

西瓜良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會
台南區農業改良場編撰
2007年版

目 錄

	頁次
誓約書.....	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.....	7
四、栽培管理作業曆.....	10
五、施肥作業標準.....	11
六、病蟲(草)害防治曆.....	12
七、生產履歷記錄簿.....	16
基本資料.....	17
種苗(子)登記表.....	18
栽培工作記錄.....	19
肥料施用記錄.....	25
病蟲草害防治施用記錄.....	27
採收及採收後處理記錄.....	30
出貨記錄.....	31
肥料資材與代碼對照表.....	32
防治資材與代碼對照表.....	32
其他資材與代碼對照表.....	32
肥料資材採購紀錄表.....	33
防治資材採購紀錄表.....	34
其他資材採購紀錄表.....	35
病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處.....	36
各種檢驗分析表黏貼處.....	37
其他紀事.....	39
八、良好農業規範工作小組.....	40

誓 約 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，立下誓約如下：

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，如發生貨物安全的責任，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. 如因違反了前述規定而遭受處分，將無條件接受並不得異議。

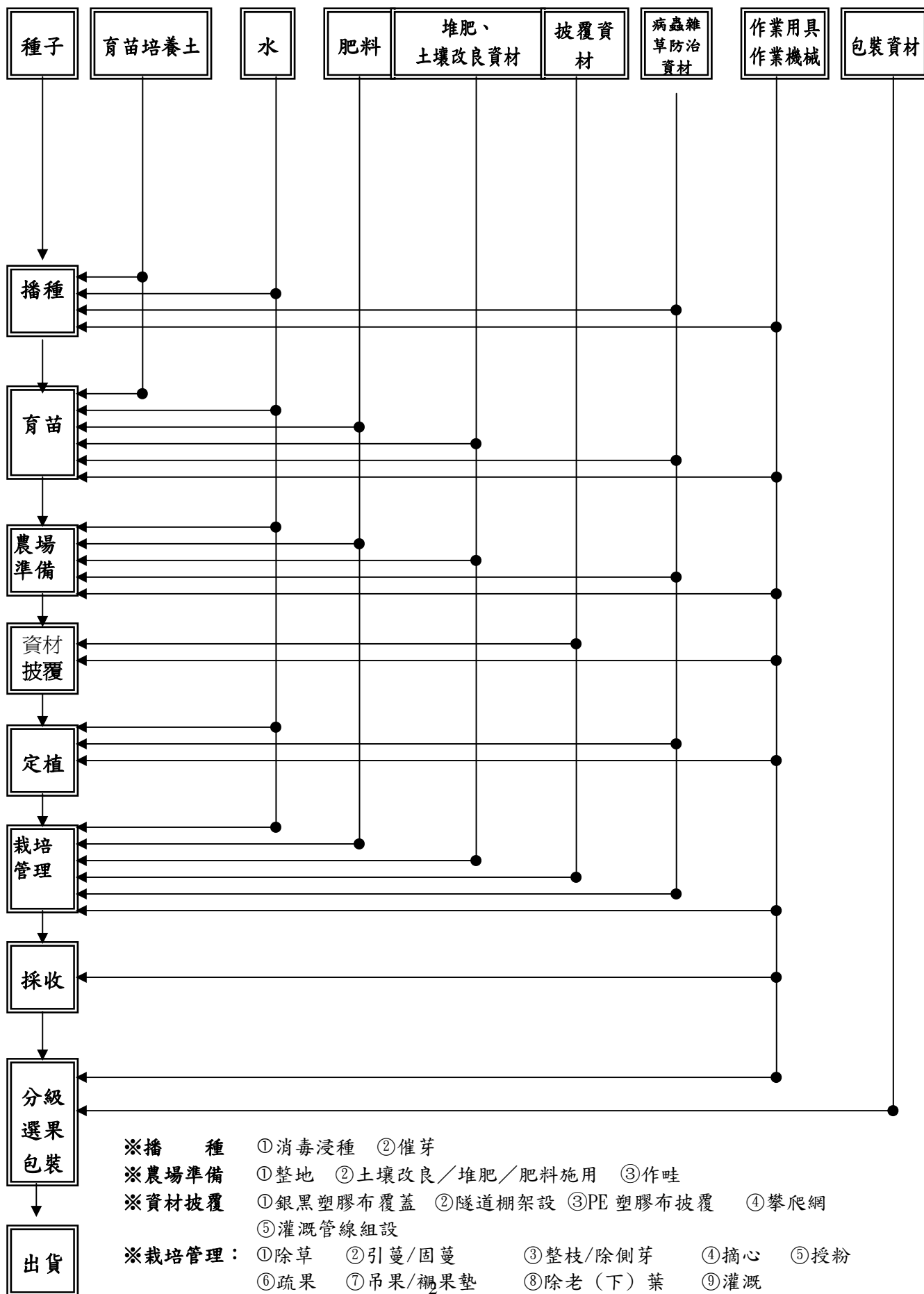
立誓約人簽名：_____

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

項目	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
播種. 育苗						
育苗場所	· 育苗設施	· 病原微生物	· 育苗設施的衛生管理不良	<ul style="list-style-type: none"> · 育苗設施的清潔維護、廢棄物的管理 · 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治(設施檢查/補修/清掃/驅除) 	· 查核表	
