# 產銷履歷農產品生產過程 臺灣良好農業規範(TGAP)-雜糧類

#### 雜糧類 TGAP 適用品項列表

編號	品項
1	小麥
2	大麥
3	蕎麥
4	粟(小米)
5	薏苡
6	高粱
7	食用玉米 <sup>1</sup>
8	硬質玉米
9	大豆(含黑豆)
10	紅豆

編號	品項
11	綠豆
12	樹豆
13	落花生
14	臺灣藜
15	甘藷
16	胡麻
17	
18	
19	
20	

(一)以數字標註之作物,其適用範圍說明如下:

1含玉米筍、玉米鬚。

(二)適用品項及適用作物,請依「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」公告為準。

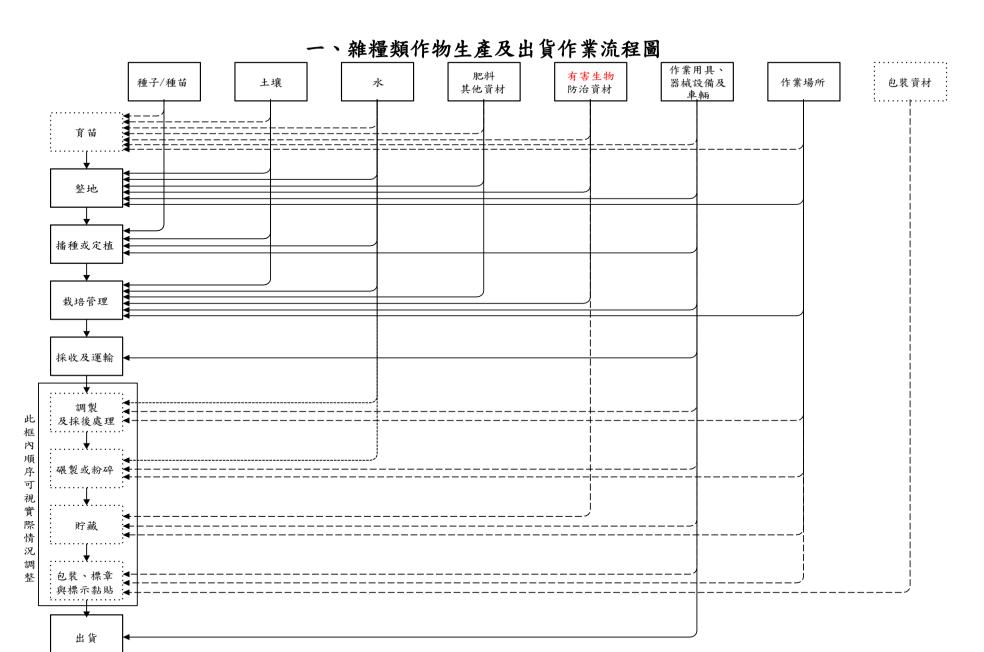
## 目 錄

切 結 書	1
一、雜糧類作物生產及出貨作業流程圖	2
二、雜糧類作物生產及出貨作業風險管理內容一覽表	3
三、雜糧類作物生產及出貨作業自我查核表	18
四、雜糧類作物產銷履歷紀錄簿	27
表 1-1.基本資料	28
表 1-2.生產計畫	29
表 2.種子(苗)登記表	30
表 3.栽培工作紀錄	31
表 4.肥料施用紀錄	32
表 5.肥料資材與代碼對照表	32
表 6.肥料入出庫紀錄	33
表 7.田間及倉儲-有害生物防治或環境消毒資材施用紀錄	34
表 8.防治資材與代碼對照表	34
表 9.田間及倉儲-有害生物防治或環境消毒資材入出庫紀錄.	35
表 10.其他資材使用紀錄	36
表 11.其他資材與代碼對照表	36

表 12.其他資材入出庫紀錄
表 13.場地設施之保養、維修及清潔管理紀錄
表 14.器具/機械/設備之保養、維修、校正及清潔管理紀錄39
表 15.採收及採後調製處理紀錄40
表 16.碾製或粉碎處理紀錄41
表 17. 包裝及出貨紀錄
表 18.作業人員衛生及健康狀態檢查紀錄
表 19.產銷履歷農產品委外合作契約書(例)44
表 20.客户抱怨/回饋紀錄45
表 21.產品回收處理紀錄46
表 22.資材採購單據黏貼處47
表 23.各種檢驗分析表黏貼處
表 24.其他記事49

# 切結書

	單位名稱:
	經營者姓名:□個別 □集團成員
本ノ	,為保證雜糧類產品之生產及出貨過程之食品安全,爰切結如下:
l.	在產品生產過程中不使用未核准登記或超過推薦
	用量之藥劑或資材,並遵守安全採收、處理、出貨之規定。
2.	在生產出貨過程中,如發生產品安全問題,經查驗後確認責任可歸於本人者,本人同意承擔全部責任。
3.	本人確實遵照臺灣良好農業規範各項規定進行生產、詳實記錄並提供資料;相關紀錄如經揭露於網路,可公開供不特定人
	閲覽。
1.	如因上開事項致違反相關規定而遭受處罰,本人將無異議接受查處。
	切結人簽名:
	地 址:
	電 話:
	日 期:中華民國年月日



- 備註:1. 依不同雜糧類別,作業流程略有不同,上圖中實線部分為通用之生產及出貨作業流程及其相關物品、材料、設備,虛線部分則可視實際流程調整,供使用者參考。
  - 2. 整地:耕地整平浸水、翻犁、除草、土壤改良/肥料施用、作畦等。
  - 3. 調製及採後處理:清洗、整修(不含可供食用部位之分切)、脫粒、脫殼(不需碾製)、乾燥處理、去除雜質、選別、分級、預冷、理貨及癒傷處理。
  - 4. 碾製或粉碎:粉碎成品僅限直接磨製之生粉,不含經蒸煮、焙炒等加熱熟化過程之熟粉。

#### 二、雜糧類作物生產及出貨作業風險管理內容一覽表

編號	管理對象		危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件				
1. 共並	1. 共通事項									
1.1	· 生產場區之合法性		·場區使用合法性	· 未取得生產場區或土地或 農業設施之合法使用權	· 取得生產場區或土地或農業設施 合法使用之證明文件或切結書	·驗證土地籍冊、租約 等合法使用證明或 切結書 ·主管機關核發之農 業用地作農業設施 容許使用同意書 ·自我查核表				
			・衛生	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物等) ·異物	·作業人員的衛生管理、服裝 清潔或健康狀態不良 ·衛生設備(如廁所、洗手設施 等)或工作習慣的管理不良	·落實人員衛生管理、作業服裝的清潔維持以及人員健康狀態的確認 ·衛生設備的清潔維護及工作習慣良好管理(如限定抽菸飲食區)				
1.2	· 作業 人員	・安全	·作業環境不安全 ·無防護措施 ·無基本急救準備	·未建立安全的作業環境或 具有潛在危害 ·未做好防護措施而造成人 員健康的危害 ·未準備基本急救用具或設 備於工作場所附近可供緊 急應變使用	·確認作業場所的安全、移除可能危害的事物、放置警示標語(如斜坡、農藥儲放櫃等) ·確實提供相關防護措施、要求人員必要時應使用防護衣物設備,以確保作業人員安全 ·放置基本急救用具或設備於工作場所附近以供緊急事故時取用	·表 18.作業人員衛生 及健康狀態檢查紀錄 ·相關專業證照或訓 練紀錄 ·自我查核表				
		・訓練	· 作業人員操作不當	· 作業人員相關知識或技巧訓 練不足,而對產品品質、食 品安全或人員健康等造成危 害	· 安排作業人員參加生產管理相關 訓練、取得專業證照等,且持續接 受相關工作訓練					

