

## 《2012超市逐步禁用農藥政策和措施調查》

綠色和平於2012年向六家超市提出《2012超市逐步禁用農藥政策和措施調查》問卷，並針對逐步禁止農藥使用、建立產品追溯和控制系統、制訂配套管理措施和資訊透明度這四個面向評比。綜合各超市答案評比給分，除了絕對分數，也和其他超市做比較的相對分數，從而得出本次排名。

### 超市農藥管控排行榜

排名	超市名稱	總分
1	頂好	92
2	松青	73.5
3	愛買	72.5
4	大潤發	69.5
5	家樂福	68
6	全聯	61

### 評比面向各項總分

評估依據		頂好	松青	愛買	大潤發	家樂福	全聯	
1	逐步禁止使用劇毒農藥(30)	24.5	14	14	14	9	12	
2	產品源頭管控	追溯系統(10)	10	8.5	8.5	3.5	7	9
		檢驗機制(10)	10	9	7	9	8	7
3	配套措施	供應商管理(15)	15	13	13	13	15	9
		內部警示 <sup>1</sup> (3)	3	3	3	3	3	3
		增加友善 <sup>2</sup> 產品(15)	12.5	11	12	10	9	4
		其他措施(7)	7	5	5	7	7	7
4	資訊公開程度(10)	10	10	10	10	10	10	
總計(100)		92	73.5	72.5	69.5	68	61	

### 排行榜評估依據

#### 1. 逐步禁止使用劇毒農藥

超市承諾逐步在所售的生鮮蔬菜、水果上禁止使用農委會列為劇毒性成品農藥、世界衛生組織列為極劇毒、中等毒性農藥、研究證實具有生殖毒性及對蜜蜂有毒性的五大類農藥。

<sup>1</sup>內部警示系統是指各門市間的溝通系統；若其一門市某生鮮產品檢測出問題，是否有內部警示系統在第一時間內審視其他門市相同的生鮮產品。

<sup>2</sup>友善產品：包括有機、無毒、向農民直接採購等產品，只要確保生產、種植過程中不使用農藥、化學肥料，且產品上市前經第三方實驗室認證無農藥殘留，皆屬友善產品。

超市率先採取措施，逐步減少農藥的使用總量，開始向生態農業模式轉變。超市有責任對其產品上使用的農藥採取更嚴格的控制，幫助生產者淘汰與禁用高風險和危害的農藥，從而防止高毒害的農藥殘留出現在消費者的餐桌上，並保護環境。

禁用農藥五大類						
超市	I	II	III	IV	V	具體措施與時間表
頂好	V	V	2015	2015	2015	2013 年起禁用劇毒農藥做為第一階段，2015 將禁用世界衛生組織列為極劇毒、中等毒性農藥、研究證實具有生殖毒性及對蜜蜂有毒性之農藥。
松青	V					無禁用其他類別農藥的時間表與計畫。但有其他配套措施及清楚的時間表。
愛買	V					2013 年宣導 II 類農藥禁用。
大潤發	V					II ~ V 禁用時間將依推行 I 供應商回饋而定。
家樂福	△	△				只針對自有品牌承諾。且不含進口蔬果。
全聯	V					無禁用其他類別農藥的時間表與計畫。

## 2. 產品源頭管控

追溯系統是指生產者或銷售者可以追蹤產品與原料產地、生產過程等資訊，並透過檢驗系統，從源頭有效控制生產過程。此份報告評比各超市的產品追溯和檢驗系統是否完善？超市是否可透過這些系統了解農藥使用狀況，並為消費者的食品安全把關？

## 3. 配套措施

配套管理措施包括供應商管理措施、內部警示系統和增加友善產品。供應商管理措施應包括採購合約要求、對供應商的獎勵與規範機制，與是否有第三方稽核等具體措施與時間表。

增加友善產品是農藥減量的方法之一，所謂友善生鮮產品包括有機、無毒農業等對環境傷害低的農作方式。超市亦可透過與農民直接採購模式，管控農藥使用。評估標準為超市是否有農藥減量目標？是否有增加有機、無毒農產品銷售品項、店數等替代方案。

## 4. 資訊公開

公開超市管控農藥的相關政策與具體措施，或告知消費者食品安全把關等實際行動。

## 為什麼綠色和平要推動超市禁用農藥？

農藥除了傷害食用者健康外，在使用過程中亦會汙染環境、破壞生態，更有可能為生產者帶來負面影響。

除了可能導致急性中毒外，長期低劑量接觸農藥也可能對健康造成危害。世界衛生組織根據農藥毒性製作出的農藥分級列表中，毒性最強的極劇毒農藥（WHO I）被聯合國糧農組織建議不應在發展中國家使用。部分農藥已證實會傷害胎兒或增加男性不孕風險。

