

# 從統計數字看歐洲的 有機農業現況



## 2000年歐洲有機農業 面積及農場數

德國生態與農業基金會近日公布2000年歐洲有機農業面積與農場數統計資料列如附表。到2000年底，歐盟國家的有機農業面積超過370萬公頃，約佔全部農業面積的2.9%。有機農場數則將近13萬個，約佔全部農場數的1.9%。其中約有1/3的有機農場數及1/4的有機農場面積位在義大利。

在歐洲各國中，仍以義大利的有機農業面積最多，高達近100萬公頃，其次依序為德國、義大利、西班牙及法國。但若比較有機農業面積佔全國農業面積之比率，則以中歐小國之列支斯坦的17%最高，瑞士亦達9%，而後依序為奧地利、芬蘭、義大利、瑞典、丹麥等國，以上各國有機農業面積比率均達6%以上。

各國農場數亦以義大利的近5萬個有機農場最多，其次為奧地利、西班牙、及德國，均有1萬個以上的有機農場。而有機農場佔全國農場數比率亦以列支斯坦及瑞士最

高，其後依序為奧地利、芬蘭、丹麥等，均達5%以上。

## 義大利、中歐三小國及 北歐的有機農業比重大

統計資料顯示，除了南歐的義大利以外，中歐三個緊鄰的國家(列支斯坦、瑞士及奧地利)以及北歐國家的有機農業比重較大。而東歐的捷克及斯洛伐克兩國是有機農業的新興國家，除了其比重大之外，因其生產成本相對西方國家為低，頗受西歐各國進口商的重視。

## 歐洲有機農業快速成長

若與2年前(1998年底)的資料比較，則發現歐洲各國有機農業面積及農場數均有增加，只有奧地利有顯著減少，由原來分別佔全國農業面積及農場數的10.1%及8.6%，減少

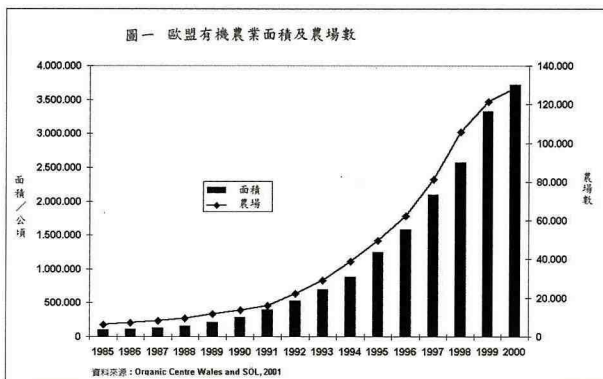
■ 歐盟有機農產品標章(英文版)。

為7.82%及6.80%，其未來發展值得觀察。

另外，由圖1可以看出，歐盟國家有機農業成長快速，根據威爾斯有機農業中心的統計，1995年以來歐盟國家有機農業面積每年以25%的高成長率增加，但1999到2000年成長卻稍有減緩。

## 歐盟有機農業標章

歐盟有機農產品規範於1991年6月公布，歐盟所屬的12個歐盟國家均須遵守此規範。但當時並未規定有機農產品的標章，直到1999年12月，歐盟為了幫助消費者辨明有機農產品，並協助生產者更易於銷售，才制訂了共同的有機農產品標章，供歐盟國家有機農民自由使用。此標章適用於合乎有機農產品規範之農、畜、加工及進口產品，主要目的是用來保證這些產品在生產、加工、包裝及運銷的過程均受到監控，且合乎食品安全及品質的標準。此標章中的文字係依各國對有機農業的稱呼而定，且以各該國





文字標示，因此並文字部分有所不同。圖2為英國(以英文標示)的有機農產品標章。此標章可以彩色及黑白印製。

我國關於有機農業驗證之辦法雖早已於1998年3月制訂，且行政院農業委員會亦積極輔導四個有機農業驗證機構

(包括1.國際美育自然生態基金會，簡稱MOA，是目前唯一通過農委會審查之驗證機構；2.中華民國有機農業產銷經營協會；3.台灣省有機農業生產協會，以及4.財團法人慈心有機農業發展基金會)從事有機農產品的驗證工作，但因尚未制訂相關法律，因此並沒有相關罰則，所以市面上便經常有魚目混珠冒稱有機農產品的商品出現，卻沒有法律可以規範。消費者若不能辨別有機農產品標章，常會受商人的廣告用詞所迷惑。

