

產銷履歷分裝、流通驗證制度說明



報 告 人 ： 邱后妍

報 告 日 期 ： 中華民國112年10月13日

報 告 單 位 ： 財團法人食品工業發展研究所

國產可溯源食材制度說明(農糧產品)

- ✓ 三章一 Q：
- ✓ 農業部推動之三個農產品標章(三章)及生產追溯制度(一Q)



三大驗證標章(三章)



有機農產品標章



CAS台灣優良農產品標章



產銷履歷農產品標章

溯源標籤(1Q)



校園午餐供應鏈概況_產銷履歷農糧產品為例

生產端

》 》 》 》

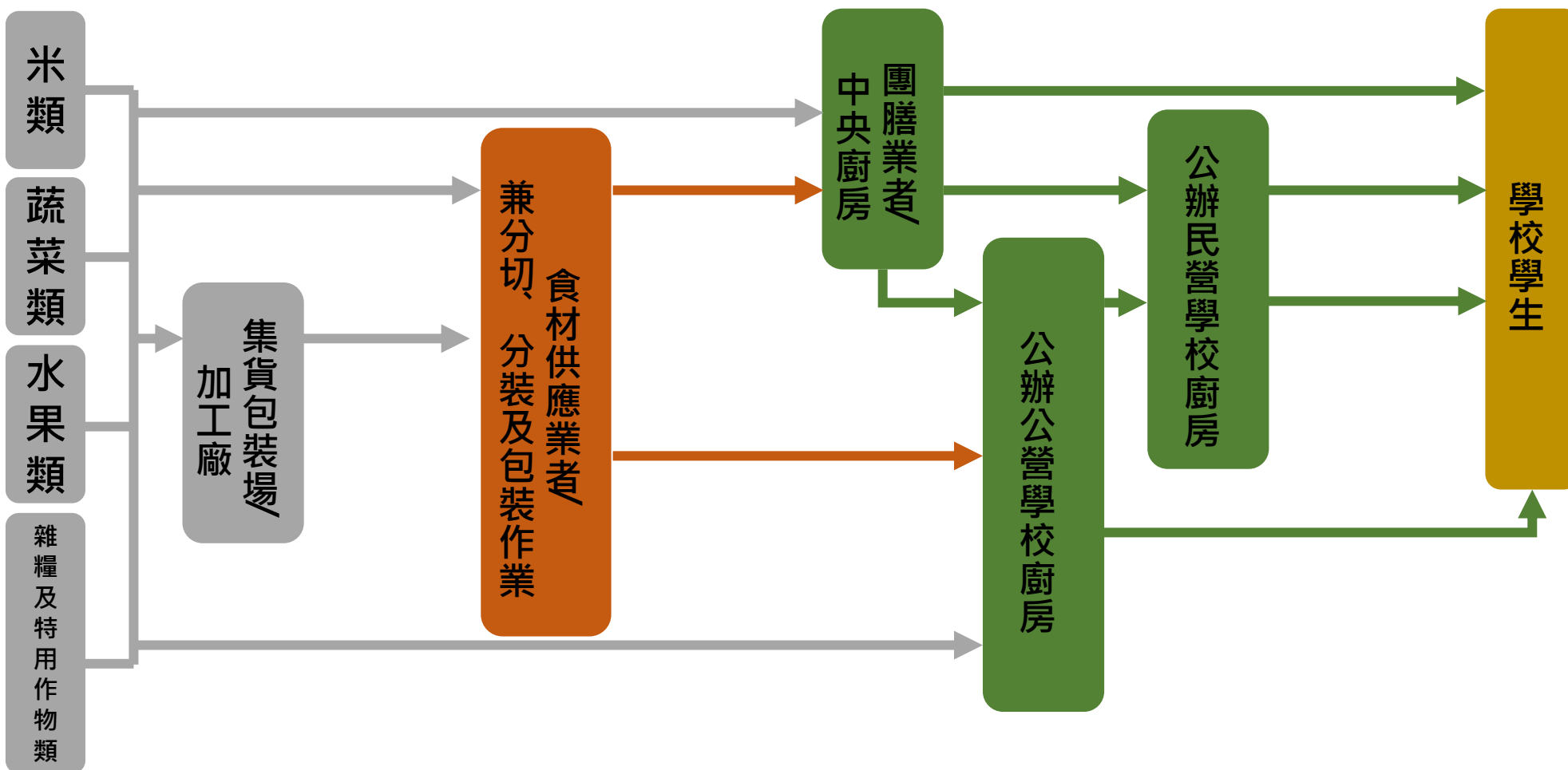
食材供應端

》 》 》 》

供餐端

》 》 》 》

食用端



產銷履歷是產品驗證，不是場域驗證



TAP產品

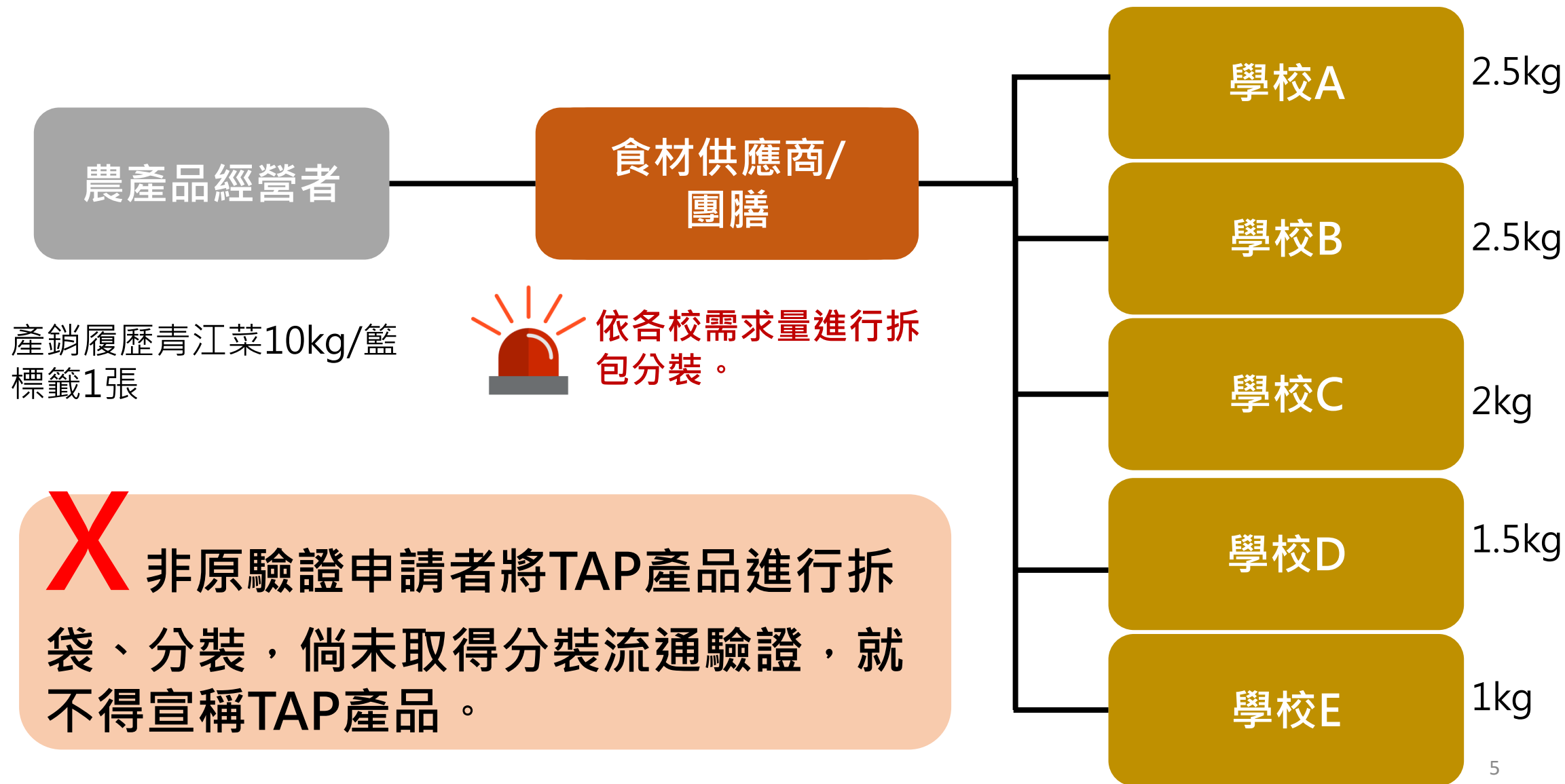
- ✓ 經驗證合格，方得使用TAP標章。
- ✓ 不管是袋裝、盒裝、箱裝，通過驗證才可宣稱是TAP產品，並張貼TAP標章。

非TAP產品

- ✓ 未經驗證合格，不得使用TAP標章。
- ✓ 非原驗證申請者將TAP產品進行拆袋、分裝，倘未取得分裝流通驗證，就不得宣稱TAP產品。



校園午餐供應鏈概況_產銷履歷農糧產品為例



緣由

學校午餐採用國產可溯源食材經費核算方式_依供應日數計算者：

1. 供應日數達每月供餐日數半數以上，
2. 支用對象辦理採購或提供學校之午餐全部食材為國產可溯源食材，全部食材規定如下：

- ✓ 生鮮蔬菜：短期葉菜應為有機、產銷履歷農產品（包含小白菜、青梗白菜、油菜、青油菜、蕓菜、菠菜、葉萵苣、芥菜、茼蒿、莧菜、山蘇及龍鬚菜等）。
- ✓ 加工蔬菜：簡易分切(生鮮截切)及冷凍(如冷凍青花菜、白花椰菜、多色豆)均應為國產可溯源食材。
- ✓ 其他雜糧類：紅豆、花生、甘藷及冰烤地瓜應使用產銷履歷農產品。

