



臺中市政府107年度4月份市政會議專案報告

# 農場到餐桌 整體顧食安 - 友善農業 源頭做起

臺中市政府農業局

報告人：王局長俊雄

報告日期：107年4月30日

# 友善農業 源頭做起

## 1 生產輔導

- ✓ 福壽螺撿拾收購防治計畫（含綜合防治計畫）
- ✓ 農作物害蟲性費洛蒙防治計畫
- ✓ 荔枝椿象綜合防治計畫
- ✓ 非基因改造大豆契作計畫

## 2 技術提升

- ✓ 全民農業講座計畫
- ✓ 農民大學堂
- ✓ 農業張老師計畫

## 3 源頭管理

- ✓ 食安五環-重建管理機制及加強市場查驗
- ✓ 聯合抽查(檢)小組



## 福壽螺防治計畫

為獎勵民眾以撿拾福壽螺之方式，降低本市福壽螺之密度，本市以每公斤15元收購福壽螺並以每公斤200元方式收購福壽螺卵。

年度	螺(公斤)	卵(公斤)	執行經費(元)
104	29,075	2,237	255萬5,066
105	32,328.2	785.42	84萬6,429
106	26,581.06	584.97	51萬5,709

107年度本局第1期編列經費共計86萬8,500元(第2期作俟研商會議召開後編列)。

☆鼓勵人工撿拾，避免施用化學藥劑危害環境。





## 農作物害蟲性費洛蒙防治計畫

利用性費洛蒙或誘引劑防治本市重要害蟲，如斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、瓜(果)實蠅、亞洲玉米螟等，進行安全之綜合管理資材補助，以達促進保護農業環境、維持生態平衡、減少作物損失及降低農民對農藥依賴之目的。

年度	執行經費(元)
105	363萬3,351
106	494萬8,036
107年度編列約400萬，持續加強辦理。	

☆推廣植物病蟲害防治使用性費洛蒙防治法、生物性農藥防治法、無毒性藥劑防治法等友善環境之防治方式。



## 荔枝椿象防治計畫

106年度補助荔枝、龍眼種植面積荔枝椿象防治資材，共執行364萬4,030元。

107年度訂立荔枝椿象綜合防治計畫，共編列經費822萬7,421元。

訂立107年度臺中市農作物  
荔枝椿象綜合防治管理策略

首創訂立  
周年防治曆

化學防治

病蟲害綜合防治 ( IPM )

物理防治

生物防治



## 荔枝椿象綜合防治工作

### 化學防治



補助化學防治資材  
(500元/公頃)

### 全國首創

### 物理防治



首創試辦  
荔枝椿象卵片收購

### 釋放數量居冠

### 生物防治

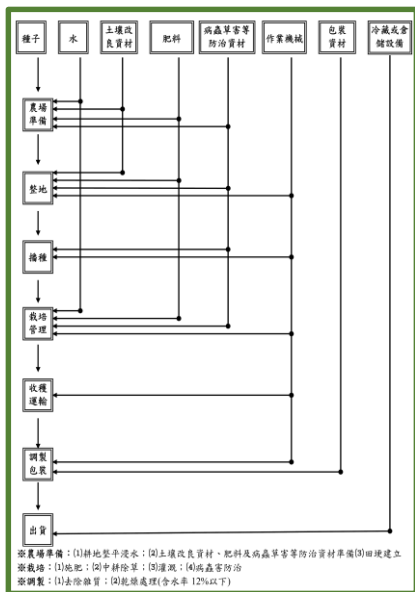


- 主動技轉(平腹小蜂)
- 飼養與釋放技術





## 非基因改造大豆契作



### 水旱輪作

減少病蟲害  
固氮-減少肥料用量



### 大豆良好農業規範

標準作業流程整合管理  
-合理施肥及安全用藥



### 分級收購多元行銷

- 創造三贏
- ✓ 農地活化
- ✓ 農民收益提高
- ✓ 民眾食的安全

高雄選10號及台南3號(青仁黑豆)

大豆田別製作 分類表(黑豆)	夾雜率(%)							濁度檢測			
	0	1	2	3	4	5	6	7	1	2	
含水率(%)	12										1 潔淨正常檢驗範圍 2 3 4 5 潔淨超標 6
	13										
	14	特									
	15										
	16										
	17										
	18										
	19	優									
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
25											
26											

