

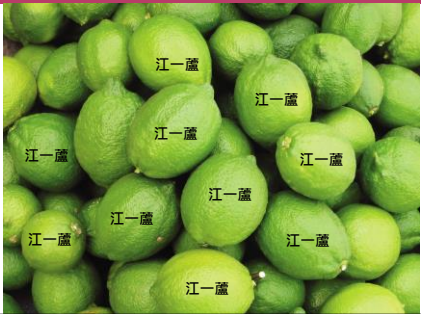
1 10009 ed.

農業管理系統簡介

嘉義大學園藝系
江一蘆



誰
入
檸
檬
？




<http://檸檬.台灣/>



<http://gap.afa.gov.tw/labelresult/>

4

吉園圃 安全蔬果資訊網

行政院農業委員會推廣處

查詢 公告事項 檢驗 檢驗結果 檢驗標準 檢驗對象 公告行庫 公告行庫 公告行庫 公告行庫

吉園圃標章查詢

151101554

查詢結果顯示同位由數字，舉例說明如下：
 1. 151101554 151101554 151101554 151101554
 2. 151101554 151101554 151101554 151101554
 3. 151101554 151101554 151101554 151101554

吉園圃安全蔬果標章類別

點點式標章：
 此類標章由農糧署為區分農產品時使用標章，根據農產品生產區域，農產品種類及品質條件，以每季每季一次及兩次，檢核並發給標章，以作品質保證。農產品申請標章時，必須檢附品質檢驗報告及檢驗紀錄，作為核發標章參考。
 點印式標章：
 農產品檢驗合格後，由農糧署發給點印式標章，作為品質保證。

5

151101554

標章號碼為9位阿拉伯數字，意義說明如下：
 1. 前二位為農產品類別代碼
 2. 第三、四位為檢驗年份
 3. 第五、六位為檢驗月份
 4. 第七、八、九位為檢驗日期

認識吉園圃安全蔬果標章

隨著生活水準提升，國人對食品的安全日益重視，而農產品檢驗合格食品安全最重要的環節之一，但因為傳統檢驗法由外觀辨別，因此政府推動了吉園圃安全蔬果標章，將檢驗結果也標章，對農民安全用藥，申請單位並使用吉園圃標章行銷產品，以建立消費者信心，形成市場區隔，提升農產品競爭力。

農產品資料

縣市別	屏東縣
輔導單位	保證責任屏東縣越南青果生產合作社
負責人	
電話	098410155
地址	成功路1巷21號

農產品資料

標章名稱	屏東縣枋山鄉果樹產銷班第37班
縣市別	屏東縣
輔導單位	保證責任屏東縣越南青果生產合作社
產業別	果樹
輔導員姓名	芒果
有效期限	2017/09/23
電話	08-8761690
傳真	

6

隨著生活水準提升，國人對食品的安全日益重視，而農產品檢驗合格食品安全最重要的環節之一，但因為傳統檢驗法由外觀辨別，因此政府推動了吉園圃安全蔬果標章，將檢驗結果也標章，對農民安全用藥，申請單位並使用吉園圃標章行銷產品，以建立消費者信心，形成市場區隔，提升農產品競爭力。

可查到生產者

農產品資料

標章名稱	屏東縣枋山鄉果樹產銷班第37班
縣市別	屏東縣
輔導單位	保證責任屏東縣越南青果生產合作社
產業別	果樹
輔導員姓名	芒果
有效期限	2017/09/23
電話	08-8761690
傳真	

消費者資料

姓名	明O華
職稱	班員
輔導員姓名	芒果
有效期限	2017/09/23
檢驗地點	



13

時事 - 為何仿冒吉園圃?

吉園圃出現假標章 農委會清查

新聞時間：2014/10/08 12:29 最新更新：2014/10/08 16:59 字級： 圖

(中央社記者陳麗蘭台北8日電)民進黨糧食政策研究會公佈台北市中華市場出現假吉園圃標章。農委會主委陳倉聖說，上午派員調查，他呼籲消費者購買立標到傳統市場選購，杜絕假貨。



中時 電子報

辨別真假吉園圃標章 陳保基：用農民QR Code

2014年10月08日 20:14 張建文

14

真假「吉園圃」



真的 00000000 **假的**

認明要點

1. 三片葉子為綠色，字體為藍色。
2. 三個圓圈為紅色，代表此產品通過「輔導」、「檢驗」、「管制」。
3. 標章底下有9個阿拉伯數字「辨識號碼」，以辨識及追溯生產者。

假標要點

1. 上頭只寫「安全蔬果」，少了「台灣」兩字。
2. 標章下緣沒有9個阿拉伯數字的「辨識號碼」。

資料來源：農糧署 製表：湯雅雯

15

產銷履歷驗證農產品



品名：特選牛蕃茄

標章：TAP

驗證機構：綠島國際檢驗

追溯號碼：69090311044546

資訊公開方式：<http://taft.coa.gov.tw>

4 713527 501124

16

縣市別	農	漁	禽	畜	加工	總計
臺北市	3	5	1	0	2	11
基隆市	0	0	0	0	1	1
新北市	16	2	0	3	2	23
宜蘭縣	14	10	0	0	0	24
桃園市	13	1	0	0	0	14
新竹縣	11	2	1	0	0	14
新竹市	1	2	0	0	1	4
臺中市	73	0	0	7	2	82
苗栗縣	12	0	2	2	0	16
南投縣	133	0	2	2	1	138
彰化縣	70	29	6	9	1	115

17

縣市別	農	漁	禽	畜	加工	總計
雲林縣	122	198	11	16	2	349
臺南市	43	135	11	5	4	198
高雄市	85	40	7	5	1	138
嘉義市	4	3	0	0	0	7
嘉義縣	85	102	6	12	6	211
屏東縣	41	79	12	21	3	156
花蓮縣	17	15	4	4	1	41
臺東縣	18	2	0	3	0	23
金門縣	0	0	0	2	0	2
澎湖縣	0	6	0	0	1	7
連江縣	0	0	0	0	0	0
總計	761	631	63	91	28	1574

18

台灣農業管理系統 ~ 一個國家需要幾套系統?