	· 種子 · 種苗	· 病原微生物	<ul style="list-style-type: none"> · 種子的管理不良 · 種苗遭受病毒或病原菌感染 	<ul style="list-style-type: none"> · 透過採購對象所提供的種子證明書、採購單據，以確認指定品種 · 有關種子消毒的記錄之確認 · 確認有關種苗檢驗的記錄 	<ul style="list-style-type: none"> · 種子證明書、種苗檢驗證明書、採購單據 · 查核表 	
	· 育苗培養土 · 育苗資材	<ul style="list-style-type: none"> · 重金屬 · 病原微生物 	<ul style="list-style-type: none"> · 使用不良之育苗培養土與育苗資材等資材或使用不當而導致污染 · 保管時的衛生管理(保管環境、小動物、衛生昆蟲)不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 透過採購單據，以確認使用資材等 · 適切的保管與清潔的維護 · 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治(設施檢查/補修/清掃/驅除) 	<ul style="list-style-type: none"> · 採購單據 · 查核表 	
	· 病蟲雜草防治資材	· 未合法登記的農藥	<ul style="list-style-type: none"> · 採購及使用未合法登記之農藥 · 作業人員的保管與管理不良 · 施用方法不當造成藥害 	<ul style="list-style-type: none"> · 藉由適切的保管管理與採購單據，以確認合法登記之農藥，並紀錄製造廠商及批號。 · 確實依照農藥使用方法，施用農藥 	<ul style="list-style-type: none"> · 採購單據 · 查核表 	
	· 水	· 病原微生物	<ul style="list-style-type: none"> · 水源受污染 · 供水設備的清潔管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 檢查水源的水質，以及視實際需求進行水的消毒與過濾 · 做好供水設備的清潔管理 	<ul style="list-style-type: none"> · 水質分析報告 · 查核表 	