註：  
 1. ① 級33元/公升、② 級38元/公升、③ 級42元/公升、④ 級47元/公升。  
 2. 含水率超過2.6%、夾雜率超過7%之黑豆，無效以青豆3.5元計。雜田開狀不佳，不符合最低基準，即可不予收購。  
 3. 本表僅供高雄選10號及台南3號(青仁黑豆)非基因改造豆。  
 4. 國產檢驗合格無雜質者，收購價減額2元。  
 5. 本表與台南省北農糧生產合作社於198年03月所編一覽表。

Central Taiwan  
Agricultural Cooperative  
www.cta.gov.tw



## 臺中市全民農業講座計畫

為落實農業推廣工作、培養農民專業技能，自104年2月起不定期開設全民農業講座，聘請專業技術人員或研究人員講授農業知識，輔導農民生產安全高品質的農產品。

年度	辦理場次	參訓人次
104	36場	9,811人
105	31場	10,200人
106	38場	10,653人
107年3月13日止	4場	723人
104-107年3月13日止，合計辦理109場次，參訓人次約3萬1,387人。		





# 技術提升-全民農業講座



☆落實農業推廣工作、培養農民專業技能



## 農民大學堂

- 為推動新五農政策，輔導農民從事農業安全生產，邀請專家學者授課，每個月1次。
- 104年至107年3月，共計辦理40場次，參加總人次達14,379人次。



☆落實農業推廣工作、培養農民專業技能



# 技術提升-農業張老師

## 農業張老師

為落實「行動市府」政策，及有感於身處環境變遷的農民常遇農業問題時，無處求助的困難，為即時解決農民問題，故規劃本項服務。

年度	受收件數
104	211件
105	349件
106	537件
107年3月9日止	125件
104-107年3月9日止， 合計受理1,222件。	



☆落實行動市府、解決農友栽培上之疑難雜症



# 源頭管理-重建管理機制

## 1 提升農產品經營業者參與TAP驗證之能力

本局於本（107）年1月24日至26日，辦理產銷履歷輔導員基礎培訓課程，共計培訓59位學員並核發結訓證書。

## 2 導入植物醫師制度

本局於106年12月至107年3月，每月輔導農民20位以上，共計已輔導90位農民。

## 3 輔導國產農產品建立溯源標示系統

輔導農產品經營業者取得生產追溯條碼  
輔導水產品經營業者導入4章1Q制度  
(農產品產銷履歷驗證費用補助:中央:2/3，本市加碼1/6)



# 源頭管理-加強農產品查驗



## 1

### 學童團膳食材全面監測

- 1.辦理學校午餐及團膳生鮮蔬果及畜產食材抽驗
- 2.辦理學校午餐團膳之輔導訪視及聯合稽查

## 2

### 擴大高風險農畜水產品用藥監測

- 1.辦理生產端高風險農產品農藥殘留抽驗
- 2.辦理畜禽產品藥物殘留監測
- 3.辦理水產品藥物殘留監測
- 4.違法屠宰行為查緝工作



# 源頭管理-聯合抽查（檢）小組

本局自105年9月份起，成立聯合抽查（檢）小組，執行抽查檢業務，107年度目標如下：

- 辦理蔬果農藥殘留監測（**710件**）
- 辦理產銷履歷農糧產品及加工品市售品質（**73件**）標示（**73件**）查驗
- 辦理有機農糧產品及加工品市售品質（**209件**）標示（**347件**）查驗
- 辦理加強肥料管理計畫（**55件**）
- 辦理農藥品質抽驗（**85件**）稽查農藥工廠（**9家**）及農藥販賣業者（**41家**）
- 畜產飼料抽驗工作（**128件**）
- CAS優良農產品及有機畜產品查驗（**19件**）
- 家畜產銷履歷產品查驗（**40件**）
- 寵物食品抽驗（**100件**）





## 訂定食農教育自治條例

本市食農教育自治條例(草案)業於107年4月9日簽奉市座核准，刻正簽辦移請法制局提送本府法規委員會審議程序中，俟法規委員會審核通過後，將盡速辦理提送本府市政會議及臺中市議會審議作業，並據以執行及推廣。



## 落實友善農業政策維持生態保育平衡

加強推廣友善農業政策，引導農民改以友善環境農法生產，同時達到強化食品安全及自然生態保育工作之目標(如石虎保育工作)。



# 結語



食的安全，是市民最為重視的，從提供生產端專業的知識與技術輔導，不斷推動技術的升級，並給予政策上支持，可使友善農業耕作的面積持續擴大，進而帶動有機、友善農業的發展；並藉由食農教育的制定與落實，可培養市民正確的安全農業知能。

藉由花博的推動，讓石虎保育變成主軸，喚醒農民從慣行農法走向友善、自然農業，照顧全民食的安全。





謝謝聆聽

請多指教