在臺灣，鳥類食用含有農藥作物或透過食物鏈間接受害的案例時有所聞，而農民意外中毒或利用農藥自殺新聞頻傳。因此，為了保護人體和環境健康，綠色和平積極推動農藥減量，並優先禁止使用劇毒農藥。

## 超市為什麼應該承擔責任，保障消費者食品安全和保護環境？

綠色和平關注農業的永續發展，也關心食品安全和消費者的健康。我們認為，食品安全和保護環境需要政府、食品生產者、供應商、零售商和消費者的共同努力來實現。超市作為重要的零售管道，對食品安全和保護環境責無旁貸。超市的積極改善，不僅可以保障消費者的健康和食品安全，更可長遠推動綠色環保的生態農業模式。因此，綠色和平針對逐步禁止農藥使用、建立產品追溯和控制系統、制訂配套管理措施和資訊透明度這四個面向，對超市進行評比。同時，我們亦會不定期抽查超市販售的蔬果，了解各家超市是否確實履行其政策。這些結果我們都會公布給民眾參考，以幫助消費者更了解自己的食品安全。

綠色和平歡迎更多企業、廠商加入禁用劇毒農藥的行列，保障消費者的食品安全。我們同時認為，農藥減量亦需要政府的參與。臺灣超過兩百萬名的小農<sup>3</sup>，因為農委會農藥源頭管控失當，每天暴露在高風險、的農藥中。我們亦呼籲農委會應立即禁用24種已公告為劇毒農藥，以保障消費者、生產者與環境的健康。

### 頂好

頂好在逐步禁用農藥政策領先其他超市：今年起以禁用農委會公告的劇毒農藥作為第一步，並將於 2015 起，將世界衛生組織列為極劇毒、中等毒性農藥、研究證實具有生殖毒性及對蜜蜂有毒性之農藥納入採購合約，要求供應商共同執行禁用。頂好是少數內部設有農藥快篩檢驗的超市，除了每天自我檢測，每月另外送第三方實驗室檢測生鮮產品。

---

<sup>3</sup> <http://agrstat.coa.gov.tw/sdweb/public/indicator/Indicator.aspx>

綠色和平建議：頂好現階段距離目標還有一大段距離，應確實執行政策，避免食言而肥。

#### 松青

每日每批生鮮蔬果 100% 全面快篩檢驗，並每日公布檢驗結果於官網。追溯系統完善，在蔬果包裝上完整標示生產「縣/市」的追溯標籤。

綠色和平建議：松青在各方面皆有具體作為，但對未來計畫與目標相對保守。應在各個面向積極擴大目標，達到更完善的農藥管理政策。

#### 家樂福

農藥禁用政策僅針對自有品牌，其他如進口蔬果、非自有品牌接不在此限。另外，可追溯的生鮮蔬果比例極低，蔬菜僅14.8%，水果僅5.1%。

綠色和平建議：家樂福自有品牌比例極低，顯示其農藥管控政策誠意不足。賣場蔬果種類、數量繁多，宜增加非自有品牌的農藥管控具體政策、目標與時間表。

#### 大潤發

大潤發是第一個率先承諾禁用農委會公告的劇毒性成品農藥的超市，但是大潤發產品追溯系統比例太低，目前蔬菜只有25%可追溯，水果則完全無法知道來源。

綠色和平建議：應提高友善產品比例，立即擴大蔬菜與水果可追溯比例，至少今年底應各別達到50%。

#### 愛買

產品追溯比例居超市中等。從今年開始，每月由第三方實驗室不定期到店抽測 5 項以上商品，並將檢驗報告張貼於賣場。同時接受農委會每月抽查與考核。

綠色和平建議：相較於去年，愛買的食品安全政策進步許多。應確實執行並逐年提高目標，為環境、消費者、農民的健康把關。

#### 全聯

全聯僅禁用農委會公告的24種劇毒性成品農藥，尚無禁用其他類別的農藥計劃。雖稱產品100%可追溯，但並無實際稽核方式，無從得知是否確實執行。

綠色和平建議：生鮮蔬果販售量全臺最多的全聯，應更積極發揮其影響力，協助生產者減少農藥使用量。