產銷履歷農產品驗證制度說明



生產過程

五大類(127本)TGAP生產規範



整合

公告三大類整合版TGAP

蔬菜類：如包葉菜、瓜菜、蕈菜等55品項

水果類：如柑橘類、桃、紅龍果等30品項

雜糧類：如小麥、綠豆、甜玉米等16品項



升級

TGAP PLUS版

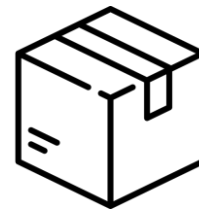
有害生物整合管理(IPM)、作物整合管理(ICM)、環境永續與動物福祉



加工過程

產銷履歷加工驗證申請資格

- (1)優良農產品驗證。
- (2)有機農產品加工驗證。
- (3)農產品初級加工場登記證。
- (4)依食品安全衛生管理法所定之食品衛生安全管理系統驗證。
- (5)依商品檢驗法推行之外銷水產品衛生安全管理系統驗證，或輸歐盟水產品廠場管理系統驗證。
- (6)經與國際認證論壇(IAF)簽署食品安全管理系統(FSMS)驗證機構認證領域多邊相互承認協議(MLA)之認證機構，所認可驗證機構核發之ISO 22000驗證或FSSC 22000驗證。



分裝、流通過程

分裝流通TGAP 2.0版

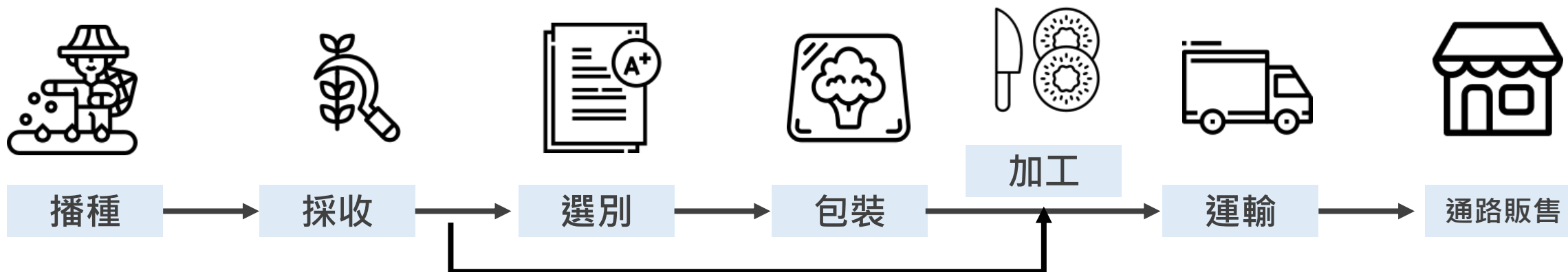
- ✓ 納入Global GAP監管鏈概念(CoC)
- ✓ 分裝、流通過程分切作業專章指引
- ✓ 委製、定作產銷履歷農產品產製計劃指引

產銷履歷農產品驗證制度說明(續)

B.分裝、流通過程

A.生產過程

C.加工過程



類型	作業型態	標章宣稱	分裝、流通驗證
I	B取得A產銷履歷原料進行選別不經實質轉型等作業	B	分裝、流通
	B改變A產銷履歷農產品之原包裝或標示		
II	品牌商要求委製、定作產銷履歷農產品	品牌商	流通
備註	1. 分裝 ：取得未經加工之產銷履歷農產品，進行選別、洗淨等產品未經實質轉型或不改變其理化性質之作業。 2. 流通 ：改變產銷履歷農產品之原包裝或標示；委製、定作產銷履歷農產品，並以委託人或定作人資訊為本法第十一條第一項之標示		

農糧產品分裝、流通臺灣良好農業規範（2.0版）

導入GGAP監控鏈概念 強化總量平衡管制

GLOBAL G.A.P.
Chain of Custody Standard

- ✓ 進貨及出貨管理制度(資訊系統與紙本文件記錄串接)
- ✓ 原材料、半成品、驗證農產品、驗退品、格外品、退回品、農業剩餘資源管理識別管理
- ✓ 產品追溯與追蹤及召回管理制度(模擬回收、批號管理等)
- ✓ 文件保存管理制度

