他們依賴的是最新資料，並且應與新南威爾士州第一產業部的有關官員或其獨立顧問核實此資訊仍然有效。