- 單一系統
- 持續改善
- 與時俱進
- 世界接軌



AS 台灣優良農產品 888888

TAP 產銷履歷驗證

ORGANIC 台灣有機農產品

綠島國際檢驗

綠色保質 宜田·水殖育

4種農產品標章比一比

吉園圃	農產品生產追溯 (QR CODE)	產銷履歷驗證	有機驗證
安全用藥，即用類殘留量及合格、符合標準	可連接從消費調查購買產品「生產費」，農產用藥安全、符合標準	除了有QR CODE追溯功能外，還加上「生產管理、種植紀錄」，針對高價值、高風險的農產品	經驗證通過的認證有機農產品
面積 (包含多少農地)	還沒上路 (預計2015年上路)	7000多公頃	5800多公頃
申請成本	免費	每名生產者一年2-3萬元	每名生產者一年2-3萬元

資料來源：農糧署 製表：陳品瑛 聯合會製

國際農產品驗證制度之類別

各階段農產品栽培加工過程適用之標準

栽培 & 收成	包裝	運送 & 加工
GLOBALGAP SQF 1000	HACCP	SQF 2000 BRC
	ISO 9001	
	ISO 22000	

諸多系統可供選擇

農業管理系統 - 良好農業規範

- 農業管理系統注重甚麼？
 - 食品安全性、
 - 環境影響
 - 工人的健康、安全及福祉
 - 動物的健康、安全及福祉

GLOBALG.A.P.

良好農業規範G.A.P.

- 《良好農業規範》定義？
- 臺灣須要什麼樣的《良好農業規範》？
- 為何GLOBALGAP是值得參考與學習的《良好農業規範》？
- 我國陸續實施吉園圃(GAP)、產銷履歷(TAP)

何謂良好農業規範(Good Agricultural Practices, GAP)?

- 定義 (聯合國糧農組織)
 - 「在農場生產及採後過程中，運用追求環境、經濟與社會永續的相關知識，以生產安全、健康的食用或非食用農產品。」
 - "GAP applies available knowledge to addressing environmental, economic and social sustainability for on-farm and post-production processes resulting in safe and healthy food and non-food agricultural products."

良好農業規範(Good Agricultural Practice, GAP)要素

- 符合永續發展(sustainable development)原則
 - 跨世代
 - 生態平衡
- 符合永續農業(sustainable agriculture)原則
 - 經濟利潤
 - 環境健全
 - 社會公義

25


社會公義(Social Justice)

- 考慮子孫的福祉
- 企業的社會責任
 - 自己及員工的健康與安全
 - 其他居民生活的健康與品質
 - 消費者食的健康
- 眾生平等
 - 無緣大慈、同體大悲
 - 動物福祉
 - 維護生物多樣性(biodiversity)
- 保護眾生棲息的環境
 - 環境保全型農業




安全管理系統 -GAP- 之必要性

- 消費者愈來愈關心地球與全部生物的永續
- 不僅食的安全，也注重環境保全、社會公義
- 不僅終端產品品質，且擴及整個生產過程
 - 自「農場至餐桌」或「自農場至叉子」
- 產銷過程透明化，具可追溯（蹤）性



安全管理系統 -GAP- 必要性


- 既然加入WTO，能否借力使力？
- 參考國際規範，提升安全，確保國民健康
- 市場全球化，區隔產品，增加價值
- 提升競爭力，將產品外銷
- 要求進口產品也遵守國際規範



28

FAO/WHO之食品安全管理系統原則


- 盡量減少風險：應用預防原則
- 強調農場至餐桌之連續性
- 建立特定危害緊急處理程序
- 研發以科學為基礎之食品管理策略
- 建立基於風險分析與有效風險管理之優先性
- 建立針對風險與經濟福祉衝擊之整體性與整合性方案
- 認明食品管理責任共同分擔，彼此相制



29

什麼才是良好的農業規範(GAP)？(一)


- 符合永續發展原則
 - 經濟利潤、環境健全、社會公義
- 奠基於品質與安全的標準
 - 與國際規範接軌
 - 危害分析與重要管制點(HACCP)
 - 綜合病蟲害管理與整合性生產
- 經認證、認同的標準
 - EurepGAP (GLOBALGAP)



30

什麼才是良好的農業規範(GAP)？(二)

- 詳明的檢查基準
 - 公開且可查核
 - 容許校準與標竿比照(benchmarking)
- 第三者驗證
 - 專業、獨立、公正
 - 無利益衝突
- 過程導向，預防原則
 - 從農場到餐桌
- 具可追溯/蹤性





國立臺灣大學農業暨園藝學院