

產銷履歷農產品生產過程臺灣良好農業規範

(TGAP)-雜糧特作類-高粱

行政院農業委員會
臺中區農業改良場編撰
2021 年版

目 錄

	頁次
切結書.....	1
一.生產及出貨作業流程圖.....	2
二.生產及出貨作業風險管理內容一覽表.....	3
三.生產及出貨作業查核表.....	4
四.栽培管理作業曆（1）春作栽培.....	5
（2）秋作栽培.....	6
五.施肥作業標準.....	7
六.病蟲草害防治曆(含秋行軍蟲).....	8
七.生產履歷紀錄簿.....	12
基本資料.....	13
種子登記表、栽培工作紀錄.....	14
肥料採購及施用紀錄.....	15
病蟲草害防治資材採購及使用紀錄.....	17
其他資材採購紀錄表.....	19
採收及採收後處理紀錄.....	20
加工處理紀錄.....	21
採收後儲存倉及加工廠基本資料.....	22
進倉後管理紀錄表.....	23
出貨紀錄.....	24
肥料資材與代碼對照表.....	25
防治資材與代碼對照表.....	25
病蟲草害防治資材採購資料黏貼處.....	26
各種檢驗報告黏貼處.....	27
其他紀事.....	28
八.良好農業規範工作小組.....	29

切 結 書

單 位：_____

負責人姓名：_____

我_____，關於本產品_____生產及出貨相關安全、安心作業之保證，切結如下：

- 1.在本產品_____的生產過程中不使用非推薦使用之藥劑。
- 2.在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認（驗）證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
- 3.我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、紀錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
- 4.如因違反前述規定而遭受處分，將無條件接受並不得異議。

