



# 法規、認證符合性評鑑— 為農業安全把關

動植物防疫檢疫局

陳宏伯組長

2018/9/17

# 安全的期望

共同關切議題

- **認證提供全球認可的工具**，不僅評估及管制企業內部營運的風險，也同時評估與控制市場上的產品與服務。如此一來，**權責機關**、採購人員與雇員都能有信心的展現認證是安全世界的守護者。

- 職場安全
- 產品安全
- 運輸安全
- 食品安全



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 安全體系

## 農委會新農業方案三大推動主軸

遵循總統施政藍圖，創新、就業、分配及永續原則

建立兼顧保障農民、農業發展及環境永續新典範

穩定糧食供應、提升農產品品質、確保**農產品安全**與消費者安心

加強行銷推廣，促使農業成為獲利、永續發展產業

提升農業行銷能力

建立農業新典範

建構農業安全體系

新策略

新技術

新產品

新系統

新服務

新市場

人力

農地

環境資源

連接在地

連結國際

連結未來

# 建構農業安全體系

確保農產品安全，建立消費者可信任標章制度  
整合吉園圃、CAS優良農產品、產銷履歷標章為TGAP

## 何謂四章一Q？



### 產銷履歷農產品(TAP)

- 產品安全可追溯
- 過程親和環境
- 作業資訊透明公開



### CAS臺灣有機農產品

- 國產有機農產品
- 標示生產者名稱、電話、姓名



### CAS臺灣優良農產品

- 原料以國產品為主
- 衛生安全、品質規格與包裝標示合格



### 吉園圃安全蔬果標章2.0

- 安全用藥
- 號碼具追溯性

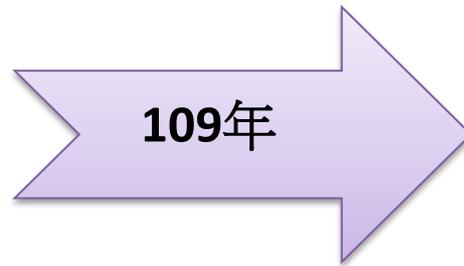


### 臺灣農產生產追溯

- 掃描QRcode，得知農產品來源



有機農法  
(不使用化學資材)



慣行農法  
(合理使用資材)

有機



TGAP



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 建構農業安全體系

確保農產品安全，建立消費者可信任標章制度  
整合吉園圃、CAS優良農產品、產銷履歷標章為TGAP

## 有機

- 有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法。

## 產銷履歷

- 農產品產銷履歷制度(Traceable Agriculture Product, TAP) = 臺灣良好農業規範實施及驗證(Good Agriculture Practice, GAP) + 履歷追溯體系(Traceability)。
- 農產品生產及驗證管理法第九條農產品及其加工品之驗證，由認證機構認證之驗證機構辦理。

## TAF認證

- 委託TAF驗證評鑑有機農產品驗證機構。
- 指定TAF為產銷履歷特定評鑑機構。



# 農藥登記之安全性評估

## GLP符合性登錄

### GLP規範

- 發展用提昇測試化學品與化學產品之安全性的試驗數據之品質與有效性。
- 產品範圍包含食品、藥品、化粧品、農藥、環境用藥、工業化學品等(權責機關：衛福部食藥署、農委會防檢局、經濟部工業局及環保署)
- 技術項目含：理化、毒性、致變異性、環境毒性、殘留試驗等。

### 法規面

- 農藥管理法第十條第四項農藥標準規格、理化性與毒理試驗及田間試驗之準則，由中央主管機關定之。
- 農藥理化性及毒理試驗準則第二條農藥理化性及毒理試驗應依中央主管機關所定優良實驗室操作規範 (Good Laboratory Practice, GLP) 及試驗規範辦理。