項目	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
	<ul style="list-style-type: none"> 有機質肥料 化學肥料 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 重金屬 	<ul style="list-style-type: none"> 使用不良之有機質肥料及化學肥料或使用不當而導致污染 保管時的清潔管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> 透過採購單據以確認使用資材的品質 妥善保管有機質肥料及化學肥料與做好存倉的清潔維護 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治 (設施檢查/補修/清掃/驅除) 	<ul style="list-style-type: none"> 採購單據 施肥量、栽培記錄 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械的衛生管理不良，導致作業用具、機械傳播病毒 	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械作業前及操作後均需做好清潔維持與消毒 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	
農場準備. 資材披覆. 定植. 栽培管理. 採收						
栽培場所	<ul style="list-style-type: none"> 水 	<ul style="list-style-type: none"> 重金屬及農藥等有害物質 病原微生物 	<ul style="list-style-type: none"> 原水的汙染 供水設備的衛生管理不良 灌溉水所導致的可食部份之汙染 	<ul style="list-style-type: none"> 水源的確認，以及視實際需求進行水的消毒 供水設備的衛生管理不良 禁止在可食用部分直接以水澆灌方式 	<ul style="list-style-type: none"> 水質分析報告 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 土壤(農場、周邊環境) 	<ul style="list-style-type: none"> 重金屬等有害物質 農藥殘留 	<ul style="list-style-type: none"> 進行土壤分析，包括肥力、重金屬及農藥等，並針對有害物質做好防治工作。 做好周邊環境的清潔工作 前期作物需依用藥安全規定，施用農藥 	<ul style="list-style-type: none"> 進行土壤分析，包括肥力、重金屬及農藥等，並針對有害物質做好防治工作。 做好周邊環境的清潔工作 前期作物需依用藥安全規定，施用農藥 	<ul style="list-style-type: none"> 土壤肥力分析 土壤重金屬分析 土壤農藥殘留分析 農場的土壤籍冊 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 土壤改良資材 有機質肥料 化學肥料 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 重金屬 	<ul style="list-style-type: none"> 使用不良之土壤改良劑、有機質肥料及化學肥料等使用資材或使用不當而導致污染 保管不良 	<ul style="list-style-type: none"> 採購資材前取樣分析 透過採購單據，以確認使用資材的品質及安全性 妥善的保管與做好肥料存倉的清潔維護 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治 	<ul style="list-style-type: none"> 資材分析報告 採購單據 施肥量、栽培記錄 查核表 	

項目	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
	·病蟲雜草防治資材	·未合法登記的農藥 ·超過容許量農藥殘留	·採購及使用未合法登記之農藥 ·作業人員違規施用或施用不當造成藥害 ·藥劑噴灑日程管理與噴灑方法不夠完備	·確認使用合法登記的農藥，妥善保管採購單據，並紀錄藥劑製造廠商及批號 ·遵守合法登記農藥的使用方法與使用標準	·病蟲害防治曆、用藥紀錄 ·採購單據 ·查核表	
	·作業人員的衛生	·病原微生物 ·異物	·作業人員的衛生管理不良	·作業服的清潔維護 ·健康狀態的確認	·查核表	
	·作業用具、機械與搬運貨物車輛	·病原微生物 ·異物	·作業用具、機械、搬運車輛的衛生管理(清掃/洗淨)不良	·作業用具、機械、搬運車輛的清潔與維護	·查核表	
分級選果包裝. 出貨						
採收後處理場所	·清洗水 ·預冷水	·病原微生物 ·異物	·水源受污染及預冷水重複使用 ·給水設備的清潔管理不良	·清洗與預冷用水的水質分析，以及視實際需求進行過濾 ·做好給水設備的清潔維護	·水質分析報告	
	·分級作業用具、機械	·病原微生物 ·異物	·作業用具、機械的清潔管理不良	·做好作業用具、機械的清潔維持與維護	·查核表	
	·冷藏設備	·病原微生物 ·異物	·冷藏設備的清潔管理不良 ·冷藏設備的溫度設定與管理不良 ·小動物、昆蟲的侵入	·冷藏設備的清潔維護 ·確認冷藏設備溫控穩定度 ·確認冷藏設備密閉性	·查核表 ·溫度管理記錄 ·使用記錄	
	·包裝資材	·病原微生物 ·異物	·存放的環境清潔管理不良及不適當的處理	·維持存放環境的清潔及符合衛生的處理	·查核表	
	·作業員的衛生	·病原微生物 ·異物	·作業員的衛生管理不良	·勵行洗手、作業服的清潔維護、健康狀態的確認	·查核表	
	·車輛或冷藏車	·病原微生物 ·異物	·車輛的清潔管理不良 ·冷藏設備的溫度設定與管理不良	·維持車輛及冷藏車的清潔 ·確認冷藏設備溫控穩定度	·查核表	

項目	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
	· 其它作業用具、機械	· 病原微生物 · 異物	· 作業用具、機械的清潔管理不良	· 做好作業用具、機械的清潔維護	· 查核表	