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
1.3	·作業場所 (包含栽培生長場 所、採後處理、乾燥 調製、碾製、粉碎、 包裝、貼標及貯藏 等)	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·異物或其他污染物	· 作業場所之清潔衛生管理 不良,或掉落之殘株或廢棄 物未及時清理,孳生有害生 物無防護措施,或設施破損 未即時維護修補,致使有害 生物或異物進入接觸產品	·檢查維護田間或作業場所之清潔 衛生管理,隨時保持場所之清潔, 檢查異物或有害生物發生情形,必 要時進行適當防治,廢棄物管理參 閱 1.5 ·作業前後檢查生產場區移除異物, 維護修補所使用設施,避免有害生 物或異物污染產品	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·自我查核表
1.4	·作業用具、容器、器 械設備及車輛 (包含栽培過程、採 收、採後處理、乾燥 調製、採製、粉碎、 包裝、貼標、貯藏及 產品運輸等)	·有害生物 (如病原微生物、有害 足蟲、動物、異物質 ·化學物質、異物質 ·次使用之殘留物質 ·作業用具、 及車輛異常	·作業用具、容器、器械設備、 車輛或其儲放環境的衛生 管理不良,導致有害生物 生傳播 ·作業用具、容器、器械設備 生傳播 及車輛使用。或器械設 深對性不佳,或實勢致 密對性不佳。容器、檢 沒 沒 沒 沒 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 、 、 、 、 、	·維護作業用具、容器、器械設備、 車輛及其儲放環境的衛生管理, 免有害生物孳生 ·作業用具、容器、器械設備及車輛 使用前後進行檢查並適時清洗消 毒,且於車輛裝貨處加蓋或用帆布 遮蔽,避免交叉污染或異物殘留 ·作業用具、容器、器械設備及車輛 適時保養、檢修或校準、確認正常 運作	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·自我查核表
1.5	· 廢棄物管理 (例:農藥空容器、 肥料袋、作物殘體、 破損包材碎片、廢 棄之介質、器具、塑 膠布、網子等)	·有害生物 (如病原微生物、有害 民蟲、動物等) ·化學物質、重金屬或 其他污染物 ·不良品	·因廢棄物之收集、存放、隔離、運送等管理措施不良或清潔維護不當,造成有害生物孳生 ·廢棄物之有害成分外洩對農產品或環境造成污染 ·未清楚區別不良品,或與產品可存放,因無法鑑別而未妥善廢棄或處理	·田間生產或採後處理過程中所產生的廢棄物確實依照其分類進行適當之收集、存放、隔離、運送、回收、處理 ·廢棄物存放區持續清潔維護 ·不良品和產品存放區需明顯區隔且清楚標示,並有適當處理方式	· 廢棄物處理相關作 業程序 · 廢棄物處理紀錄 · 自我查核表

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
1.6	・紀錄	·未建立工作紀錄或 保留相關佐證文件 ·生產過程履歷無法 完整追蹤及追溯	·生產過程各項作業未即時填寫紀錄或未保存佐證資料 ·未將紀錄正確且完整輸入 農糧產品產銷履歷資訊系 統(L3)以供查核追溯	·生產過程各項作業即時填寫紀錄並保存佐證資料 ·配合作物生長期適時完整更新農糧產品產銷履歷資訊系統(L3)之紀錄,維持產品的可追溯性	·各階段工作紀錄及 證明 ·農糧產品產銷履歷 資訊系統(L3)紀錄 ·自我查核表
1.7	・委外作業	·農產品經營者與委 外單位對產品之責 任未明確 ·委外單位未遵守產 銷履歷或相關法規 要求	·農產品經營者與委外單位 無簽訂合約建立約束關係 ·委外單位不清楚相關規範或 作業流程不符合相關規定	· 委外作業致驗證農產品移轉至他 人作業場區,應確實簽訂委託合約 等相關文件,以確認彼此對產品之 責任,保障產品品質與安全 · 合約文件應包括委外之產品、項 目、效期、作業流程及規範等資訊, 確保其作業流程符合產銷履歷驗 證及相關法規要求。委外作業事項 如有變更,應通知驗證機構	·表 19.產銷履歷農產 品委外合作契約書 等相關證明 ·委外單位資訊 ·委外項目作業紀錄 ·自我查核表
2. 整块	也				
2.1	· 生產場區歷史與 環境	· 場區歷史 · 周邊環境有害物質	·農場使用歷史造成的物理性、化學性及生物性危害 ·鄰近田區作物之農藥飄散、 病媒防治環境用藥對農產 品造成之污染,或是來自附 近工廠、垃圾場、畜牧場、 養殖場等可能的污染源	·了解農場的使用歷史,避免選擇高 風險場區種植 ·檢查周邊環境是否有可能的污染 來源,如有,應採取措施避免被污 染	· 農場生產履歷紀錄 · 自我查核表

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
2.2	・土壌	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·重金屬 ·農藥等化學物質 ·土壤理化性質與管理	·有害生物或環境狀況嚴重 (如連作障礙、天災等) ·土壤遭受重金屬污染或使 用受污染之水源或資材 ·前期作物未依使用方法施 用而導致農藥殘留 ·土壤管理不良(如土壤酸化、 鹽化、水分管理不佳、施 鹽化、水分管理不佳、 鹽化、 本當、耕作方式不當、 土壤壓實等)	·對土壤有害生物進行防除措施(如 消毒、燻蒸等) ·避免使用受污染之水源或資材,必 要時進行土壤分析,確保重金屬含 量未超過管制標準值 ·確認前期作物依照安全用藥規定 使用防治資材 ·運用土壤分析、適當的耕作、合理 化施肥等管理方式,維持或改善土 壤理化性質與有效肥力	·表 3.栽培工作紀錄 ·表 4.肥料施用紀錄 ·表 7.田間及倉儲-有 害生物防治或環境 消毒資材施用紀錄 ·表 23.土壤重金屬分析 ·表 23.土壤肥力分析 ·表 23.土壤肥力分析 ·上網查詢土壤監測 背景值資料(註 1) ·自我查核表
2.3	·水源 (包含灌溉水、清洗 用水或配製藥劑用 水)	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·重金屬、化學物質或 其他有害物質	·水源受污染 ·使用未處理之污水	·檢查水源或利用雨水或農田水利 單位提供之水源、地下水等灌溉, 必要時進行水質分析或更換水源 ·不使用未經處理之污水	·表 23.水質分析報告 ·上網查詢灌溉水質監 測背景值資料(註 1) ·自我查核表
2.4	・栽培生産場所管理	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·異物或其他污染物	・参閲 1.3	・参閱 1.3	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·自我查核表

註 1:農糧企字第 1121060818 號農業部農業試驗所及農田水利署已針對全國農地土壤及灌溉水質進行監測並建立背景值資料庫,可至「環境部環境管理署/土壤及地下水汙染防治網/列管場址」查詢相關資訊。依風險控管原則,針對高風險潛勢區域,再加強稽核控管,避免重覆監測。倘經風險評估需檢驗土壤或栽培介質(菇類栽培介質視同土壤)之重金屬含量,相關判定基準請參考權責主管機關所定規範及檢測方法(包含指定之檢驗機構),並建議驗證機構於抽樣檢測前應先與農產品經營者充分溝通,取得雙方合意。

編號	管理	理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件			
3. 栽土	3. 栽培過程 (育苗、播種或定植、栽培管理等)								
3.1	· 種子/種苗管理		·種子(苗)來源合法性 ·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·其他有害物質	·種子(苗)來源不良、不明或使用經基因改造之種子(苗) ·種子(苗)受有害生物感染或入侵 ·種子(苗)的管理不良	·請採購對象提供種子(苗)證明書、 採購單據等,並確認品種 ·確認種子(苗)消毒或檢驗的紀錄 ·選擇適當的保管場所並維持環境 清潔,必要時進行適當防除措施	·表 2.種子(苗)登記表、種子(苗)證明書 ·表 13.場地設施之保養、維修及清潔管理 紀錄 ·採購單據 ·自我查核表			
3.2	・灌溉	・供水	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·供水異常	·供水設備的清潔管理不當 ·因天候異常產生豪雨、洪水 事件或未妥善管理,使灌溉 水量過多或不足,或影響灌 溉水質	·做好供水設備的清潔管理,視實際需求進行過濾或消毒 ·洪水或豪雨事件之後,建議檢查 灌溉水品質。水量不足地區可建 立儲水設施或尋找其他水源,維 護穩定供水方式	·表 3.栽培工作紀錄 ·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄			
		・排水	· 化學物質或其他有 害物質	· 田區使用肥料、農藥、其他 資材不當或過量而排放至 河川或污染周遭環境	· 參閱 3.3 肥料之使用及 3.5 有害生物害防治資材之使用	·表 22.採購單據 ·表 23.水質分析報告 ·自我查核表			

編號	管理	里對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
	tta del	· 採購 使 用 或 制 製肥料	·重金屬 ·有害生物 ·有害生物 ·有害是物 ·有事,有事,有事,有事,有事,有事,有事,有事,有事,而,有事。 · 在,有事,有事,有事,而,而,而,而,而,而,而,而,而,而,而,而,而,而,而,	·購買來源不明之肥料 ·自製肥料原料受污染或來 源不適宜 ·堆肥未腐熟或品質不良 ·堆配未腐熟或品質不良 ·未確認土壤肥力、未適當供 應作物養分需求或比例及 配製濃度不當,導致作物生 長不良或產生肥傷	·透過採購單據以確認使用肥料的 品質 ·掌握自製肥料之製程及原料品質 ·堆肥需腐熟才能使用 ·依照土壤地力與作物生長之需 求,依肥料之特性或配製適當之 濃度,以噴施、撒施或條施等正確 方式進行合理化施肥	·表4.肥料施用紀錄 ·表6.肥料入出庫紀錄 ·表13. 場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表14. 器械設備之保
3.3	・肥料	· 管理與 儲放	·有害生物 (如病原微生物、有害 足蟲、動物、雜草種 子等) ·溫度及濕度 ·化學物質、異物或其 他有害物質	·肥料儲放場所衛生管理不良 ·肥料儲放環境溫濕度管理 不良導致肥料品質受損 ·肥料儲放地點或管理方式 不適當使肥料受到外來污 染或對農產品及環境造成 污染	·選擇適當的保管場所並維持環境 清潔,必要時進行適當防治 ·儲放於加蓋防漏之設施或地點, 避免肥料受陽光、雨水、溫度等環 境因素影響而變質 ·避免將肥料直接堆放於地面,留 意遠離水源與農產品以避免污染 環境或農產品	養、維修、校正及清潔管理紀錄 ·表22.採購單據 ·表23.肥料檢驗報告 ·表23.土壤肥力分析 ·自我查核表

編號	管理對象		危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
		・預防	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·農藥等化學物質	·生產環境維護不佳,或品種 抗病性弱,易產生有害生物 ·僅使用化學農藥防治有害 生物,未規劃作物有害生物 綜合管理內容,過度施用化 學農藥造成環境負荷	·維護生產環境,降低有害生物危害程度 ·運用非化學農藥方式之有害生物預防措施(例如選用抗病性佳的品種、採取適當的栽培技術、或者搭配生物性、物理性等非化學藥劑之防治資材或方法),預防或降低有害生物發生的嚴重程度,進而減少施用化學性農藥的需求	·產銷履歷紀錄簿
3.4	· 作物有 害生合 理 (IPM)	・監測	· 有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等)	· 誤判有害生物種類 · 未依據有害生物嚴重程度、 或參考預警訊息規劃適當 防治方式	·請植物保護專家協助鑑定 ·參考以前發生過的有害生物發生 情形、或「農作物災害預警平台」、 或「植物疫情通報平台」之預警資 訊,依其嚴重程度規劃適當的防 治方式	·表 7.田間及倉儲-有 害生物防治或環境消 毒資材施用紀錄 ·表9.田間及倉儲-有 害生物防治或環境消 毒資材入出庫紀錄
		・防治	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·農藥等化學物質	·對已出現危害的有害生物問題未適時控制 ·未考慮農藥分類及作用,重複使用相同機制的藥劑,致使有害生物產生抗藥性影響施藥效果、或造成用藥過量	·當有害生物會影響到產品品質時, 應適時進行適當的防治措施,並搭 配使用非化學農藥的防治方式 ·輪流選用不同機制的藥劑,以維 持施用農藥的有效性	·表 7.田間及倉儲-有 害生物防治或環境消 毒資材施用紀錄 ·表9.田間及倉儲-有 害生物防治或環境消 毒資材入出庫紀錄

編號	管理對象		危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
3.5	· 有物或消材害防環毒生治境資	・採購使用	·防合防件防式施入農資料 经	·採 · · · · · · · · · · · · ·	·保留採購單據治資材的合法性 資調實務的合法性 資調實務的合法性 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能	·表写为一个, ·表生資 9. 数 13. 数 22. 数 数 4. 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
	· 管理與 儲放	·有害生物 (如病原微生物、有害 足少病、動物、有害 是少少,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种	·防治資材保管場所的衛生 管理不良 ·防治資材儲放環境的過變 實工。 一方治學 一方治學 一方式不 一方式不 一方式不 一方式不 一方式 一方式 一方式 一方式 一方式 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	·選擇時間 ·選擇所立 ·選擇所立 ·選擇所立 · 選擇所立 · 選擇所立 · 選擇所立 · 選擇所立 · 一	

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
3.6	· 其他資材 (如培養土、栽培介質、 育苗盤、被覆資材、土 壤改良資材、植物生 長輔助資材等)	·資材選用不適當 ·有害生物 ·有害生物、有害 (如病原微生物、有等 已蟲、動物、華草等) ·重金屬 ·化學物質、異物或其 ·他有害物質	·資材種類或功能不適合使 用需求 ·資材保管場所的衛生管理 不良 ·資材來源或原料品質不良、 釋出有毒物質等 ·資材因儲放環境或保管不 當而變質或受到污染,對農 產品或環境造成污染	·購買種類或功能合適之資材 ·選擇適當的保管場所並維持環境 清潔,必要時進行適當防治 ·確認資材之來源及品質,必要時可 檢驗分析資材之成分,若為回收內 利用之介質,宜注意介質中肥份 藥劑之殘留狀況與有害生物污染 狀況 ·注意資材儲放環境,避免資材 光、 變質	·表10.其他資材使用 ·表12.其他資材入出 ·表12.其他資材入出 庫紀錄 ·表13.場地設施之際 養紀錄 ·表14.器械設備之保 養管理紀錄 ·表14.器械設備之保 養管理紀錄 ·表22.採購單據 ·表22.採購單 ·表24.
3.7	· 栽培過程作業用具、 器械設備及車輛	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·化學物質或其他異物 ·作業用具、器械設備 及車輛異常	・参閲 1.4	· 参閱 1.4	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管 理紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·自我查核表
4. 採4	<b>火</b>				
4.1	·採收產品	·農藥殘留超過容許 量 ·異物	·採收時間未遵守安全採收期之規定,或農藥施用不當(參閱 3.5) ·採收作業程序不當導致污染	·採收前確認安全採收期,以避免農藥殘留超過容許量 ·正確地採收與搬運產品,避免產品直接接觸地面	·表 15.採收及採後調 製處理紀錄 ·表 23.農藥殘留檢測 報告 ·自我查核表

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
4.2	· 採收過程作業用具、 容器、器械設備及運 輸車輛	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·異物或前次使用之殘 留物質 ·作業用具、器械設備 及運輸車輛異常	・参閱 1.4	・参閱 1.4	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管 理紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·自我查核表
5. 調集		修(不含 <u>可供食用部位</u> 之 製或粉碎	分切)、脫粒、脫殼(不需碾製)、	乾燥處理、去除雜質、選別、分級、予	<b>頁冷、理貨、癒傷</b>
5.1	· 處理過程 (方法、流程、動線、 人員、批次)	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·化學物質、異物或其 他有害物質 ·處理方法或流程不 當而影響產品品質	·處理流程動線之溫濕度時間 控管不佳或人員操作之衛生 管理不良,導致有害生物孳生 傳播,人員衛生請參閱 1.2 ·不同批次產品未適當分別而 產生交叉污染 ·未訂定適當的處理程序或人 員操作不當,人員訓練請參閱 1.2	·處理流程動線之溫濕度時間控管 及人員操作符合良好衛生管理,人 員衛生請參閱 1.2 ·不同批次產品應適當分別以避免 交叉污染 ·訂定適當的處理程序,並宣導人員 一致性作業,人員訓練請參閱 1.2	·表 15.採收及採後調 製處理紀錄 ·表 16.碾製或粉碎處 理紀錄 ·品質管制紀錄表 ·自我查核表
5.2	· 處理用水或冰塊 (如清洗、預冷)	·有害生物 (如病原微生物) ·重金屬、化學物質或 其他異物	·可能接觸產品之用水或冰塊, 未確認水質安全性符合相關 衛生標準 ·輸送管線設施或儲存地點,其 水質未確認或管理而造成危害	·若為無須去皮、直接供生食之可食用部位的處理用水或冰塊,應確保其微生物品質符合飲用水水質標準 ·做好供水設備的清潔管理,視實際需求進行過濾或消毒,必要時進行水質分析	·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·表 23.水質分析報告 或冰塊檢驗報告 ·表 23.有害微生物分 析

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
5.3	・處理場所	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·化學物質或其他異物	·處理場所的衛生管理不良,請 參閱 1.3 ·廢棄物管理不當或未及時移 除、清洗,參閱 1.5 廢棄物管理	·衛生管理請參閱 1.3 ·廢棄物管理請參閱 1.5	·表13.場地設施之保 養、維修及清潔管 理紀錄 ·自我查核表
5.4	· 處理作業用具、容器 及器械設備	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·化學物質、異物或前 次使用之殘留物質 ·作業用具、器械設備 異常	・ 参閱 1.4	· 参閱 1.4	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管 理紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·自我查核表
5.5	·碾製或粉碎之原料	·有害生物 (如病原微生物、有害 昆蟲、動物、雜草等) ·其他異物 ·原料本身的水分含 量過高	·原料貯放環境衛生、溫濕度管理或密閉性不佳,有害生物侵入或繁殖 ·原料直接放置地面或接觸牆壁,或盛裝資材不潔、破損 ·原料的乾燥處理未完全,影響碾製或粉碎後的成品品質	·維持原料貯放環境之清潔衛生及 溫濕度管理 ·原料應以乾淨且無損的容器或袋 子盛裝,並與地面及牆壁有適當隔 離,不會直接接觸,若有發黴原料 或其他異物應予以剔除 ·確保原料含水率已達適合碾製或 粉碎之程度	·表13.場地設施之保 養、維修及清潔管 理紀錄 ·表15.採收及採後調 製處理紀錄 ·自我查核表

編號	徻	产理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
6. 貯嘉	6. 貯藏、包裝、標章使用與產品標示黏貼、出貨					
6.1	・貯藏		·有害生物 (如病原微生物、有 害昆蟲、動物等) ·化學物質、異物或前 次使用之殘留物質 ·設備異常 ·批次不清楚或與非 驗證產品混淆	·設備或場所的溫度管理、衛生管理、交叉污染、檢修、維護不良等,請參閱 1.3 及 1.4 · 貯藏時未清楚分別批次或與非驗證產品混放導致無法鑑別	·確認設備或場所之正常運作、維護、衛生管理及密閉性完整,維護請參閱 1.3 及 1.4 · 貯藏時應清楚分別批次,若與非驗證產品共同貯放,應分區作區隔並清楚標示	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·自我查核表
		• 包裝資材	·有害生物 (如病原微生物、有 害昆蟲、動物等) ·化學物質或其他異物	· 包裝資材儲放的環境清潔管理 不良 · 包裝資材不良或不適當	·維持包裝資材儲放環境的清潔 ·購買合適且完整無破損之包裝 資材並保留憑證	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表 22.採購單據 ·自我查核表
6.2	·包與貨	·包貨人包器城標的 及線 具 機 共	·有害生物 (如果是物等)。 (如果是物等)。 (如果是物等)。 (如果是物等)。 (本种的,是是的,是是的,是是的,是是的,是是的,是是的,是是是是的。 (本种的,是是是是是的。 (本种的,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	· 包裝及出貨流程動線以及人員 操作之衛生管理不良,人員請 參閱 1.2 · 包裝用具、器械設備與貼標機 具請參閱 1.4 · 未清楚分別批次或與非驗證產 品混放導致出貨無法鑑別 · 產品包裝不良、破損	·包裝及出貨流程動線依良好衛生規範原則妥善規劃,避免交叉污染,及人員操作符合良好衛生管理(參閱 1.2) ·包裝用具、器械設備與貼標機具請參閱 1.4 ·出貨前檢查產品已明確區分批次、以先進先出為原則;且未與非驗證產品應明確區隔,無非驗證產品混淆以驗證產品名義出	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·表 17.包裝及出貨紀錄 ·自我查核表

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
				货 · 出貨前檢查產品之包裝是否完好	
	· 標章、標示 及 批 次 追 溯碼	理	·標章、應標示事項使用於未驗 證產品之數 一標章 品數是 一樣 一樣 一樣 一樣 一樣 一樣 一樣 一樣 一樣 一樣	·建立有效區隔驗證產品與非驗證產品之管理方法,若標章或應標子之管理方法,在各身數數於產品本身、數學更數數,印製的數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與數學,與	

編號	管理對象	危害因子	導致危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
6.3	· 產品運輸容器、用 具、設備及車輛	·有害生物 (如病原微生物、有 害昆蟲、動物等) ·化學物質、異物或前 次使用之殘留物質 ·設備、車輛異常	·運輸容器、用具、設備及車輛 請參閱 1.4	·運輸容器、用具、設備及車輛請 參閱 1.4	·表 13.場地設施之保 養、維修及清潔管理 紀錄 ·表 14.器械設備之保 養、維修、校正及清 潔管理紀錄 ·自我查核表

#### 三、雜糧類作物生產及出貨作業自我查核表

◎符合程度:「必須」為一定要符合的項目,「建議」為無強制要求符合的項目,可提供農產品經營者自我加強提升。不論是「必須」或「建議」 的項目中,如有不適用者,請勾選不適用欄位並說明。

查核		項目中,如有不適用名,頭勾送不適用欄位並就明。 <b>查核項目</b>	查核	符合		$\overline{\checkmark}$	約明
旦小	X MLI	旦4次-六日	頻率	程度	符合	不符合 不適用	說明
1. 共通	事項						
◎ 確認	8日期:	◎ 查核者:					
生產場	最高ラ	1.1 是否有生產場區或土地的合法使用證明文件(土地籍 冊、租約等)或切結書?	每年	必須			
合治	•	1.2 若有農作產銷設施,是否符合申請農業用地作農業設施 容許使用審查辦法,並取得主管機關核發之農業用地作 農業設施容許使用同意書?	每年	建議			
		1.3 工作前是否檢查作業人員健康狀態及服裝乾淨衛生?	業設施容許使用同意書?  作前是否檢查作業人員健康狀態及服裝乾淨衛生? 每天 必須  否檢查參訪者進場前的健康狀態、及服裝乾淨衛生? 每天 必須  否有限定飲食、抽煙的地方? 隨時 必須  近是否有乾淨的廁所、洗手的地方可以使用? 隨時 建議				
		1.4 是否檢查參訪者進場前的健康狀態、及服裝乾淨衛生?	每天	必須			
	衛生	1.5 是否有限定飲食、抽煙的地方?	隨時	必須			
		1.6 附近是否有乾淨的廁所、洗手的地方可以使用?	隨時	建議			
		1.7 是否有乾淨的飲用水及休息區?	隨時	建議			
		1.8 是否移除作業場所中可能的危險,並放置警示符號或標語?	隨時	必須			
作業人員	安全	1.9 是否提供並要求可能接觸農藥、以及採後處理可能接觸 產品的人員,必要時應使用防護衣物(鞋具、工作服、口 罩、手套等)?	隨時	必須			
		1.10 工作場所附近是否有基本急救包或急救設備?	隨時	建議			
		1.11 工作場所是否張貼緊急事故處理方法及連絡電話?	隨時	建議			
		1.12 防護衣使用後是否和日常衣物分開清洗,並收在不會受污染的地方?	隨時	建議			
	訓練	1.13 人員是否參加講習(例如農藥、肥料、栽培管理、採後處理、機具操作、衛生、安全等)或是取得證照?	不定期	建議			

查核點	查核項目	查核	符合		$\overline{\mathbf{A}}$		説明
旦仮和	旦仅况口	頻率	程度	符合	不符合	不適用	<u>₽</u> /C */7
作業場所 (包含栽培生長場	1.14 是否維持作業場所的衛生管理與清潔維護?	隨時	必須				
所、調製、採後處理、碾製、粉碎、包裝、貼標及貯藏等)	1.15 作業場所是否採取適當的防護措施,或即時維護修補破 損的設施,避免有害生物或異物進入污染產品?	隨時	必須				
作業用具、容器、器械設備	1.16 使用前是否檢查確定乾淨才使用?使用後是否清潔?	使用 前後	必須				
及車輛 (包含栽培過程、	1.17 是否有進行保養、檢修或校準?	毎年	必須				原:每月
採收、調製、採後	1.18 儲放場所是否維持清潔?	隨時	必須				原:每週
處理、碾製、粉碎、 包裝、貼標、貯藏	1.19 若為冷藏車或設備,溫度是否正常運作?	使用前	必須				
及產品運輸等)	1.20 運輸車廂是否加蓋或遮蔽,以保持密閉性不受污染?	運輸時	建議				
	1.21 田間生產過程中廢棄物(如農藥空容器、肥料袋、作物殘 體、破損包材碎片、介質器具等),是否妥善收集、回收 或處理?	隨時	必須				
廢棄物管理	1.22 採後處理區及貯藏區中的廢棄物、不良品等,是否和產品明確區隔,且清楚標示?	隨時	必須				
	1.23 每次田間作業或採後處理作業後,是否清理廢棄物暫存區?	每次	必須				
	1.24 清洗用水的排放是否不會污染環境?	隨時	建議				
b7 54	1.25 是否即時填寫種植、灌溉、施肥、施藥、採收、處理、 出貨等作業紀錄,並保存單據、包裝、照片等?	隨時	必須				
紀錄	1.26 是否完整登打、更新農糧產品產銷履歷資訊系統(L3)之 紀錄?	隨時	必須				
※生產過程中有	· · 委外作業者須查核下列項目						
◎ 確認日期:	◎查核者:						
<b>未外</b> 佐坐	1.27 若為委外代噴農藥,代噴人員是否取得代噴證照?	委外前	必須				農藥管理法第 34 條
委外作業	1.28 驗證農產品移轉至他人作業場區時,是否與委外單位簽	委外前	必須				

查核點	查核項目	查核	符合		$\overline{\checkmark}$		<b>說明</b> 京:每期作 原:每期作 原:每期作 原:每期作
	- M A T	頻率	程度	符合	不符合	不適用	20 /1
	訂合約?						
	1.29 合約中是否具有委外單位的名稱、地址、負責人、電話?	委外前	必須				
	1.30 合約中是否有寫清楚委外的產品、作業項目、效期、並	<b>采从</b> 少	ッ伝				
	要求雙方遵守產銷履歷驗證規定?	委外前	必須				
	1.31 委外作業事項如果有變更,有沒有通知驗證機構?	變更前	必須				
2. 整地							
◎ 確認日期:	◎查核者:						
	2.1 附近 1 公里內是否沒有會污染田區的工廠、垃圾場、畜牧	与文禾	以伍				<b>広・台和</b>
生產場區	場?如果有,是否有圍籬、緩衝帶等防阻措施避免被污染?	每產季	必須				<b>凉・母</b> 規作
歷史與環境	2.2 鄰近田區如有施用農藥,是否有任何措施以避免被污染?	每產季	必須				原:每期作
	2.3 過去三年內的生產場區使用歷史,是否非高風險地區?	每產季	建議				原:每期作
	2.4 是否有土壤重金屬檢測報告?	見註 1	必須				
	2.5 是否了解周邊與土壤中的有害生物或環境狀況(如連作	与文子	マ井 ユギ				压。与如此
土壤	障礙、天災等),必要時實施對應措施?	每產季	建議				
	2.6 是否運用土壤分析、合理化施肥等方式,維持土壤理化	隨時	建議				
	性質與肥力?	阅时	廷硪				
水源	2.7 是否確認水源未受有害生物或重金屬、化學物質等污	見註 1	必須				
(包含灌溉水、清	染,並於必要時進行水質分析與有害生物檢測?	<b>ルロエ 1</b>	火20只				
洗用水或稀釋藥 劑調配用水)	2.8 是否不使用未經處理的污水?	隨時	建議				

註 1:農糧企字第 1121060818 號農業部農業試驗所及農田水利署已針對全國農地土壤及灌溉水質進行監測並建立背景值資料庫,可至「環境部環境管理署/土壤及地下水汙染防治網/列管場址」查詢相關資訊。依風險控管原則,針對高風險潛勢區域,再加強稽核控管,避免重覆監測。倘經風險評估需檢驗土壤或栽培介質(菇類栽培介質視同土壤)之重金屬含量,相關判定基準請參考權責主管機關所定規範及檢測方法(包含指定之檢驗機構),並建議驗證機構於抽樣檢測前應先與農產品經營者充分溝通,取得雙方合意。

木上山	木坛石口	查核	符合		$\overline{\checkmark}$	<b>بن</b> م	
查核點	查核項目	頻率	程度	符合	不符合 不適用	説明	
3. 栽培過程 (育	苗、播種或定植、栽培管理等)						
3.1 種子/種苗使	用管理 (包含自行育苗以及外購種苗)						
◎ 確認日期:	◎查核者:						
	3.1.1 是否具有種子(苗)採購單據、或自己育苗的紀錄?	每產季	必須			原:每期作	
	3.1.2 是否有播種或定植紀錄?	每產季	必須			原:隨時	
種子/種苗	3.1.3 貯藏的種子是否保存在溫度適合而且乾淨的地方?	每週	建議				
	3.1.4 是否保存種子(苗)消毒、化學處理(農藥被覆、燻蒸等) 或檢驗的紀錄?	每產季	建議			原:每期作	
3.2 灌溉			-				
	3.2.1 如使用供水設備,是否運作正常,並維護清潔?	每月	必須				
供水	3.2.2 生產期間如有洪水或豪雨造成水源污染,是否重新檢 驗灌溉水質?	隨時	建議				
	3.2.3 是否有儲水塔或其它水源可調節供水?	隨時	建議				
排水	3.2.4 是否確認排水不會污染環境?	隨時	建議				
3.3 肥料			I	l .	1 1		
	3.3.1 購買之肥料,其肥料登記證是否還在有效期間內?	每批次	必須			原:隨時	
	3.3.2 肥料(或其原料)採購單據是否妥善保管?	每批次	必須			原:隨時	
	3.3.3 自製肥料是否保留其原料、製程紀錄?	每批次	必須			原:隨時	
拉啡化田子	3.3.4 自製堆肥是否確保其腐熟後才使用?	每批次	必須			原:隨時	
採購使用或 自製肥料	3.3.5 肥料施用紀錄是否包含: - 作物名稱、施用肥料名稱、施用日期、施用地點、施用量	隨時	必須				
	3.3.6 使用的肥料是否還沒過期?	使用前	建議				
	3.3.7 作業人員是否熟悉肥料之選擇、施用及管理?	每產季	建議			原:隨時	
	3.3.8 是否参考施肥標準或土壤分析結果,合理化施肥?	每產季	建議			原:每期作	

太上四	未让不口	查核	符合		V		₩ na	
查核點	查核項目	頻率	程度	符合	不符合	不適用	說明	
	3.3.9 自製堆肥是否有檢驗報告?	每批次	建議				原:隨時	
	3.3.10 是否具有肥料的入出庫管理紀錄?	隨時	必須					
<b>然明的孙</b>	3.3.11 肥料是否避免直接碰到地面,並遠離水源與農產品?	隨時	必須					
管理與儲放	3.3.12 儲放場所是否依不同肥料區分放好,並維持乾淨?	隨時	建議					
	3.3.13 儲放場所是否有加蓋防漏、避免日曬或潮濕?	隨時	建議					
3.4 作物有害生物	勿綜合管理(IPM)							
	3.4.1 是否有例行維護生產環境(例如田區及田間衛生管理 作業···等),避免容易孳生有害生物?	每產季	必須					
預防	3.4.2 是否搭配使用非化學農藥方式之有害生物預防措施? 如選用抗病性佳的品種、採取適當的栽培技術、或者 搭配非化學農藥之防治資材或方法…等綜合管理方 式,預防或降低有害生物發生的嚴重程度,進而減少化 學農藥使用需求。	每產季	建議				原:隨時	
	3.4.3 是否有参考技術手册或農作物災害預警平台?	每產季	建議				原:隨時	
監測	3.4.4 是否參考以前發生過病蟲害的情形和施藥的效果,來 規劃使用防治資材?	每產季	建議				原:每期作	
防治	3.4.5 有無輪流選用不同機制的藥劑,以維持施用農藥的有效性?	每產季	建議					
3.5 有害生物防	治或環境消毒資材							
◎ 確認日期:	◎查核者:							
	3.5.1 人員是否熟悉農藥的配製及施用安全?	使用前	必須				原:隨時	
採購使用	3.5.2 是否了解允許使用農藥清單和農藥殘留安全容許標準?	使用前	必須					
7不 7円 1火 川	3.5.3 購買之防治資材,其農藥許可證是否還在有效期間內?	購買前	必須					