### TAF認證

- 指定TAF為我國農藥GLP監控機構並執行GLP相關工作
- 目前計藥毒所及農藥業者等14個試驗機構取得認證。



# 農藥登記之安全性評估

農藥導入GLP制度歷程並與TAF共同成長

2004 經濟部標檢局委託研究

於農藥毒理試驗準則訂定法源

2008 增列農藥理化性  
完備安全性評估資料法源

2009 農委會防檢局委託TAF擔任  
理化及毒理相關監控機構

2015 農委會防檢局導入農藥田間試驗

2018 農藥登記之安全性評估資料GLP符合性全面採取登錄制

2006 GLP國家符合性監控系統開放申請  
申請加入OECD GLP MAD

2010 與美國環保署簽訂GLP數據

2013 與歐盟會員國(比利時、荷蘭)執行  
聯合查核

2014 與紐西蘭IANZ針對GLP開始相  
互合作事宜

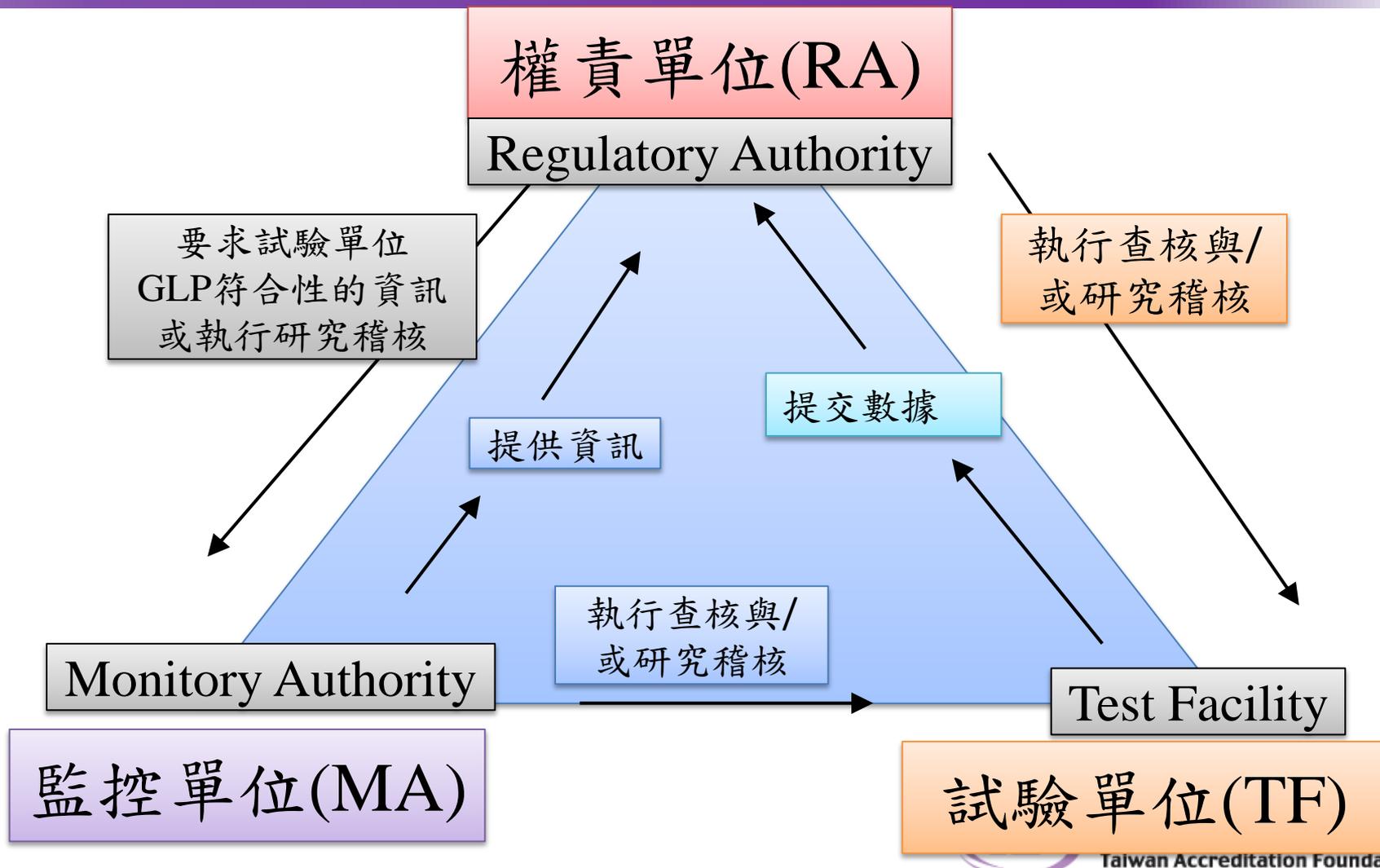


財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 農藥登記之安全性評估

GLP監控架構圖

權責機關運用認證提高執行效益



# 10年農藥減半-執行策略

運用認證監控機制作為管理面支撐

## 減低農藥危害風險 (Risk reduction)

### 步驟1

- 確定使用必要
- 作法：訂定減量目標、推行有害生物綜合管理 (IPM)、推行優良農事操作 (GAP)、強化非化學資材供應、農民教育)

### 步驟2

- 如有必要選用低風險農藥
- 作法：設定登記門檻、相對風險評估與選擇淘汰機制、農民教育、財政工具

### 步驟3

- 正確依核准方法使用
- 作法：法規管制、生命週期管理、農民教育

# 敬請指教



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation