

# GLOBALG.A.P 全球優良農業規範產品驗證方案規範改版與本會轉版政策

驗證機構認證處/王鵬宇

## 一、GLOBALG.A.P 全球優良農業規範產品驗證方案發展現況

GLOBALG.A.P的前身 EUREPGAP 係於 1997 年由歐洲零售商協會 EUREP (Euro-Retailer Produce Working Group) 發起，於 2007 年更改為 GLOBALG.A.P，當年歐洲零售商團體及農產品生產者為了對農產品進行驗證，制訂出 GLOBALG.A.P.產品驗證方案。此方案所涵括的重點包含分析農產品生產風險出現的原因、降低風險以確保食品安全、追溯產品來源；此外，方案中包含強調員工的健康和福利、動物福祉、生物多樣性和環境保護機制。至 2017 年止，通過 GLOBALG.A.P 產品驗證方案的驗證證書共計 18 萬 2 千餘張，分布於 124 個國家，驗證證書分布比例如下：歐洲 65.4%、拉丁美洲 11.7%、非洲 11.2%、亞洲 9.3%、北美洲 1.4%、大洋洲 0.9%。

GLOBALG.A.P.產品驗證方案已發展為六大範圍，分別為整合農場保證(Integrated Farm Assurance, IFA)、監控鏈(Chain of Custody, CoC)、加工作物(Crops for Processing, CFP)、生產安全標準(Produce Safety Standard, PSS)、複合飼料生產(Compound Feed Manufacturing, CFM)、調和生產安全標準 (Harmonized Safety Standard, HPSS)、家畜運輸(Livestock Transport, LT)。其中整合農場保證(IFA)又依照農場作業型態區分為三種模組方式，包含作物基礎(農糧產品)、水產養殖基礎(水產品)、畜禽基礎(畜禽產品)。於整合農場保證範圍，依照驗證證書所核發的品項統計，前五大驗證產品分別為：馬鈴薯、蘋果、梨子、櫻桃、李子。

## 二、GLOBALG.A.P 產品驗證方案改版重點

本次所發行的 5.1 版，主要改版資訊在於增加產品驗證方案適用範圍以及強化驗證機構之管理。

### 適用範圍之擴增：

1. **延伸至初級加工品**:GGN 碼原僅適用於初級產品，並僅限於產品上標示生產者的唯一識別碼，隨著「加工作物」範圍的開放，取得蔬果類或農藝作物類驗證的農場若有特定的合作加工廠，將可申請加工作物的驗證並取得 CFP-GGN 碼；換言之，未來 GLOBALG.A.P 驗證方案的產品將可延伸至初級加工品，如：番茄醬、橄欖油等。
2. 「整合農場保證」農糧產品範圍增加了「植物繁衍材料」及「啤酒花」兩種次範圍，以強化種苗來源管理及配合市場需求，5.1 版整合農場保證最新架構如圖一。

3. 「**監控鏈**」管制點增加水產品收穫階段和屠宰階段的查證項目，以強化養殖水產品之追溯性，。
4. 接受其他驗證方案的查證結果或合併稽核，如再包裝場進行 IFS/BRC-Food 方案的合併稽核，或是驗證申請者已通過 IFS/BRC-Food 方案的驗證則部分管制點視為已符合。

#### **訂定績效指標，強化驗證機構管理:**

1. 為監督執行 GLOBALG.A.P 驗證方案之驗證機構與促進驗證機構改善，GLOBALG.A.P 總部將訂定各驗證機構的績效指標，並將結果公布於 GLOBALG.A.P 官方網頁上，每年更新兩次評比並區分為五種等級。
2. 評估指標分為九大項目，如下:驗證機構總部績效、稽核品質、報告品質、稽核作業時程、執行稽核時間點、GLOBALG.A.P 資料庫維護管理情形、抱怨管理、行政作業時程管理、出席參加工作小組/委員會議情形。
3. 為降低驗證風險，驗證機構對同一驗證戶不可以連續四年由相同查核(稽核)員執行查核(稽核)活動，若驗證機構僅有一位查核(稽核)員時，可再多增加 12 個月緩衝期。

#### **三、本會推動 GLOBALG.A.P 產品驗證方案認證情形**

為協助我國農產品經營業者拓展外銷市場，促進產業升級。本會於 2015 年 6 月開放 GLOBAL G.A.P.農產品驗證方案驗證機構認證，目前已有 2 家驗證機構通過認證，驗證範圍分別為「整合農場保證」之蔬菜與水果以及「監控鏈」。

因應 GLOBALG.A.P 自 2017 年 7 月起陸續更新 5.1 版標準與查檢資料，並強制要求於 2017 年 10 月 1 日起遵行，本會及農委會共同蒐集與編譯中文版，近期將提供給 GLOBAL.A.P 官方進行校對與網站登載，以供民眾下載使用。本會特訂定認證作業通報編號 41 作為申請中/已認證之驗證機構遵行轉版依據。此外，為積極強化評鑑人力與評審員一致性、提升產品驗證方案之技術交流，於今(2018)年 3 月 19 日辦理「全球良好農業規範水產養殖模組認證技術論壇」邀請主管機關、方案技術專家、本會審議委員、本會認證評審員共同參與，研討會內容除更新最新 GLOBALG.A.P 驗證方案資訊外，另針對查核項目逐條進行研析、探討，強化本會認證品質。

#### **四、參考資料**

1. GLOBALG.A.P 官方資訊 [https://www.globalgap.org/uk\\_en/](https://www.globalgap.org/uk_en/)

## 五、GLOBAL GAP 發展年鑑

日期	事件摘要
1997	歐洲零售商協會 EUREP 發起農產品驗證規範(G.A.P.)
2007	更名為 GLOBALG.A.P.
2009	TAF 接受行政院農業委員會委託，辦理農產品產銷履歷之作業基準提升計畫 IAF 於 4 月 29 日，將本會登錄為同意採認 IAF 與 GLOBALG.A.P.合作備忘錄 (MoU)名單，同時 GLOBALG.A.P.於 5 月 7 日將本會登錄於與 GLOBALG.A.P.簽署合作備忘錄(MoU)之認證機構名單 10 月 29 及 30 日，於行政院農業委員會辦理「全球良好農業規範 GLOBALG.A.P.訓練」 11 月 28 及 29 日，聘請 GLOBALG.A.P.講師 Mr. Fernando Mietto，辦理 GLOBALG.A.P.訓練 12 月 10 日，辦理 GLOBALG.A.P.研討會，邀請 GLOBALG.A.P.主席 Mr. Nigel Garbutt，進行全球良好農業規範現況及農產品產銷履歷現況專題演講
2010	GLOBALG.A.P.正式發布 4.0 版之規範
2013	6 月 28 及 29 日，聘請 GLOBALG.A.P. 講師 Mr. Kliment Petrov 假行政院農業委員會，辦理 GLOBALG.A.P. IHT(In-house training)訓練 本會委請專家工作小組進行農產品 12 個品項之 TGAP 與 GLOBALG.A.P.規範標竿比對，以瞭解二者規範重點之差異性。 2011~2013 年，本會依 GLOBALG.A.P.為基礎撰寫之農產品產銷履歷指導手冊，辦理計 16 家農產品經營業者之試辦活動。 10 月，於首爾舉辦之 IAF 大會，確認將 GLOBALG.A.P. (全球良好農業規範) 納入 IAF MLA 多邊相互承認協議(Multilateral Recognition Arrangement, MLA)之第 4 層次(LEVEL 4) <sup>1</sup>
2014	5 月 6~7 日，以及 2014 年 6 月 4~5 日辦理中、英文班 GLOBALG.A.P. (全球良好農業規範) 訓練。
2015	6 月，開放 GLOBALG.A.P.農產品驗證方案驗證機構認證申請 7 月，發布 GLOBALG.A.P. 5.0 版標準。 7 月，開始展開中文版之翻譯工作，並邀請各領域專家審查，共完成包括 General Requirements (一般規則) 及 Control Points and Compliance Criteria (查核點與符合性規範)共 10 份標準之中文版。

<sup>1</sup> IAF MLA 有五個層次：第 1 層指定適用於所有認證機構的強制性評估準則—ISO/IEC 17011。第 2 層活動結合第 3 層對應的規範文件即為 MLA 的主要範圍(main scope)，第 4 層(若適用)結合第 5 層的規範文件即為 MLA 的次要範圍(sub-scope)