因此建議消費者必須先認明本國有機農產品的驗證標章，若欲購買進口加工有機農產品，亦應學習以標章辨別。筆者曾在花蓮市某號稱出售有機農產品的商店，發現一印有中文「德國有機啤酒」(Malzbier，又稱麥芽啤酒，不含酒精)的商品，但此商品上不但沒有歐洲聯盟或德國的有機農產品標章，也沒有有機農業協會的標章，甚至連德文標示都沒有記載是「有機農產品」，顯然該產品並非有機農產品。但該商店受了產品錯誤標示及進口商人的蒙蔽，連帶也欺騙了一般的消費者。因此在我國尚未訂定相關法律以規範有機農產品前，消費者若需要購買進口有機農產品，應經常吸收相關知識及消息，以保障自己的權益。  
※ 本文與有機農業全球資訊網之電子報同步刊登，<http://ae-organic.ilantech.edu.tw>

**附表 歐洲有機農業面積及農場數**

國家	日期	有機面積	佔農地面積%	有機農場	佔農場數%
<b>歐盟國家</b>					
義大利	31.12.1999	31.12.1999	6,46	49,018	2.12
德國	31.12.1999	31.12.1999	2,64	10,400	1.95
英國	31.12.2000	31.12.2000	2,30	2,975	1.28
西班牙	31.12.2000	31.12.2000	1,49	13,424	1.11
法國	31.12.2000	31.12.2000	1,31	9,260	1.36
奧地利	31.12.2000	31.12.2000	7,82	18,360	6.8
瑞典	31.12.2000	31.12.2000	6,25	3,329	3.7
丹麥	31.12.2000	31.12.2000	6,15	3,466	5.5
芬蘭	31.12.2000	31.12.2000	6,79	5,225	6.6
葡萄牙	31.12.2000	31.12.2000	1,31	763	0.18
愛爾蘭	31.12.2000	31.12.2000	0,75	1,014	0.69
荷蘭	1/2001	1/2001	1,39	1,391	1.48
希臘	31.12.2000	31.12.2000	0,71	5,270	0.64
比利時	31.12.2000	31.12.2000	1,47	628	0.94
盧森堡	31.12.2000	31.12.2000	0,81	51	1.7
<b>合計</b>		<b>3,494,437</b>		<b>124,574</b>	
<b>歐盟觀察員國家</b>					
捷克	31.12.2000	31.12.2000	3,86	563	2.04
斯洛伐克	1999	1999	2,45	100	
匈牙利	31.12.2000	31.12.2000	0,77	471	
波蘭	31.12.2000	31.12.2000	0,12	1,419	0.07
拉脫維亞	1999	1999	0,79	225	
愛沙尼亞	31.12.2000	31.12.2000	0,69	231	0.2
斯洛文尼亞	31.12.2000	31.12.2000	0,66	620	
利陶宛	2000	2000	0,13	230	
羅馬尼亞	1999	1999	0,01	100	
保加利亞	2000	2000	0,00	50	
塞浦路斯	31.12.2000	31.12.2000	0,04	15	
<b>合計</b>		<b>336,253</b>		<b>4,024</b>	
<b>歐洲自由貿易聯盟</b>					
瑞士	01.03.2001	01.03.2001	9,00	5,852	9.5
挪威	31.12.2000	31.12.2000	2,01	1,823	2.68
冰島	31.12.2000	31.12.2000	3,40	30	0.8
列支斯坦	31.12.2000	31.12.2000	17,00	33	15.71
<b>合計</b>		<b>119,613</b>		<b>7,738</b>	

資料來源：Oekoloie & Landbau, SOEL, No. 3, 2001.