三、生產及出貨作業查核表

作業流程	分類	查核項目	查核頻率	日期	查核者	
共通事項	土壤(農場、周邊環境)	△對於農地的生產履歷或農場的周邊環境，是否已經確認過？(是否已確認過農地適合栽培西瓜?)	見備註2			
		△是否已確認周邊環境並無有害物質所導致的污染?	見備註2			
	水質檢查	△是否已實施水源檢查?	見備註2			
	作業人員	教育訓練	◎是否參加生產管理等相關講習?	每年1次		
	紀錄的保存	資訊提供	◎是否保存文件及紀錄並可提供相關產銷資訊?	隨時		
播種·育苗	育苗設施	◎育苗設施是否已實施整理、整頓、清掃?	隨時			
		◎設備、器具類的維修與檢討是否切實執行?	每月1次			
		◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清掃?	每週1次			
		◎是否有小動物、衛生昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡?	隨時			
	小動物、衛生昆蟲	◎是否有結構上的缺陷，而導致小動物、昆蟲的入侵，或是發現已遭受破壞之處?	隨時			
		◎是否已執行病蟲害防治或驅除?並保留有關小動物、昆蟲的管理記錄?	每月1次			
		◎種子證明書、採購單據是否已切實保管? 〔是否已作好生產履歷記錄與管理?〕 【公司名稱、採種年月日、生產地(國家)、若有進行消毒處理，其方法為何、是否有異品種混入等?】	隨時			
	種子	採購	◎使用資材等是否很明確?(材料、成份等)、採購單據是否妥善保管?〔是否作好生產履歷記錄與管理?〕	隨時		
	育苗培養土	採購	◎是否依不同資材進行區分，並且實施整理、整頓、清掃(3S)?	隨時		
		保管	◎供水設備是否正常啟用，並且定期維修?相關紀錄是否妥善保存?(設備管理紀錄等)	每月1次		
	水	供水設備	◎使用資材是否明確?(材料、成份等)、採購單據是否妥善保管?(是否作好生產履歷記錄與管理?)	隨時		
		肥料或土壤改良資材	採購	◎是否已依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃?	隨時	
			保管	◎是否附上資材的出、入庫管理記錄，並將記錄保留下來?〔是否作好生產履歷記錄與管理?〕	隨時	
病蟲雜草防治資材	採購	◎對於註冊登記農藥是否進行選擇與確認?並妥善保管採購單據?〔是否作好生產履歷記錄與管理?〕	隨時			
	保管	◎是否已依不同資材進行區分，並且實施整理、整頓、清掃?	隨時			

作業流程	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
			◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將紀錄保留下來？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
		農藥噴灑	◎有關註冊登記農藥，是否依照使用標準進行噴灑？（是否已完成生產履歷記錄與管理？）	隨時		
	作業用具、作業機械		◎作業用具、機械是否定期進行維修與清潔？	每月1次		
農場準備 · 資材披覆 · 栽培管理	土壤	土壤（農場與周邊環境）	◎是否已確認過前期作與周邊的病蟲害狀況，並且實施必要的因應對策？	隨時		
		廢棄物處理（農藥空容器氯乙烯、農藥塑膠瓶）	◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後，是否作好保管所的清掃？	每週1次		
	肥料	採購	◎使用資材等是否很明確？（材料、成份等）、採購單據是否妥善保管？〔是否作好生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
		堆肥	保管	◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將紀錄保留下來？	隨時	
	土壤改良資材		◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
		施肥	◎是否依照施肥標準或土壤診斷結果，而展開施肥作業？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	栽培期間		
	披覆資材	採購	◎採購單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？	隨時		
	病蟲雜草防治資材	採購	◎對於註冊登記農藥是否進行選擇與確認？並將採購單據妥善保管？〔是否作好生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
		保管管理	◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？	隨時		
			◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並將紀錄保留下來？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
		農藥噴灑	◎是否根據發生預警資訊、把握病蟲草害防治的合理時機，而展開積極的防治作業？	隨時		
			◎是否確實依據農藥使用標準進行噴灑？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
	◎是否實施適切的農藥飛散防止措施？		隨時			
			◎有關農藥的使用方法，作業人員是否定期參加研習？	每年1次		
	作業用具、機械		◎作業用具、機械是否定期實施維修與清潔？	每月1次		
采收	作業人員	健康管理	◎在展開收穫作業之前，是否確認作業人員的健康狀態？	隨時		
		衛生管理	△是否檢查日常的衛生習慣？	隨時		
	作業用具、機械搬運車輛		◎作業用具是否實施整理、整頓、清掃？	隨時		
			◎作業機械、搬運車輛是否定期進行維修與檢查？	每月1次		
			◎有關收穫容器等，是否已設法避免土壤的附著？	隨時		
		◎是否將收穫日期、栽培農場名稱、作業人員等記錄下來，並妥善保存相關紀錄？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時			