10月，本會邀請 GLOBALG.A.P. 講師來台講授 In-house trainer 課程，以及派員參與 GLOBALG.A.P 認證年會

**2016** 2月，GLOBALG.A.P. 又些微修訂公布了幾份 5.0-1 版文件，並請本會協助再提供最新 5.0-1 版本之繁體中文版。

2月，本會認證通過我國第一家執行 GLOBALG.A.P. 產品驗證方案之驗證機構。  
5月，GLOBALG.A.P. 正式通知本會已於 GLOBALG.A.P 官方網站登載繁體中文版

7月7至8日邀請 GLOBAL G.A.P. 講師 Mr. Daniel Catron 來台講授 QMS Auditor training 課程。

11月3日，將於印度新德里之 IAF 大會簽署 GLOBAL G.A.P. 之 MLA 多邊相互承認協議(Multilateral Recognition Arrangement, MLA)。

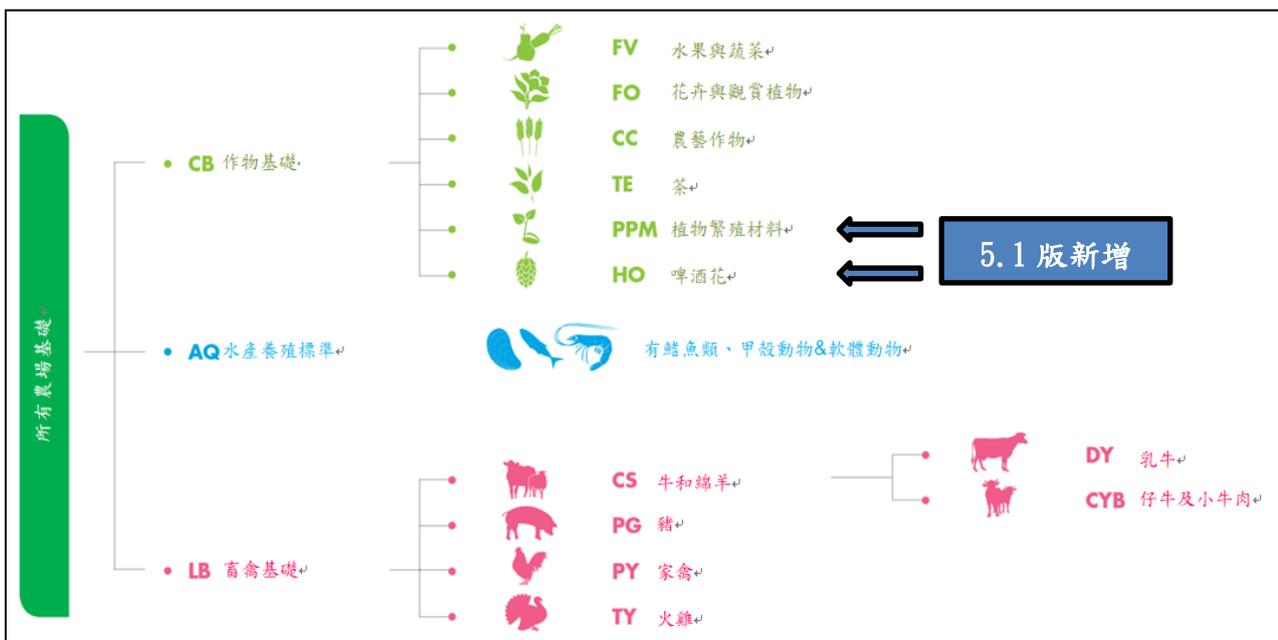
11月14日邀請 GLOBAL G.A.P. 講師 Dr. Kliment Petrov 來台講授 QMS Auditor training 課程

**2017** 7月 GLOBALG.A.P. 公布了 5.1 版文件，本會進行文件收集與翻譯事宜。

9月因應 GLOBALG.A.P 產品驗證方案改版資訊發行認證作業通報編號 41

12月本會認證通過我國第二家執行 GLOBALG.A.P. 產品驗證方案之驗證機構。

**2018** 3月辦理「全球良好農業規範水產養殖模組認證技術論壇」強化本會認證評鑑人力。



圖一、整合農場保證 5.1 版最新架構