太上中間	木块石口	查核	符合				םם מג
查核點	查核項目	頻率	程度	符合	不符合	不適用	<b>説明</b>
	3.5.4 購買之防治資材,是否核准用於驗證作物?	購買前	必須				
	3.5.5 是否保存購買單據或農藥販售證明?	隨時	必須				
	3.5.6 是否使用正確的農藥劑量、稀釋倍數,且未超過單位 面積使用量?	隨時	必須				
	3.5.7 如使用環境消毒資材,是否避免接觸到作物或產品?	隨時	必須				
	3.5.8 如用無人機施藥,是否遵守主管機關規定?	隨時	必須				
	3.5.9 配製或噴施農藥時,人員是否穿著防護衣,並注意風 向安全性?	隨時	必須				
	<ul><li>3.5.10 防治資材施用紀錄,是否包含:</li><li>作物名稱、農藥名稱、使用量、稀釋倍數、安全採收期、 施用日期、施用地點、操作者姓名</li></ul>	隨時	必須				
	3.5.11 使用的農藥是否還沒過期?	使用前	建議				
	3.5.12如果是「外銷出口作物」,是否同時符合我國及出口對象國家()農藥殘留檢驗標準?	使用前	建議				
	3.5.13 是否採取措施以避免農藥飄散?	隨時	建議				
	3.5.14 施用農藥後,是否限制人員暫時不要進入田區?	使用後	建議				
	3.5.15 藥桶清洗液是否以安全方式處理,不影響環境或人員 健康?	隨時	建議				
	3.5.16 是否填寫農藥的入出庫紀錄?	隨時	必須				
At any ata ha V	3.5.17 農藥儲放是否有專人負責管理(例如:曾受農藥相關訓練者)?	隨時	必須				
管理與儲放	3.5.18 農藥儲放是否避免直接碰到地面,並遠離水源與農產品?	隨時	必須				
	3.5.19 儲放場所是否依不同的農藥區分放好,並維持乾淨?	隨時	必須				
	3.5.20 農藥儲放空間是否堅固、安全,並且有上鎖?	隨時	必須				

太上公司	本丛石口	查核	符合		$\overline{\mathbf{A}}$		說明
查核點	查核項目	頻率	程度	符合	不符合	不適用	\$ <b>6.9</b> 1
	3.5.21 儲放場所是否有加蓋防漏、避免日曬或潮濕?	隨時	建議				
	3.5.22 液態農藥是否放在固體狀農藥下方,或者各自獨立儲	隨時	建議				
	放?	週町	廷硪				
	3.5.23 是否確認儲放的農藥都保持在密封狀態?	隨時	建議				
	3.5.24 儲放場所是否通風良好?並有防溢漏容器或防溢砂?	隨時	建議				
3.6 其他資材 (女	<b>□培養土、栽培介質、育苗盤、被覆資材、土壤改良資材、植</b>	物生長輔	助資材	等)			
	3.6.1 使用的其它資材是否保留採購單據?	每批次	必須				原:隨時
使用與、管理	3.6.2 使用資材之功能是否適合需求?不會對產品造成危害?	使用前	必須				原:隨時
與儲放	3.6.3 儲放場所是否有加蓋防漏、避免日曬,並維持乾淨?	隨時	建議				
	3.6.4 介質在使用前是否檢驗重金屬、農藥?	使用前	建議				
4. 採收					1	•	
	4.1 是否記錄採收日期、園地區塊、作業人員、採收量等資訊?	隨時	必須				
採收產品	4.2 是否於適當時間採收並遵守防治資材之安全採收期規定?	採收前	必須				
	4.3 採收後是否避免產品直接接觸地面?	採收後	必須				
5. 調製及採後處	理:清洗、整修(不含 <u>可供食用部位</u> 之分切)、脫粒、脫殼(不	需碾製)	、乾燥處	處理、.	去除雜	質、選及	別、分級、預冷、理貨、癒傷
	處理及碾製或粉碎						
◎ 確認日期:	◎查核者:						
	5.1 調製、採後處理、碾製或粉碎之過程、及人員操作,是	隨時	必須				
<b></b>	否注意衛生?	週町	少須				
處理過程	5.2 不同批次產品是否分開處理,以避免交叉污染?	隨時	必須				
(方法、流程、動線、人員、批次)	5.3 乾燥處理、預冷等過程之溫濕度與時間控管是否適當?	隨時	必須				
- N 1079	5.4 是否記錄作業日期、人員、處理步驟等資料?	每批次	必須				

查核點	查核項目	查核	符合		$\overline{\mathbf{A}}$		說明
旦极和	旦核境日	頻率	程度	符合	不符合	不適用	机切
	5.5 是否有調製、採後處理、碾製或粉碎的書面程序或流	隨時	建議				
	程圖?						
處理用水或冰塊	5.6 使用的水源或冰塊如果會接觸 <del>產品</del> 無須去皮且直接供 生食之可食用部位,其微生物品質是否符合飲用水水 質標準?	隨時	必須				
(如清洗、預冷)	5.7 供水設備是否維護清潔,必要時過濾或消毒,或做水 質分析?	毎月	必須				
	5.8 是否剔除發黴的原料或其他異物?	每批次	必須				
碾製或粉碎	5.9 原料貯放場所是否維持乾淨?	隨時	必須				
之原料	5.10 是否以乾淨的容器盛裝,且不直接接觸地面及牆壁?	隨時	必須				
	5.11 原料含水率是否適合碾製或粉碎?	每批次	必須				
6. 包裝、標章使	用與產品標示黏貼、貯藏、出貨						
◎ 確認日期:	◎查核者:						
	6.1 產品是否按照收穫批次、選別、包裝日期進行區分?	隨時	必須				
	6.2 如與非驗證產品共同貯放,是否明確區隔並標示清楚?	隨時	必須				
	6.3 包裝資材是否保留採購單據?	每批次	必須				原:隨時
包裝資材	6.4 包裝資材的存放環境是否維護清潔?	隨時	必須				原:每批次
	6.5 包裝資材是否乾淨,且不會污染產品?	每批次	必須				
	6.6 包裝及出貨之過程、及人員操作,是否避免交叉污染?	隨時	必須				
包裝及出貨 之動線、人員	6.7 產品包裝出貨紀錄是否含括包裝批次、日期、作業人 員等紀錄?	每批次	必須				
~ 划 郊 、 八 貝	6.8 產品銷售紀錄是否含括生產者、出貨日、品名、數量、 銷售對象等紀錄?	隨時	必須				

查核點	查核項目	查核	符合		$\overline{\checkmark}$	- 説明
鱼核點	<b>宣核</b> 垻日	頻率	程度	符合	不符合 不適用	- 歌·明
	6.9 產品是否包裝完整未破損?	出貨前	必須			
	6.10 產品是否可明確區分批次,並以先進先出為原則?	出貨前	必須			
	6.11 非驗證產品不會混淆以驗證名義出貨?	隨時	必須			
	6.12 是否以金屬檢測機或目視檢查產品中沒有金屬或異物 (如小石子等)?	包裝前	建議			
	6.13 產銷履歷驗證標章是否使用於正確的產品上?	隨時	必須			
標章、標示 及批次追溯碼 (初次申請不適用)	<ul> <li>6.14 經驗證通過之產銷履歷農產品是否使用標章並載明驗 證機構名稱?是否於產品本身、包裝或容器明顯處標 示下列事項,並與驗證證書完全相符合?(依農產品生產及驗證管理法第 11 條)</li> <li>- 品名</li> <li>- 原料名稱</li> <li>- 淨重、容量、數量或度量</li> <li>- 農產品經營者名稱、電話號碼及地址;其屬委託製造者,並應標示委託者之名稱、電話號碼及地址</li> <li>- 原產地</li> <li>- 驗證農產品標章、驗證產品編號、字號或追溯碼及驗證機構名稱</li> <li>- 驗證費訊之查詢管道</li> <li>- 其他經中央主管機關公告之事項</li> </ul>	隨時	必須			
	6.15 批次追溯碼是否可以查到該產品之正確生產資訊?	隨時	必須			
	6.16 標章是否良好管理,無出借他人使用?	隨時	必須			
	6.17 標章是否在驗證有效期間使用?	隨時	必須			
	6.18 標章使用及作廢紀錄是否完整?現場標章數量是否與 使用紀錄相符?	每批次	必須			
	6.19 標章或應標示事項採印製於產品本身、容器或包裝上 者,印製前或變更時是否經驗證機構審核通過?	印製前	必須			

# 四、雜糧類作物產銷履歷紀錄簿



主辦單位:農業部

輔導單位:

栽培年期: 年

產銷履歷農產品驗證基準五、(三):農產品經營者生產產銷履歷農產品,應根據操作事實,逐批詳實記錄作業時間、原料與資材之使用、作業流程與內容、製品出貨時間及數量,並填載各批次產品之查核表與其所附憑證及紀錄文件、基本資料及驗證作業相關書表。紀錄文件除臺灣良好農業規範所定格式外,農產品經營者得依作業需求自行設計。