作業流程	分類	查核項目	查核頻率	日期	查核者
選果 • 出貨	作業人員	健康管理	◎在展開作業前，是否已確認過作業人員的健康狀態？	隨時	
		衛生管理	◎在必要時，是否以適切的方法實施洗手？	隨時	
			◎飲食、抽煙是否只限於特定的場所？	隨時	
			◎對於日常的衛生習慣是否已作過檢查？	隨時	
		洗手設備	◎是否已實施整理、整頓、清掃？是否處於隨時可使用的狀態？	隨時	
	掃除用具	◎掃除用具是否保管於固定場所，並且處於可隨時使用狀態？	隨時		
	選果設備	選果場	◎選果場是否實施整理、整頓、清掃？	隨時	
			△記錄選果場的溫度，這些紀錄是否都保存下來？	隨時	
			◎在瓦楞紙箱或保麗龍箱等出貨箱上，是否記錄生產者、出貨日等資料？〔生產履歷記錄與管理是否切實執行？〕	隨時	
			◎有關殘留農藥的分析是否切實執行，並且將紀錄保存下來？	隨時	
		△選果機	△選果機是否定期進行維修與檢查？	隨時	
		△預冷、 △冷藏設施	△對於預冷、冷藏設施是否實施整理、整頓、清掃？	隨時	
			△預冷、冷藏設施是否定期維修與檢查？	每月1次	
			△收穫、選果日期是否進行能區別的管理？	隨時	
			△定期測定、記錄預冷及冷藏設施溫度，並將紀錄保存下來？	每週1次	
		廢棄物處理 (包裝資材、洗潔劑、規格外產品等)	◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，還有在回收後是否作好保管場所的清掃？	隨時	
	小動物、衛生昆蟲	◎是否有小動物、衛生昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	隨時		
		◎是否有結構上的缺陷，而導致小動物、昆蟲的入侵，或已遭受破壞之處？	隨時		
		◎是否已執行病蟲害防治或驅除？並將有關小動物、昆蟲的管理紀錄保留下來？	每週1次		
	作業用具、機械	◎對於作業用具是否實施整理、整頓、清掃？	隨時		
◎作業機械是否定期進行維修與檢查？		每月1次			
包裝資材	◎包裝資材是否定期管理？	隨時			
運搬車輛	◎搬運車輛是否定期維修與檢查？	每月1次			
	◎運搬車輛是否定期清洗、乾燥？	隨時			