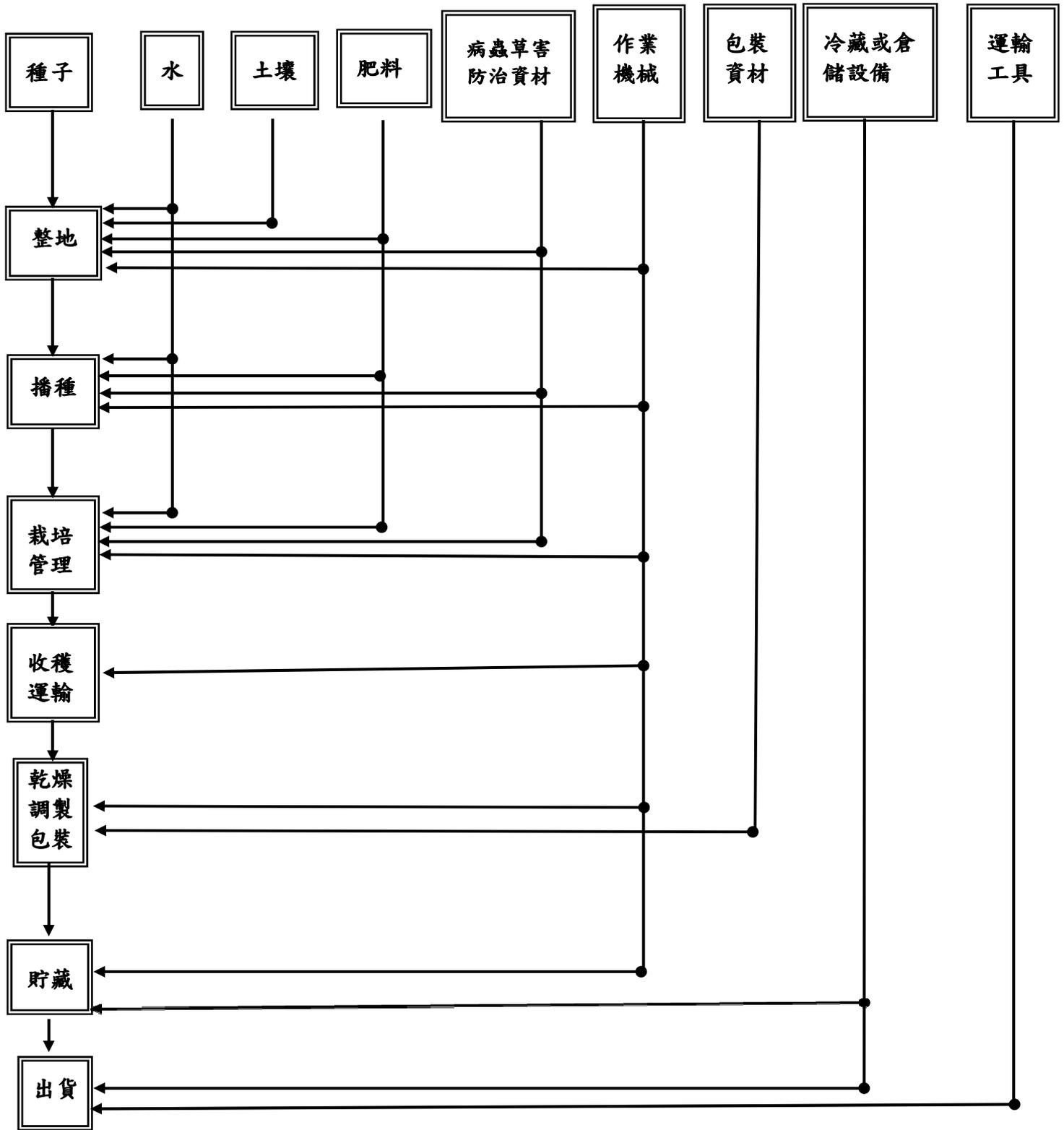
立切結書人簽名：_____

地 址：_____

電 話：_____

日 期：中華民國_____年_____月_____日

一、生產及出貨作業流程圖



二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表

作業	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策方法	憑證及紀錄文件	備註
整地、播種、栽培作業	土壤(農場及周邊環境)	· 重金屬等有害物質	· 農地汙染 · 周邊環境汙染	· 土壤取樣分析 · 透過周邊環境的確認，廢棄物管理，檢視有害物質的影響	· 「上網查詢土壤監測背景值資料」及「上網查詢灌溉水質監測背景值資料」 · 查核表	
	種子	· 病原微生物 · 夾雜物質 · 種子	· 不當的生產與管理 · 品種不純或不同品種	· 透過採購對象提供的採購發票或收據或種子生產履歷紀錄，以確認種子消毒紀錄、品種名稱、與調製紀錄	· 種子來源證明、採購發票或收據或種子生產履歷紀錄 · 查核表	
	灌溉水	· 重金屬等有害物質	· 灌溉水源汙染	· 灌溉水源確認或採取水樣分析	· 水質分析報告 · 查核表	
	肥料及土壤改良資材	· 重金屬	· 肥料、堆肥等資材的汙染	· 確認資材成分 · 加強資材管理	· 資材採購單據 · 資材成分及施用紀錄 · 查核表	
	病蟲草害防治資材	· 未註冊登記的農藥 · 農藥殘留	· 使用未註冊登記的農藥 · 未合理使用農藥 · 未遵守安全採收期 · 鄰田汙染	· 使用註冊登記的農藥 · 加強作業人員訓練 · 徹底遵守農藥安全用藥規定 · 施藥技術改進	· 農藥採購單據 · 農藥出入庫紀錄 · 農藥施用紀錄 · 查核表	
收穫、烘乾、貯藏、出貨	栽培管理	· 穗上發芽 · 發霉	· 連續降雨後採收 · 植株倒伏	· 勿太晚播種，避開採收期遇梅雨季 · 合理化施肥防止倒伏	· 栽培工作紀錄表 · 肥料施用紀錄表 · 查核表	
	收穫用具、機械	· 雜穀 · 異品種 · 異物	· 收穫用具、機械清潔管理不當	· 徹底進行收穫用具、機械清潔作業	· 查核表	
	烘乾、脫殼機械	· 雜穀 · 異品種 · 異物	· 機械清潔管理不當	· 徹底進行烘乾機械清潔作業	· 查核表	
	貯藏設施	· 雜穀 · 異品種 · 發霉	· 儲藏設施管理不良 · 溫濕度管理不當	· 維持貯藏設施之清潔 · 定期溫濕度紀錄管理	· 查核表	
	包裝資材	· 病原微生物 · 異物	· 不當的保管與處理	· 維持保管環境清潔與衛生上的處理	· 查核表	
	搬運車輛	· 病原微生物 · 異物	· 搬運車輛的清潔與衛生管理不良	· 徹底進行搬運車輛的清潔維護	· 查核表	

(註) 農業委員會農業試驗所及農田水利處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，可查詢上開資訊。

三、生產及出貨作業查核表

作業	分類	查核項目	查核頻率	日期	查核者	
整地、播種、栽培作業	農地土壤、周邊環境	△是否確認農地與周邊環境無遭受重金屬及有害物質污染？	見備註2			
		△是否採取土樣檢查分析及保存分析報告資料？	見備註2			
	種子	自行採種或購買	◎是否保存種子自行生產紀錄或採購單據？ ◎是否保存若曾進行消毒處理之紀錄？	1年1次		
		播種	◎是否保存種子播種作業紀錄？	1年1次		
	水	水源	△水源是否明確？	見備註2		
		水質分析	△是否採取水樣檢查分析及保存分析報告資料？	見備註2		
	肥料及土壤改良資材	採購	◎使用資材材料、成分是否正確？、採購單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否具備出入庫管理紀錄？	隨時		
		施用	◎是否具備施用紀錄？	隨時		
	病蟲草害防治資材	採購	◎使用資材材料、成分是否正確？、採購單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否具備農藥出入庫管理紀錄？	隨時		
		施用	◎是否按照施用規定使用及具備施用紀錄？	隨時		
	收穫、烘乾、貯藏、出貨	栽培管理	△是否適時收穫	1年1次		
		收穫用具、機械	◎是否定期清潔收穫用具與機械	隨時		
烘乾、脫殼機械		◎是否定期清潔烘乾機械	隨時			
貯藏		◎儲藏設備清潔紀錄 ◎儲藏環境溫濕度紀錄表 ◎包裝資材是否定期管理 △加工階段機器之清理紀錄	隨時			
包裝資材		◎包裝資材是否定期管理	每期作1次			
搬運車輛		◎運搬車輛是否定期維修及檢查？	每年1次			
		◎運搬車輛是否保持乾淨清潔？	隨時			

◎為必要查核項目，△為配合農場實際狀況之選擇項目

(註) 農業委員會農業試驗所及農田水利處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，可查詢上開資訊，依風險控管原則，針對高風險潛勢區域，再加強稽核，倘鄰近有污染源，經風險評估需檢驗土壤及水之重金屬含量，相關檢測及判定基準，請參考權責主管機關所定規範及檢測方法，並建議於抽樣檢測前應先與農產品經營業者充分溝通，取得雙方合意。

四、栽培管理作業曆

(1) 春作栽培

月 旬		主要栽培管理									
一月	上	播 種 期	營 養 生 長 期	生 殖 生 長 期	收 穫 期	灰色：播種期 綠色：營養生長期 黃色：生殖生長期 紅色：收穫期					
	中										
	下										
二月	上										
	中										
	下										
三月	上						一、播種期 1.選用高粱品種台中5號或其他品種。 2.適宜播種期為2月下旬至3月下旬。 3.先行種子消毒，播種時土壤需保持適當濕潤度。 4.整地前先施用有機質肥料，整地時施用化學肥料做基肥。 5.行株距：50 cm×10 cm。 6.每公頃播種量4~8 Kg(每0.1公頃種植約20,000粒種子)。				
	中										
	下										
四月	上	二、營養生長期 1.幼苗期應注意斜紋夜盜蟲或切根蟲危害。 2.播種後4-6星期進行灌水、施肥、中耕、除草及培土等作業。									
	中										
	下										
五月	上	三、生殖生長期 1.始穗期可灌溉1次。 2.注意病蟲害管理。									
	中										
	下										
六月	上	四、收穫期 1.始穗後30~40天，種實成熟時即行收穫。 2.利用雜糧聯合收穫進行機械收穫。 3.採用日光乾燥或利用循環式乾燥式進行機械乾燥。									
	中										
	下										
七月	上										
	中										
	下										
八月											
九月											

(2) 秋作栽培

月	旬	主要栽培管理					
七月	上	播種期			灰色：育苗期 綠色：營養生長期 黃色：生殖生長期 紅色：收穫期		
	中						
	下						
八月	上	營養生長期					
	中						
	下						
九月	上	生殖生長期					
	中						
	下						
十月	上	收穫期					
	中						
	下						
十一月	上						
	中						
	下						
十二月	上						
	中						
	下						
一月	上						
	中						
	下						

五、施肥作業標準

一、目的：為提升高粱產量及品質，並避免施肥不當造成環境污染，特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於高粱種植之施肥作業。

三、使用資材：化學肥料種類及施用時期詳如施肥方法。

四、施肥方法：

施肥序	施用時期	肥料種類	施用量(公斤/公頃)
基肥	整地時	複合肥料 39 號	400
追肥	播種後 30 天	複合肥料 1 號	400

備註：請依土壤性質與肥力情形調整實際施肥用量。

六、高粱病蟲草害防治曆(含秋行軍蟲)

防治時期	防治對象	防治方法		
		其他保護資材及田間管理技術	推薦用藥	注意事項
播種前	秋行軍蟲 斜紋夜蛾 甜菜夜蛾 高粱穗夜蛾(番茄夜蛾)	1.前期作物採收後應清除田間殘株，可有效降低田間潛藏害蟲。 2.前期作物採收後，全園耕犁並淹水 5-7 天，若無法淹水時，可翻犁土壤，再進行土壤曝曬，可有效降低田間潛藏夜蛾類幼蟲或蛹。		
	切根蟲		1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：禾本科雜糧類 病蟲名稱：切根蟲 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/禾本科雜糧類	
	高粱癭蠅	1.前期作物採收後應清除田間殘株，可有效降低田間潛藏害蟲。 2.調整播種期，使開花期一致。		
	穗腐病		種子拌種處理： 1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：高粱 病蟲名稱：穗腐病 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	高粱種子經藥劑處理後，在室溫的儲藏條件下，極易降低發芽率及活力。經過處理的種子要儲藏在攝氏 4~10 度之冷藏庫中。

防治時期	防治對象	防治方法		
		其他保護資材及 田間管理技術	推薦用藥	注意事項
苗期至生育後期	鱗翅目害蟲	田間發現幼蟲或成蟲為害時，手動摘除並移出田間。	1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：禾本科雜糧類、高粱 病蟲名稱：鱗翅目害蟲 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	
苗期	甜菜夜蛾		1.建議懸掛性費洛蒙誘蟲盒。 2.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：禾本科雜糧類、雜糧類、高粱 病蟲名稱：斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、夜蛾類、鱗翅目害蟲 3.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	
	秋行軍蟲		1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：高粱 病蟲名稱：秋行軍蟲、夜蛾類、鱗翅目害蟲 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	
生育初期至幼穗形成期	甜菜夜蛾	同苗期	同苗期	
	秋行軍蟲	同苗期	同苗期	

防治時期	防治對象	防治方法		
		其他保護資材及田間管理技術	推薦用藥	注意事項
	玉米螟		1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：高粱 病蟲名稱：玉米螟、螟蛾類、鱗翅目害蟲 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	
	高粱穗夜蛾(番茄夜蛾)		1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：高粱 病蟲名稱：夜蛾類、鱗翅目害蟲 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	
	紋枯病	1. 前期作物採收後應清除田間殘株，可有效降低田間病原數量。 2.採用抗病品種。		
	胡麻葉枯病(葉斑病)	前期作物採收後應清除田間殘株，可有效降低田間病原數量。	1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：高粱 病蟲名稱：胡麻葉枯病 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	
抽穗期至乳熟期	秋行軍蟲 玉米螟 玉米穗夜蛾(番茄夜蛾)	同生育初期至幼穗形成期	同生育初期至幼穗形成期	

防治時期	防治對象	防治方法		
		其他保護資材及田間管理技術	推薦用藥	注意事項
	蚜蟲類		1.農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治 網址： http://goo.gl/TnfB4s 作物名稱：高粱 病蟲名稱：蚜蟲類 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/高粱	1.乾早期危害較烈。 2.盡量噴及葉背或害蟲棲息處。
	紋枯病	同生育初期至幼穗形成期	同生育初期至幼穗形成期	

備註：

- 1.其他藥劑可參考主管機關之公告或參閱農藥資訊服務網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)。
- 2.每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。
- 3.推薦用藥及安全採收期僅適國內，外銷用藥需符合輸入國檢疫規範。
- 4.病蟲害防治建議優先應用「其他保護資材及田間管理技術」或「免登記植物保護資材」等方式，必要時再進行化學農藥防治。
- 5.倘需完整用藥清單，可逕洽農業試驗改良場所或驗證機構洽詢。
- 6.使用油劑應注意勿於高溫下使用，並觀察有無藥害發生並適時調降濃度。

七、高粱生產履歷紀錄簿



主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：_____區農業改良場

栽培年期： / 年

基本資料

履歷編號					2 吋 正面 照片	
農產品經營業者						
聯 絡 電 話	電話：() 傳真：() 行動電話：					
住址						
E-mail：				栽培總面積	公頃	
序 號	田間地段地號				面 積	
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
採收後處理場所名稱：			場所地址：			
備註						

種子登記表

栽培品種	種子來源	採種或購入日期

栽培工作紀錄

紀錄項目	作業日期	作業內容	備註
耕地管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料 <input type="checkbox"/> 其他	
播種	年 月 日	<input type="checkbox"/> 撒播(稻草覆蓋法) <input type="checkbox"/> 整地撒播 <input type="checkbox"/> 條播 <input type="checkbox"/> 其他	
栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 其他	
其他作業	年 月 日		
	年 月 日		

肥料採購及施用紀錄

(1) 肥料採購

紀錄代號	採購日期	資材名稱 (代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

(2) 肥料施用紀錄

紀錄項目	作業日期	作業內容	使用量 (公斤)	備註
施肥	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		

病蟲草害防治資材採購及使用紀錄

(1) 病蟲草害防治資材採購

紀錄代號	採購日期	資材名稱 (代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

(2)病蟲草害防治施用紀錄

紀錄 項目	作業日期	作業內容	稀釋倍數	使用量	備註
病蟲 草害 防治	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			

其他資材採購紀錄表

紀錄代號	採購日期	資材名稱 (代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

採收後儲存倉及加工廠基本資料

負責人 姓名： _____

地址： _____

工廠登記證編號： _____

儲藏或加工地點： _____

倉庫編號	進倉後烘乾	儲藏環境	生產履歷編號
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 低溫倉 <input type="checkbox"/> 常溫 倉	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 低溫倉 <input type="checkbox"/> 常溫 倉	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 低溫倉 <input type="checkbox"/> 常溫 倉	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 低溫倉 <input type="checkbox"/> 常溫 倉	

進倉後管理紀錄表

倉庫編號：_____

1.儲藏倉溫濕度紀錄

日期	紀錄人員	溫濕度	備註
/ /		溫度：____°C，RH：____%	

1.加工階段機器之清理紀錄

日期	清理人員	清理情形及方法	備註
/ /		<input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 全面性	
/ /		<input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 全面性	
/ /		<input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 全面性	
/ /		<input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 全面性	

註：僅周遭清掃為局部清理，機械停工進行全部清理屬全面性。

出貨紀錄

填寫方式：1.當銷售行為發生時，應及時紀錄。2.請於出貨單據上填寫採收批號。

銷售日期	採收批號/採收日	出貨物品	出貨量(件)	包裝重量(公斤/件)	總出貨量(公斤)	銷售對象	銷售對象連絡資料	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