註:本產銷履歷紀錄簿格式為雜糧類通用格式,建議依農產品經營者之實際需求及各驗證機構之查核程度填寫適用的紀錄。

# 表 1-1.基本資料

	單位名稱							2 吋
經	營農戶姓名							正面
	聯絡電話	電話() 行動電話:		傳真(	)			照片
	住 址							
	e-mail				栽培	總面積		公頃
編號		農地地	也籍號碼				面積	種植作物
1	縣市	鄉鎮市區	段	小	段	號	公頃	
2	縣市	鄉鎮市區	段	小	段	號	公頃	
3	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
4	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
5	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
6	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
7	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
8	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
9	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
10	縣市	鄉鎮 市區	段	小	段	號	公頃	
	備註							

# 表 1-2.生產計畫

#### \_\_\_\_\_\_年度生產計畫

場	品			租	植作物	物種類	· 產	胡、預	估產量	量(公斤	-)			備註
代號	面積 (公頃)	1月	2月		4月		6月			9月		11月	12月	

#### 範例:

Ħ	1區		種植作物種類、產期、預估產量(公斤)											
代號	面積 (公頃)	1月	2 月	3 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11 月	12 月	備註
A	0.25	大	至/100	0		玉米	₹/1000	)			甘藷/25	00		間作及 敷蓋稻草
В	3.00	大	豆/30	00	_	玉米	/3000			甘	·	0		間作及 敷蓋稻草

<sup>※</sup>本表不敷使用時,請自行影印。

# 表 2.種子(苗)登記表

作物	種子(苗)來源	採種、育苗(購入)日期/種類
栽培作物:	□ 自行採種/育苗 □ 購買來源:	年月日
栽培品種:		□種子 □種苗
栽培作物:	□ 自行採種/育苗 □ 購買來源:	年月日
栽培品種:	□ 其他來源:	□種子 □種苗
栽培作物:	<ul><li>□ 自行採種/育苗</li><li>□ 購買來源:</li></ul>	年月日
栽培品種:	□ 其他來源:	□種子 □種苗
栽培作物:	<ul><li>□ 自行採種/育苗</li><li>□ 購買來源:</li></ul>	年月日
栽培品種:		□種子 □種苗
栽培作物:	□ 自行採種/育苗 □ 購買來源:	年月日
栽培品種:	 □ 其他來源: 	□種子 □種苗

※本表不敷使用時,請自行影印。

## 表 3.栽培工作紀錄

作業日期	田區代號	作物	作業內容 (可填寫代碼)	各工作項目代碼
				1. ## 1. (1-1) 性性 (1-2) 作性地 (1-2) 作性地 (1-3) 生性 (1-4) 生产 (1-4) 生产 (1-5) 開翻
<u> </u>				

※本表不敷使用時,請自行影印。也可利用電子檔或從 L3 系統登打後列印。

#### 表 4.肥料施用紀錄

使用 日期	田區代號	作物	施肥別 (基肥.追肥)	資材代碼或 資材名稱	肥料使用量 (公斤.公升)	稀釋倍數 (液肥適用)	操作人員
若為自製土	隹肥/液肥	,簡述製作流	<b>允程:</b>				

## 表 5.肥料資材與代碼對照表

資材 代碼	資材名稱	資材 代碼	資材名稱

<sup>※</sup>本表不敷使用時,請自行影印。

## 表 6.肥料入出庫紀錄

資材名稱:				資材名稱:			
廠商: 供應商:				殿商: 供應商:			
包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他				包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他			
包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他				包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他			
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量
資材名稱:				資材名稱:			
廠商: 供應商:				廠商: 供應商:			
包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他				包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他			
包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他				包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他			
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量
資材名稱:				資材名稱:			
廠商: 供應商:				廠商: 供應商:			
包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他				包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他			
包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他				包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他			
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量

※本表不敷使用時,請自行影印。

#### 表 7. 田間及倉儲-有害生物防治或環境消毒資材施用紀錄

使用日期	田區或 貯藏倉 代號	作物	防治對象	資材代碼 或名稱	用水量 (公升)	藥劑使用量(公斤:公升)	稀釋倍數	安全 採收 期(天)	操作 人員/方式
									□噴灑□撒施□灌注□其他
									□噴灑□撒施 □灌注□其他
									□噴灑□撒施
									□噴灑□撒施
									□灌注□其他
									□噴灑□撒施
									□灌注□其他
									 □噴灑□撒施
									□灌注□其他
									□噴灑□撒施
									□灌注□其他

#### 表 8.防治資材與代碼對照表

資材 代碼	資材名稱	資材 代碼	資材名稱

<sup>※</sup>本表不敷使用時,請自行影印。

## 表 9. 田間及倉儲-有害生物防治或環境消毒資材入出庫紀錄

資材名稱:		劑型:		資材名稱: 劑型:					
商品名(廠牌	字):	供應商:		商品名(廠牌): 供應商:					
包裝單位:	□包 □瓶	□罐 □其	他	包裝單位:□包 □瓶 □罐 □其他					
包裝容量:	Ź	公克.公斤.毫升	什.公升.其他	包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他					
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量		
資材名稱:		劑型:		資材名稱:		劑型:			
	字): 	供應商:			<del>-</del>	供應商:			
	□包 □瓶				□包 □瓶				
包裝容量:	<u>'</u>	公克.公斤.毫升	十.公升.其他	包裝容量:	<u>'</u>	公克.公斤.毫升	十.公升.其他		
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量		
資材名稱:		劑型:		資材名稱:		劑型:			
商品名(廠牌	字):	供應商:		· ·	7):				
	□包 □瓶		<u> </u>		□包 □瓶				
包裝容量:	1/2	公克.公斤.毫升	十.公升.其他	包裝容量:	1/2	公克.公斤.毫升	十.公升.其他		
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量		

<sup>※</sup>本表不敷使用時,請自行影印。

## 表 10.其他資材使用紀錄

使用日期	田區或 貯藏倉代號	作物	資材代碼或 資材名稱	使用量	操作人員	備註 (例:用途、使用方法等)

# 表 11.其他資材與代碼對照表

資材 代碼	資材名稱	資材 代碼	資材名稱

<sup>※</sup>本表不敷使用時,請自行影印。

# 表 12.其他資材入出庫紀錄

資材名稱:				資材名稱:				
廠商:	1	洪應商:		廠商:	1	共應商:		
包裝單位:	□包 □瓶	□罐 □其	他	包裝單位:	□包 □瓶	□罐 □其	他	
包裝容量:	1/2	公克.公斤.毫升	十.公升.其他	包裝容量: 公克.公斤.毫升.公升.其他				
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量	
		l						
資材名稱:				資材名稱:				
廠商:		洪應商:		廠商:		共應商:		
		□罐□其			□包 □瓶			
包裝容量:		公克.公斤.毫升 		包裝容量:		公克.公斤.毫升		
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量	
資材名稱:				資材名稱:				
廠商:	1	洪應商:		廠商:	1	共應商:		
包裝單位:	□包 □瓶	□罐 □其	他	包裝單位:	□包 □瓶	□罐 □其	他	
包裝容量:	1/2	公克.公斤.毫升	十.公升.其他	包裝容量:	12	公克.公斤.毫升	十.公升.其他	
日期	購入量	使用量	剩餘量	日期	購入量	使用量	剩餘量	

# 表 13.場地設施之保養、維修及清潔管理紀錄

日期	項目	作業內容	操作人員
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	│ □貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		
	□育苗場所 □資材放置場所	□清潔 □保養	
	□倉庫與工具間 □集貨場 □包裝場	□維修 □檢查	
	□貯藏倉庫(溫度℃,相對濕度%)	□其他:	
	□其他:		

## 表 14.器具/機械/設備之保養、維修、校正及清潔管理紀錄

日期	項目	作業內容	操作人員
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		
	□噴霧機 □割草機 □中耕機 □選別機	□清潔 □保養	
	□搬運車 □冷藏車 □貯藏/溫控設備	□維修 □校正	
	□貨車 □碾製設備 □粉碎設備	□其他:	
	□供水設備 □其他:		

#### 表 15.採收及採後調製處理紀錄

- ◎「處理內容」欄位,請依各種作物採收後不同的處理方式勾選,若無選項請於其他處自行填寫。
- ◎「驗證狀態」欄位,若同時向兩間以上驗證機構申請驗證,請分別填寫驗證機構名稱。
- ◎乾燥處理後之種子含水率,一般約介於 8-15%,此狀態不利病原菌孳生,較能長時間貯藏。如粟(小米)、臺灣藜 15%以下;小麥、大麥、蕎麥、薏苡、高粱、硬質玉米 13%以下;大豆、綠豆、樹豆 12%以下;落花生 10%以下;胡麻 8%以下;紅豆 10%(種子用)或 15%(原料用)以下。