備註: 1.◎為必要查核項目，△為配合產地實際狀況之選擇項目。
2.生產履歷產品之農地，須經過水質及土壤檢測通過。

四. 栽培管理作業曆

生育週數 (天數)	不同期作及不同果型之生育階段									主要栽培管理		
	春作			夏作			秋作					
	大型	中型	小型	大型	中型	小型	大型	中型	小型			
0										整地、施用基肥		
1 (7)	苗期	苗期	苗期	苗期	苗期	苗期	苗期	苗期	苗期	<p>播種、育苗：2本葉期定植，或視栽培需求，採用嫁接苗。</p> <p>(一) 播種適期：</p> <p>* 春作：1.南部：12~3月 2.中部：2~4月 3.北部：2~3月</p> <p>* 夏作：1.南部：4~7月 2.中部：5~7月</p> <p>* 秋作：1.南部：8~10月 2.中部：8~9月</p> <p>但由於初春意寒害，夏季易颱風驟雨，影響開花結果，需依當地氣候條件調整播種時間，以減低災害之損失。</p> <p>(二) 本田管理大要：</p> <p>* 依不同品種及引蔓方式採用相對應之行株距。</p> <p>* 初期選留3~4蔓，於健旺蔓上第15節之後發生的雌花才開始留果。</p> <p>* 適時施用追肥、理蔓、去除基部冗蔓、虛弱藤蔓及老葉，進行病蟲害防治。</p> <p>* 大型果選留1-2果使發育，中型果選留2-4果使發育，小型果選留3-6果使發育。</p> <p>* 果實發育初期需充分供水，成熟期則須漸次節水。</p> <p>* 以設施直立式栽培小型或迷你型西瓜，留1-2果。</p> <p>* 栽培無子西瓜，需同時種10-20%的花粉品種；果實成熟天數較同果型的普通西瓜延遲。</p>		
2 (14)				定植	定植	定植	定植	定植	定植		定植	定植
3 (21)				定植	定植	定植	植株生育期	植株生育期	植株生育期		植株生育期	植株生育期
4 (28)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期				
5 (35)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期				
6 (42)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期	植株生育期				
7 (49)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	開花期	開花期	開花期	開花期	開花期				
8 (56)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	開花期	開花期	開花期	開花期	開花期				
9 (63)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
10 (70)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
11 (77)	植株生育期	植株生育期	植株生育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
12 (84)	開花期	開花期	開花期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
13 (91)	開花期	開花期	開花期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
14 (98)	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
15 (105)	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
16 (112)	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期	果實發育期				
17 (119)	成熟期	成熟期	成熟期	成熟期	成熟期	成熟期	成熟期	成熟期				

五. 施肥作業標準

一、目的：為提升栽培西瓜之品質及合格率作業，並避免肥料不當施用造成環境污染，特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於露天栽培西瓜定植後至採收前期之施肥作業。

三、使用資材：

四、作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項																																			
1. 施肥前作業	<p>1. 施肥作業前一個月採取土壤做土壤性質分析，或至少了解土壤酸鹼度、土壤質地、土壤有機質及土壤排水等性質。</p> <p>2. 根據合理產量及土壤性質推估施肥量。 合理施肥量（公斤/公頃） 氮 素：180~240 磷 酐：120~240 氧化鉀：200~240 堆 肥：10,000</p> <p>3. 基肥及堆肥施於植溝內。</p>	<p>1-1. 西瓜栽培以土壤鬆軟、肥沃、有機質含量高、排水良好的砂質壤土最適宜，土壤酸鹼適應範圍為pH 5.5~6.5。</p> <p>2-1. 基肥除上述化學肥料外，可施用腐熟有機堆肥每公頃10公噸以上以維持地力。</p> <p>2-2. 較粗質地肥分易流失之土壤可增加施肥量30%，且少量多次分施。</p> <p>2-3. 適度之灌溉以利肥效。</p> <p>3-1. 基肥及堆肥施於植溝內。</p>																																			
2. 播種後施肥作業	<p>1. 西瓜生產施肥時期及分配率（%）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">肥料別</th> <th style="width: 10%;">基肥</th> <th style="width: 10%;">一追</th> <th style="width: 10%;">二追</th> <th style="width: 10%;">三追</th> <th style="width: 10%;">四追</th> <th style="width: 10%;">五追</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氮肥</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>磷肥</td> <td>60</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>鉀肥</td> <td>25</td> <td>—</td> <td>15</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>堆肥</td> <td>100</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	肥料別	基肥	一追	二追	三追	四追	五追	氮肥	10	10	15	20	25	20	磷肥	60	—	20	20	—	—	鉀肥	25	—	15	30	30	—	堆肥	100	—	—	—	—	—	<p>1-1. 於定植前將基肥及堆肥施於植溝內。</p> <p>1-2. 第一次追肥在定植成活後，點施於株旁10公分處。第二次追肥在本葉5-6片時，於株間開淺溝施下。第三次追肥在蔓長約50公分時，施於瓜蔓尖端處，並培土。第四次追肥在雌花始期，條施於畦溝兩側。第五次追肥在幼果如拳頭大時，施於畦溝兩側與溝底。</p> <p>1-3. 砂質壤土可在果實肥大時，以0.4%尿素水溶液噴施於葉面，每週1次，連續2-3次。</p> <p>1-4. 生育期間若發生缺硼時，可用0.5%硼砂水溶液噴施於葉面或灌注於根旁，每兩週1次，連續2-3次。</p> <p>1-5. 施肥量、追肥時期及次數可依田區實際土壤肥力、氣候狀況及植株生長狀況進行調整。</p>
肥料別	基肥	一追	二追	三追	四追	五追																															
氮肥	10	10	15	20	25	20																															
磷肥	60	—	20	20	—	—																															
鉀肥	25	—	15	30	30	—																															
堆肥	100	—	—	—	—	—																															