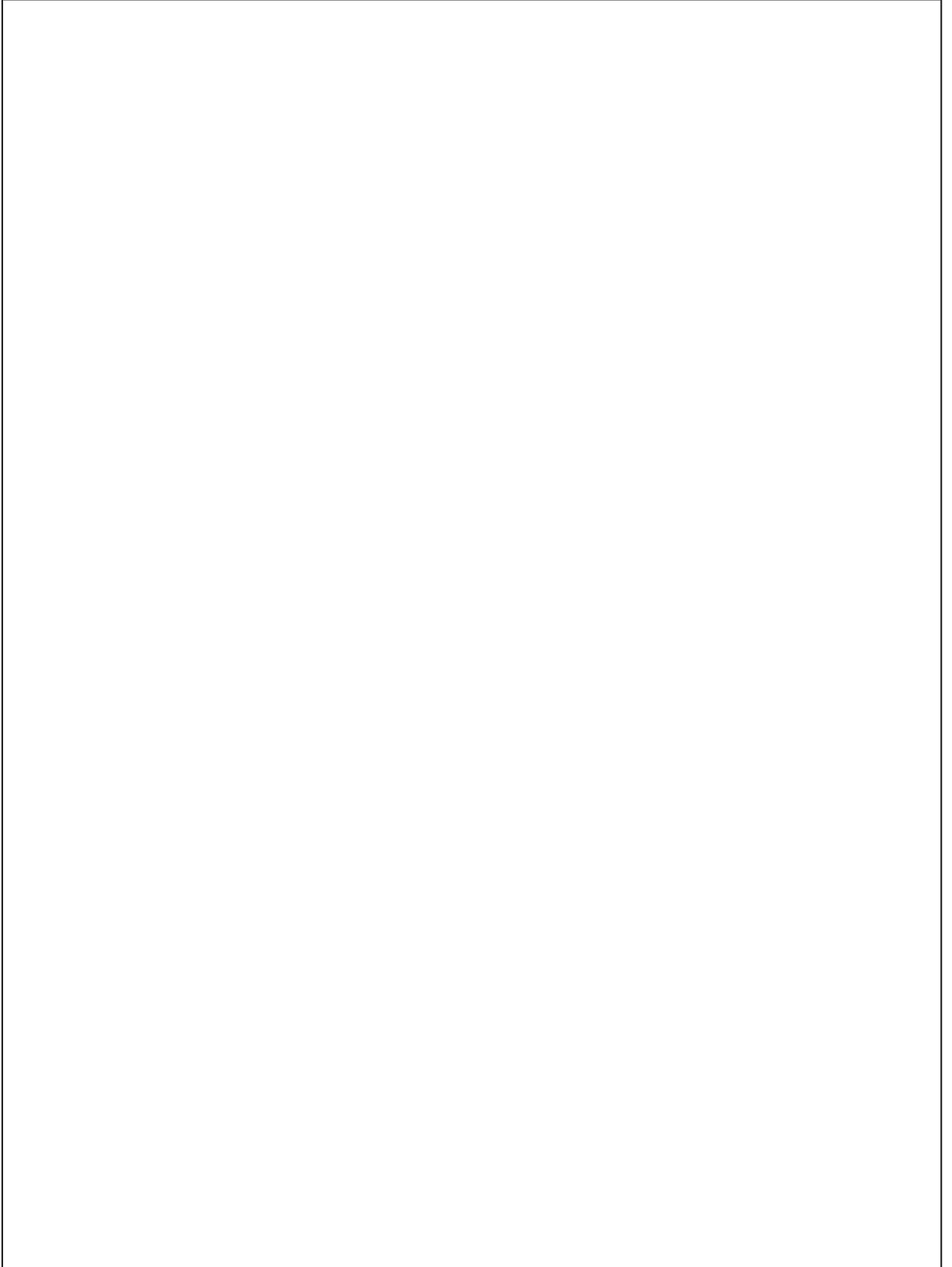
肥料資材與代碼對照表

肥料資材 代碼	肥料名稱	肥料資材 代碼	肥料名稱
A1		A2	
A3		A4	
A5		A6	
A7		A8	
A9		A10	
A11		A12	
A13		A14	

防治資材與代碼對照表

防治資材 代碼	資材名稱	防治資材 代碼	資材名稱
B1		B2	
B3		B4	
B5		B6	
B7		B8	
B9		B10	
B11		B12	

病蟲草害防治資材採購資料黏貼處



各種檢驗報告黏貼處

收件日期： / / 土壤水質重金屬含量農藥殘留其他

其他紀事

紀錄項目	作業日期	作業內容	備註
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		

八、良好農業規範工作小組

工作小組連絡窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱
蔡本原	農業推廣課	助理研究員	04-8523101轉420	tsaiby@tdais.gov.tw

良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱	備註
廖宜倫	作物改良課	副研究員	04-8523101#231	liaoyl@tdais.gov.tw	栽培管理
郭建志	作物環境課	副研究員	04-8523101#322	kuocc@tdais.gov.tw	病蟲害管理
陳鴻堂	作物環境課	助理研究員	04-8523101#311	chenhgtg@tdais.gov.tw	土壤營養管理