分裝、流通標章使用管理

- ✓ 標章樣式及內容管理制度(字體、顏色、大小、內容、數量、最小販售單位張貼標示等)
- ✓ 組合式產品標章使用管理

適用範圍	農糧產業鏈中執行分裝流通業務之農民、農民團體或領有商業登記證明文件者等
適用作物	蔬菜類、水果類、雜糧特作類、米類
適用品項	單一及組合農糧產品(如防疫蔬果箱)
管理內容	1. 衛生管理作業程序 2. 原材料驗收作業程序 3. 儲存及領用作業程序 4. 產品識別及追溯追蹤管理作業程序
規範特性	1. 一圖二表 作業流程圖、風險管理表、查核表 2. 增加分裝、流通過程分切作業專章指引 3. 增加委製、定作產銷履歷農產品產製計畫指引

農糧產品分裝、流通過程作業流程圖

分裝階段

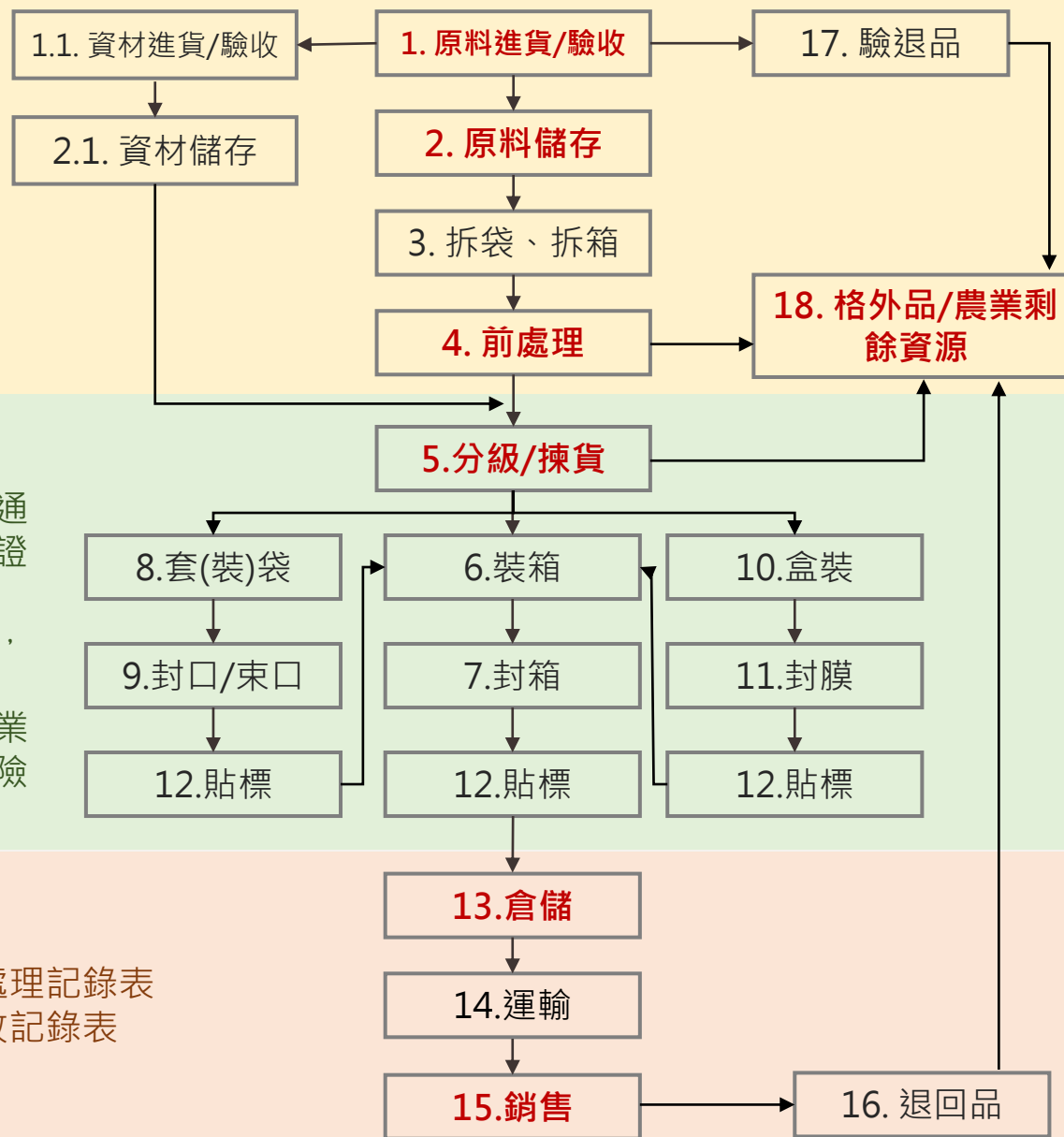
- 分裝單位應執行原料驗收作業，確認產品驗證狀態，並留存相關單據憑證，作成記錄
- 產銷履歷農產品分裝過程產生之格外品或農業剩餘資源，應確實計算其重量變化，並作成記錄

流通階段

- 產銷履歷農產品交貨至流通單位時，流通單位應執行原料驗收作業，確認產品驗證狀態，並留存相關單據憑證，作成記錄
- 流通單位執行原包裝或標示變更作業時，應確實計算其重量變化，並作成記錄
- 產銷履歷農產品若委由他場執行流通作業時，應提供產品之產製計畫，依作業風險執行分級管理，並作成記錄

運銷階段

- 發生客訴案件時，應記錄於客訴案件處理記錄表
- 成品應回收時，須詳實記錄於成品回收記錄表



(1) 依不同農糧產品類別，本作業流程內之情況可視實際流程調整，供使用者參考。

(2) 產銷履歷驗證產品應符合總量平衡管制原則，確實計算步驟1、步驟2、步驟4、步驟5、步驟13、步驟15及步驟18等作業過程之重量變化，並作成紀錄。

(3) 前處理：指原料經選別、洗淨、及/或分切作業等未經實質轉型或不改變其理化性質之作業，必要時得依「產銷履歷農產品分裝、流通過程分切作業專章指引」作業。

(4) 分級/揀貨：指依顧客或通路的訂貨要求進行驗證產品的分類與集中等作業管理。

農糧產品分裝、流通作業管理重點

風險管理表

共通事項

- 作業場區合法性
- 作業人員(衛生/訓練)
- 產品識別及追溯追蹤管理
- 顧客抱怨與成品回收
- 自我查核

分裝

- 原料/資材進貨及驗收
- 原料/資材儲存
- 拆袋、拆箱
- 前處理

流通

- 分級/揀貨
- 裝箱、封箱、包裝、貼標
- 倉儲

運輸銷售

- 運輸
- 銷售
- 退回品

分裝流通

- 驗退品
- 格外品/農業剩餘資源

自主查核表

- 生產場區或土地之合法使用證明文件
- 作業人員健康、衛生檢查及定期教育訓練
- 驗證與非驗證產品區隔管理並能有效識別
- 制定顧客抱怨管理及成品回收程序
- 每年應自訂頻率進行自我查核並完成改善

- 原料應為產銷履歷驗證產品
- 填寫並保留原料/資材的入出庫管理紀錄及單據
- 處理前後應建立與非驗證產品區隔之管理
- 計算前處理階段之產品重量變化並保存紀錄

- 不同批次作業時，有避免交叉污染之管理
- 確實計算產能數量之追蹤並保存紀錄
- 正確填寫合理數量及包裝規格

- 車輛使用前後需落實運輸管理並適時清潔
- 產品以先進先出為原則
- 留有退回品之批次/日期/數量等資料紀錄

- 確實記錄銷售之批次/日期與數量
- 建立格外品識別或標示管理方法

分裝、流通作業程序

5.1. 共通管理程序

場區之合法性、人員教育訓練、自我查核、文件、客訴和成品回收、委外作業承攬者管理

5.2. 衛生管理作業程序

分裝、流通包裝區建築與設施、供水設施、設備及器具、人員、清潔及消毒等化學物質及用具管理、農業剩餘資源處理

5.3. 原料與資材驗收作業程序

5.4. 儲存及領用作業程序

5.5. 產品識別及追溯追蹤管理作業程序

識別及總量平衡管制、原料與資材、散裝產品、包裝產品、退回品/格外品/農業剩餘資源、交易憑證、產品留樣

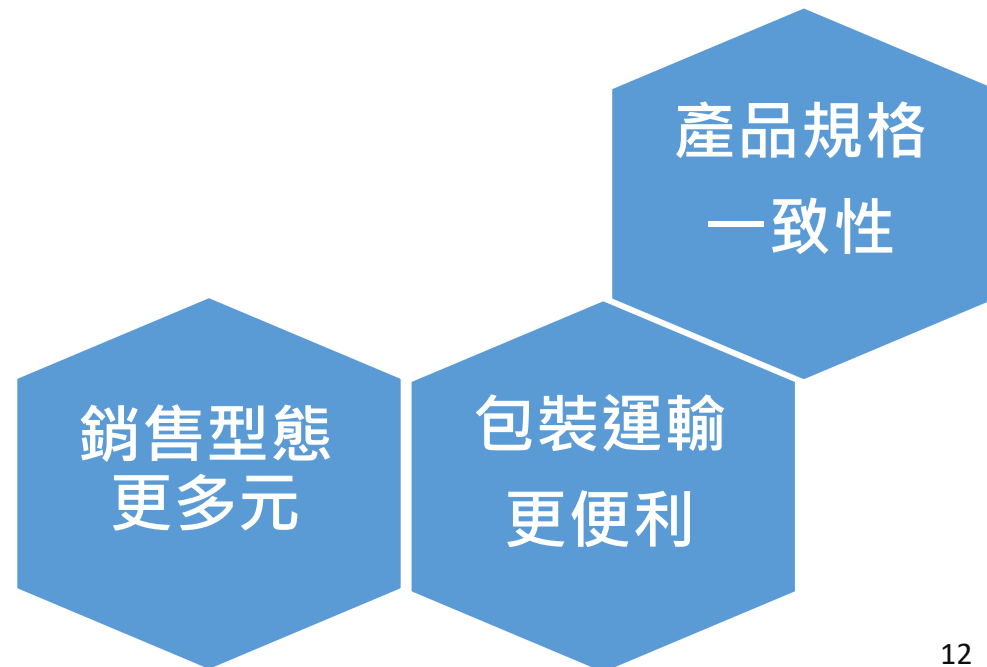
6. 附則

TGAP

附錄一

產銷履歷農產品分裝、流通過程 分切作業專章指引

- 產銷履歷分裝、流通過程及其分切適用品項
- 場房建築
- 設施與設備
- 衛生管理
- 製造與儲運作業



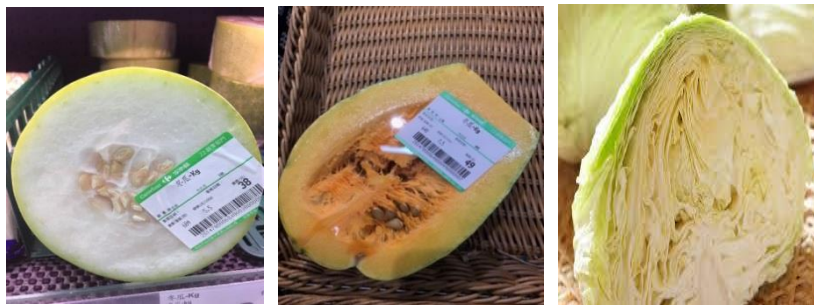
分裝、流通過程分切型態說明

生產過程



- ✓ 依照「實施農產品產銷履歷驗證制度之特定農產品類別及品項一覽表」，選擇TGAP。
- ✓ 未開放分切作業。

分裝、流通過程



必須符合以下條件：

- ✓ 非即食且品質良好者。
- ✓ 進行分切後，不會用水洗。
- ✓ 消費者購買後需再進行二次處理，才可進行烹煮。
- ✓ 經驗證機構審核通過後

加工過程

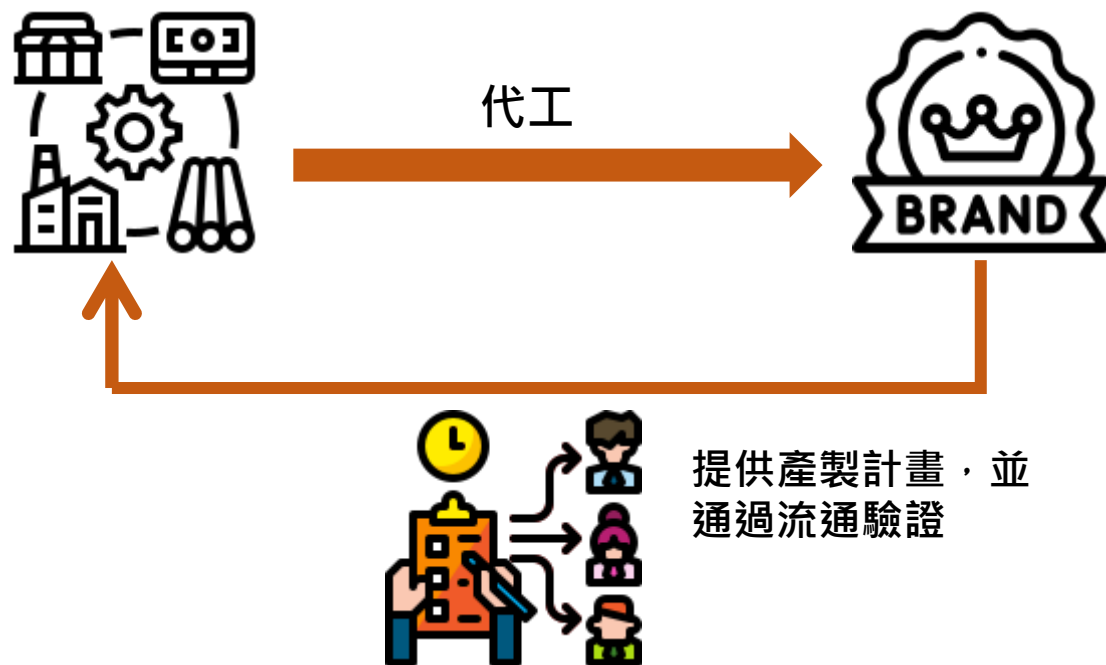


- ✓ 任何水果或蔬菜或其組合之樣品經過物理方式改變其原始型態且保持新鮮狀態之產品(IFPA)。
- ✓ Ready to eat
- ✓ Ready to cook

TGAP

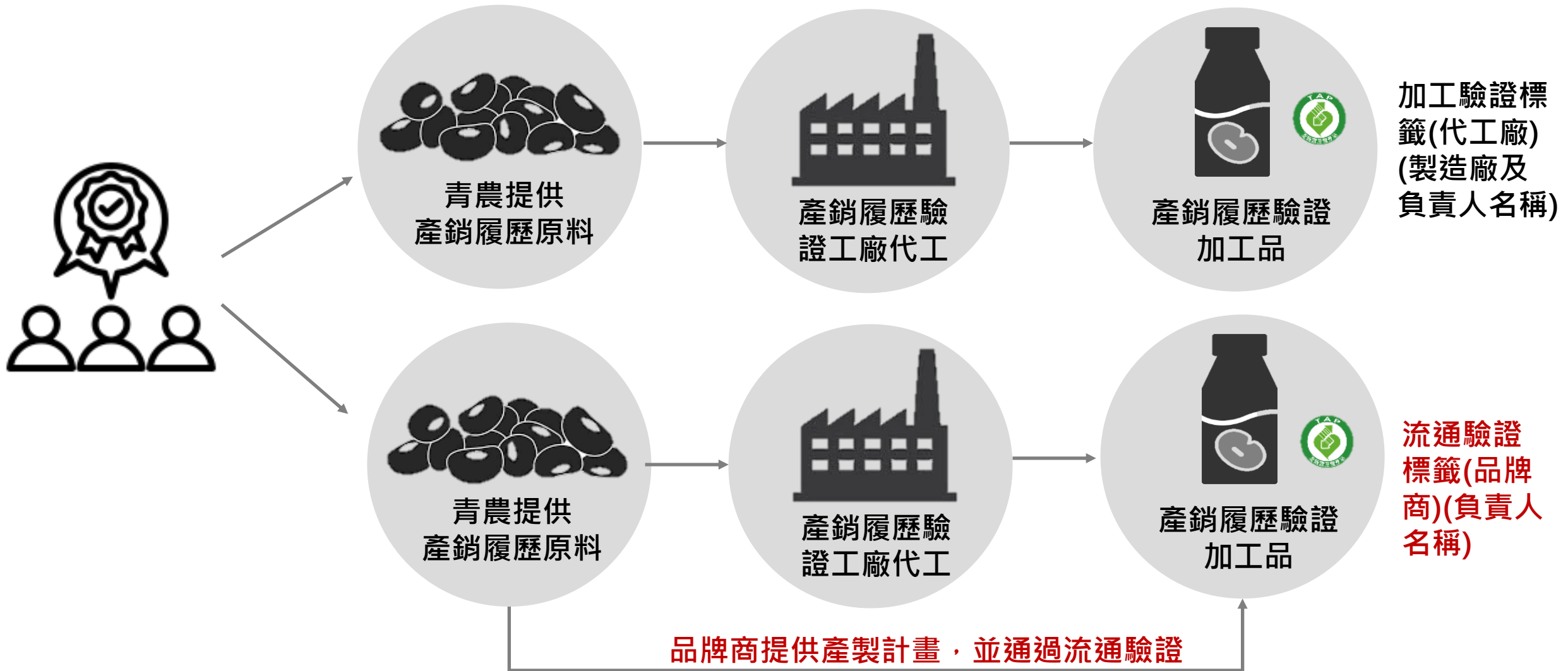
附錄二

委製、定作產銷履歷農產品產製計畫指引



- 委外作業承攬者之管理
- 委製、定作流通作業
 - 風險管控
 - 識別及總量平衡
 - 標章使用

流通驗證(品牌驗證)案例



當甘諸應使用產銷履歷農產品..



附錄二-委製、定作產銷履歷農產品產製計畫指引-管理重點

委外作業承攬者評鑑

- ✓ 依場內自訂標準選擇委外作業承攬者
- ✓ 確認其證書有效性及範圍
- ✓ 判定相關作業是否有被非驗證產品混入或標籤被修改的風險



委外作業承攬者管理

- ✓ 確實簽訂委託合約等相關文件
- ✓ 每年應依其風險程度，安排實地或書面評核之方式與頻率
- ✓ 建立合格委外作業承攬者名單

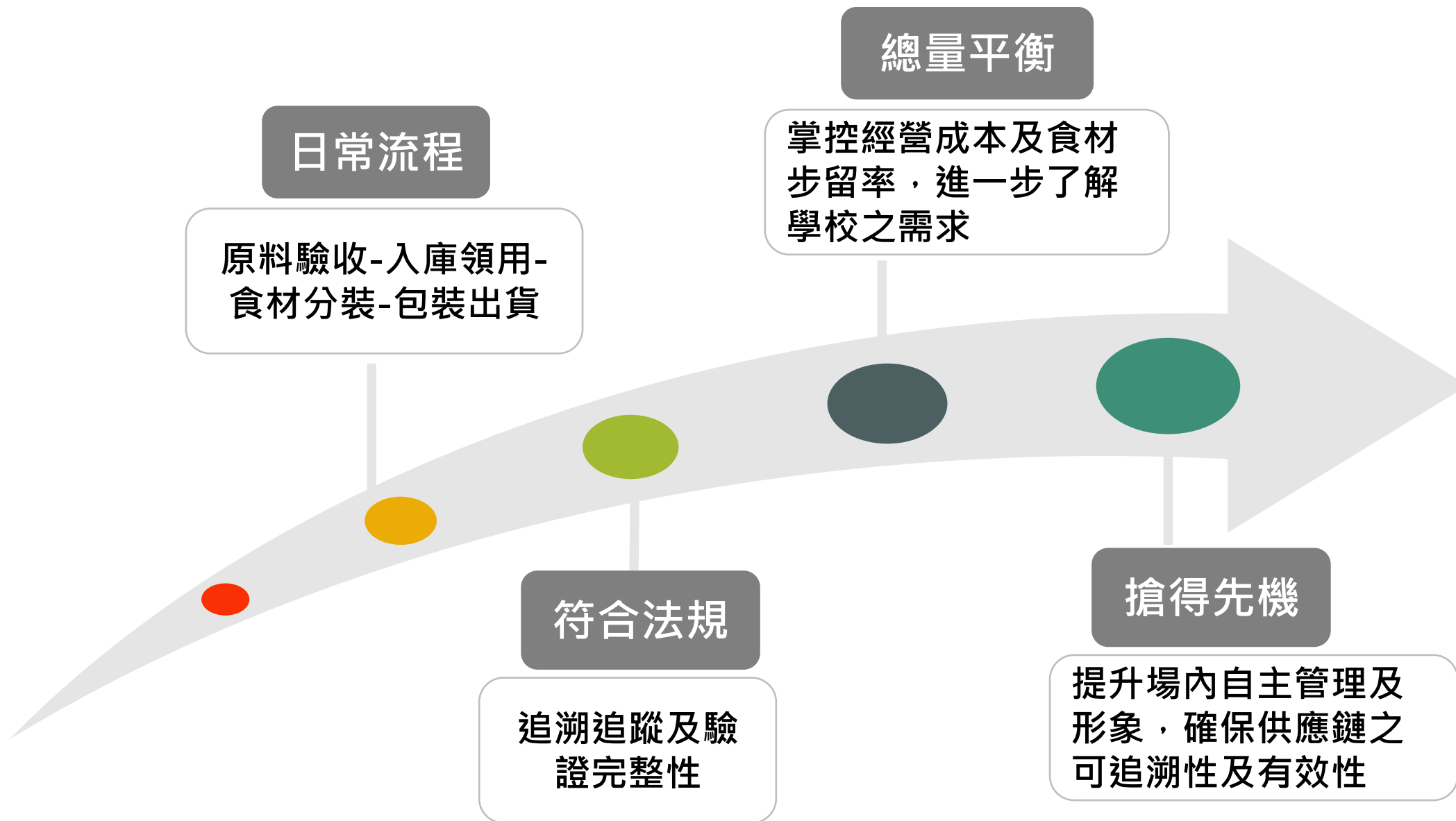


委製、定作作業流程

- ✓ 風險管控(如：農藥、重金屬等汙染因子)
- ✓ 產品識別及追溯追蹤管理
- ✓ 標章使用



通過分裝、流通驗證的好處有....

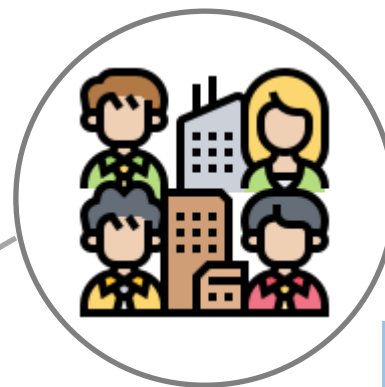


您有意願，可以找.....

驗證機構
驗證管理



中央主管機關
資源提供、制度推動



驗證機構名單
(分裝、流通)



食品所
輔導諮詢



產銷履歷大小事
LINE@



農糧類諮詢服務專線：
0800-580-111

感謝聆聽
敬請指教