六、病蟲草害防治曆

防治時期		防治對象	防治方法				
生育期	生育日數(天)		農藥防治			非農藥防治	
			使用藥劑	稀釋倍數(倍)或公頃用藥量	安全採收天數		注意事項
定植前	0	根瘤線蟲	10%托福松粒劑	15 公斤		限移植當日將藥劑施於植穴內，並覆土再種植	與水稻輪作、施用以幾丁質為主之有機土壤添加物。
			10%托福毆殺滅粒劑	20 公斤			
			10%普伏松粒劑	30 公斤			
			5%芬滅松粒劑	30 公斤			
			10%芬滅松粒劑	15 公斤			
			10%福賽絕粒劑 75%福賽絕乳劑	20 公斤 2 公升		藥施於植溝內，覆土後再種植，標註對水生物，鳥類，蜜蜂毒性強	
育苗及生育初期	0~20	苗立枯病	30%殺紋寧溶液	1000			注意田間排水
		病毒病					選種健康種苗 提早拔除病株 防治媒介昆蟲 避免機械傳播
		細菌性果斑病					種子以 1% 鹽酸(HCl)浸泡 20 分鐘，清洗 20 分鐘再播種。
		炭疽病	同生育期				
生育期	20~60	白粉病	30%白粉松乳劑	2000	3	本劑試驗時，加展著劑「出來通(CS-7)」 2000 倍	保持良好通風狀況，避免葉及莖蔓過於茂密。
			25%撲克拉水基乳劑	4000	6		
			25%撲克拉乳劑	4000	6		
			50%免賴得可濕性粉劑	1500	6		
			25%蟎離丹可濕性粉劑	1000	7		
			5%三泰芬可濕性粉劑	2000	3		
			11.76%芬瑞莫可濕性粉劑	4000	3		
5%三泰隆可濕性粉劑	2000	6	本劑試驗時，加展著劑「出來通(CS-7)」 3000 倍				

炭疽病	25%撲克拉水基乳劑	3000	6	本劑試驗時，加展著劑「出來通(CS-7)」3000倍	採用設施栽培，隔絕雨水。	
	25%撲克拉乳劑	3000	6			
	25%賓得克利水懸劑	1500	6			對水生物具毒性
	70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑	500	7			1. 施藥時將藥劑噴射於葉片上下兩面
	33%鋅錳乃浦水懸劑	400	12			2. 本劑試驗時，加展著劑「來著通CS-7」2000倍
	24.9%待克利乳劑	3000	9			對水生物具毒性
	17.8%貝芬待克利水懸劑	1000	9			對水生物劇毒，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
	75%四氣異苯腈可濕性粉劑	600	14			藥液應噴射於葉片之上下兩面
	6.5%鐵甲砷酸銨溶液 16.5%滅紋乳劑	1000 1000	14 14			
露菌病				採用設施栽培，隔絕雨水、露水。		
蔓枯病	21.2%依滅列乳劑	2000	3	本劑試驗時，加展著劑「出來通(CS-7)」3000倍	保持通風良好，勿使葉蔓生長太茂密。	
番茄斑潛蠅	75%賽滅淨可濕性粉劑	5000	6	對眼睛具中度刺激性	黃色粘紙或水盤誘殺成蟲。	
	10%毆殺滅溶液	250	6			
棉蚜	25%丁基加保扶可濕性粉劑	700	15		黃色粘紙或水盤誘殺成蟲	
銀葉粉蝨					黃、綠色粘紙或水盤誘殺成蟲	
甜菜夜蛾					懸掛性費洛蒙緩釋劑誘蟲盒，高度約離畦面1公尺。每公頃懸掛11-18個。	
薊馬	20%亞滅培可溶性粉劑	4000	6	本藥劑試驗時，加組展(展著劑)3000倍。	藍色粘紙或水盤誘殺成蟲	
	9.6%益達胺溶液	1500	6			