採收	田區	作物	批次編號	採收 重量	處理	處理	處理	里後	
日期	代號	名稱	或履歷編號	生里 (處理前) (公斤)	日期	內容	重量 (公斤)	含水率 (%)	驗證狀態
						□清洗□整修□分級			
						□預冷□冷藏□貯藏			□ 非驗證產品
						□日曬□機械乾燥			□ 驗證產品,
						溫度℃			驗證機構:
						時間			
						□其他			
						□清洗□整修□分級			
						□預冷□冷藏□貯藏			□ 非驗證產品
						□日曬□機械乾燥			□ 驗證產品,
						溫度℃			驗證機構:
						時間			
						□其他			
						□清洗□整修□分級			
						□預冷□冷藏□貯藏			□ 非驗證產品
						□日曬□機械乾燥			□ 驗證產品,
						溫度℃			驗證機構:
						時間			
						□其他			
						□清洗□整修□分級			
						□預冷□冷藏□貯藏			□ 非驗證產品
						□日曬□機械乾燥			□ 驗證產品,
						溫度℃			驗證機構:
						時間			
						□其他			
						□清洗□整修□分級			
						□預冷□冷藏□貯藏			□ 非驗證產品
						□日曬□機械乾燥			□ 驗證產品,
						溫度℃			驗證機構:
						時間			
						□其他			

## 表 16.碾製或粉碎處理紀錄

◎如有碾製或粉碎過程,請填寫此處理紀錄。

0	占	TH	LH	紤	•	
(( ))	1200	+44	ᅜᆖ	$\mu$ m	_	

處理 日期	作物名稱	批次編號	原料量(公斤)	成品量 (公斤)	處理內容	碾製率/ 出粉率	備註
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		
					□碾製 □粉碎		

#### 表 17.包裝及出貨紀錄

- ◎若為碾製或粉碎產品,產品名稱請依產品型態填寫,如○○粒、○○粉等。
- ◎「驗證狀態」欄位,若同時向兩間以上驗證機構申請驗證,請分別填寫驗證機構名稱。
- ◎ 包裝場所:

ne b	<b>+</b> n		小化日	4 H	標	章	
販售 日期	産品 名稱	銷售對象	出貨量 (公斤)	包裝 規格	使用數量	作廢數量	驗證狀態
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					□ 非驗證產品 □ 驗證產品, 驗證機構:
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					<ul><li>□ 非驗證產品</li><li>□ 驗證產品,</li><li>驗證機構:</li><li>□ —</li></ul>
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					□ 非驗證產品 □ 驗證產品, 驗證機構:
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					□ 非驗證產品 □ 驗證產品, 驗證機構:
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					<ul><li>□ 非驗證產品</li><li>□ 驗證產品,</li><li>驗證機構:</li><li>□ —</li></ul>
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					□ 非驗證產品 □ 驗證產品, 驗證機構:
		□零售(地點): □盤商: □其他: 批次編號:					□ 非驗證產品 □ 驗證產品, 驗證機構:

#### 表 18.作業人員衛生及健康狀態檢查紀錄

作業人員姓名:

判定符合「√」; 不符合「x」

檢查頻率:工作前

下示八只红石。				1	旦次十二十四
檢查項目	健康狀態正常	工作服與工作	作業前洗手,	工作中不得吸	必要時,配戴
	(無疾病或受傷)	鞋清潔	保持手部清潔	菸、嚼檳榔或	衛生手套
作業日期		, , ,		口香糖等	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
17 末 日 苅				口日佑丁	
<b>▽</b> ↓↓ ま ナ む 仕 口 吐					

# 表 19.產銷履歷農產品委外合作契約書(例)

甲方	万(委託方):							
乙方	5(受託方):							
- \	甲方(委託方)須依 段作業基準,且應 歷農產品 質因不符規定(例如	符合產銷履歷農	【產品生產 乙方,並	過程臺> 崔保農產	灣良好農業 品之品質	其範(TGA 符合產銷	AP)-雜糧類 夏歷農產品之	,生產產銷履 之法規,如品
二、	乙方(受託方)受託房 產及驗證管理法, 歷農產品生產過程 業過程之紀錄及衛 染或標示錯誤等違 方須負相關法律責	符合農產品經營 臺灣良好農業規 生管理,確保產 規事件(例如:產	学者生產產 L範(TGAP) 產銷履歷農	銷履歷 )-雜糧類 產品之	農產品之海 (),確實執 衛生及可達	各階段作業 行 追溯性,女	(基準,且原 中因管理不管	應符合產銷履 作 當造成品質污
三、	·乙方(受託方)須配会作業,並提供驗證							
四、	契約期間:自	年 月	日至	年	月	日止。		
五、	移轉作業場區地址	:						
六、	其他事項:							
七、	本委託書一式二份	,各執乙份存執	<b>t</b> °					
	甲方:				(公司章)			
	負責人				(簽章)			
	身分證字號							
	電話							
	地址							
	乙方:				(公司章)			
	負責人				(簽章)			
	身分證字號				-			
	電話							
	地址	中華民國	3	年	月		日	

## 表 20.客户抱怨/回饋紀錄

	口					
日期	客戶名稱	客戶電話	客訴內容	處理結果	簽名/日期	
\	出田时, 挂台仁		•	•	•	

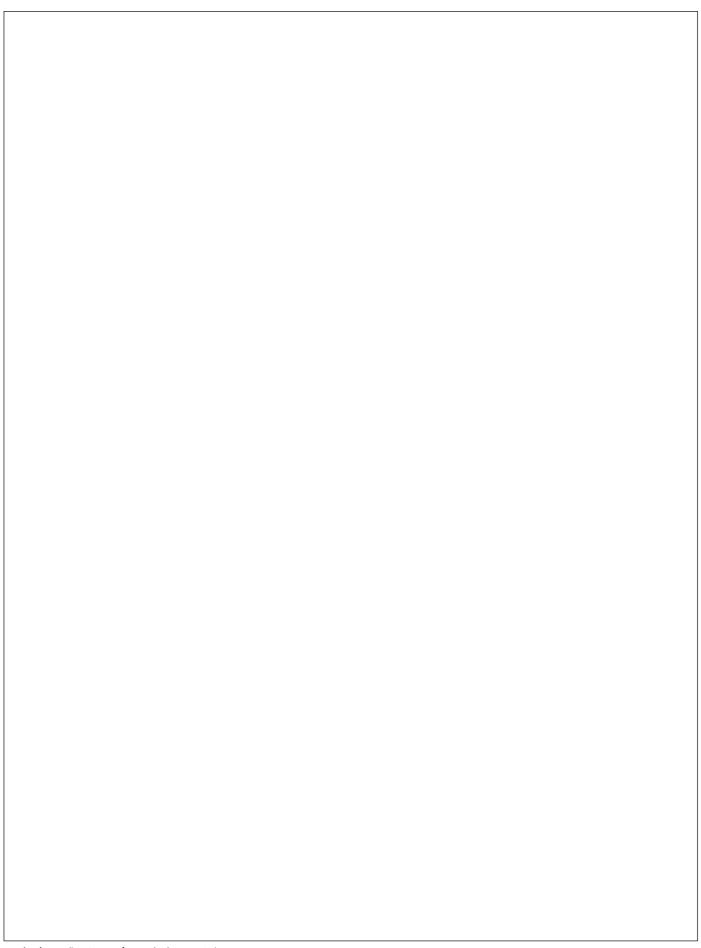
#### 表 21.產品回收處理紀錄

◎每一個批次的下架回收產品,請單獨填寫一張。

◎產品:		;本批次產品編	碼:		
本批次之採收日期/拐	<b>采收場區</b>				
本批次之 □總採收數量 或 □採後處理後總數量					
本批次尚未出貨的數/目前存放地點	量				
下架或回收的原因					
	本批学	マ 已出貨産品さ	上下架回收付	<b>青形</b>	
	業者 1	業者	2	業者 3	業者 4
下游業者名稱					
聯絡日期					
聯絡電話					
出貨日期					
出貨數量					
貼標數量					
下架回收日期					
□下架□回收 數量					
下架回收產品 後續處理方式/地點					

<sup>※</sup>本表不敷使用時,請自行影印。

# 表 22.資材採購單據黏貼處



#### 表 23.各種檢驗分析表黏貼處

收件日期	: /	/				
□土壌	□水質	□重金屬含量	□農藥殘留	□自製堆肥	□其他:	=

# 表 24.其他記事

日期:	年	月	日
日期:	年	月	日
1			
日期:	年	月	日
1			
n lln •	F	n	n e
日期:	午	月	日
1			
İ			