		48.34%丁基加保扶乳劑 25%丁基加保扶可濕性粉劑	1500 700	6 15	連續施藥不得超過4次	
		50%滅賜克可濕性粉劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 2.5%賽洛寧微乳劑 2.8%賽洛寧乳劑 50%免敵克可濕性粉劑	1000 2000 2000 2000 1500	6 7 7 7 7		
		60%繁米蝨混合乳劑	1200	7	本劑試驗時，加展著劑「出來通(CS-7)」3000倍	
		25%福化利乳劑	3000	7	本劑試驗時，加增效劑「消抗靈」2500倍	
		2.9%貝他-賽扶寧乳劑	1500	9	1. 具中等口服急毒性 2. 加註魚毒警告標誌 3. 對蜜蜂具劇毒性	
		43%佈飛松乳劑 40.64%加保扶水懸劑 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑	800 800 2000 2000	10 15 20 20		
開 花 結 果 期	60~110	炭疽病 白粉病 蔓枯病 棉蚜 薊馬 銀葉粉蝨 番茄斑潛蠅 甜菜夜蛾	同生育初期			

二點葉 蟎	15%亞醃蟎水懸劑	1500	6		
	10%依殺蟎水懸劑	4000	6		
	9.6%氟芬隆水分散性乳劑	2000	6		
	1%密滅汀乳劑	1500	6		
	42%克芬蟎水懸劑	3000	6		
	18.3%芬殺蟎水懸劑	3000	14		
	2.8%畢芬寧乳劑	1500	15		
蔓割病	74%貝芬錳可濕性粉劑	400	6		以扁蒲為根砧
瓜實蠅	25%馬拉松可濕性粉劑	400	7	1. 本劑使用時加蛋 白水解物。開花結果 後，每隔 5-7 天施藥 一次。 2. 施藥時不必全株 噴藥，馬拉松不可噴 及瓜果。	1. 黃色粘紙誘 殺。 2. 注意田間衛 生並割除不要 之寄主植物。 3. 設施栽培。 4. 套袋。
	85%克蠅香混合溶液	原液		本劑為引誘劑，應混 合農藥使用。本劑與 「58%乃力松乳劑」 或「50%芬殺松乳劑」 之比例為 10:1。瓜類 生育及開花結果期 均可使用，每隔二星 期換藥一次。每公頃 懸掛誘殺器 10-20 個。	
95%克蠅溶液	原液				

備註：一、上述資料更新日期為 2007 年 11 月 2 日。

二、其他防治藥劑可參考主管機關之公告或參閱農藥資訊網

(<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)

三、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。

四、推薦用藥及安全採收期僅適用國內，外銷用藥須符合輸入國檢疫規範。

七、西瓜生產履歷紀錄簿



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

生產履歷編號	_____ - _____	2 吋 正面 照片
單位名稱		
經營農戶姓名		
聯絡電話	電話 () 傳真 () 行動電話	
住 址		
e-mail		栽培總面積 公頃
編號	農地地籍號碼	面 積
1	市鎮鄉 段 小段 號	公頃
2	市鎮鄉 段 小段 號	公頃
3	市鎮鄉 段 小段 號	公頃
4	市鎮鄉 段 小段 號	公頃
5	市鎮鄉 段 小段 號	公頃
6	市鎮鄉 段 小段 號	公頃
備註		

種苗(子)登記表

栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種苗(子)來源：	購入日期： (自行育苗)

栽培工作記錄

記錄項目	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"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施

	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他：	z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架/網 <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施
種苗處理 /種植	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接* (<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合 <input type="checkbox"/> 健化)	嫁接法： 根砧種類與品種名：

栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心

	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y：</p> <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <p>W：</p> <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y：</p> <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <p>W：</p> <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y：</p> <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <p>W：</p> <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y：</p> <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <p>W：</p> <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y：</p> <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <p>W：</p> <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心

	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y： <input type="checkbox"/>昆蟲授粉 <input type="checkbox"/>人工授粉</p> <p>W： <input type="checkbox"/>幼苗期摘心 <input type="checkbox"/>主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/>中後期徒長梢摘心</p>
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y： <input type="checkbox"/>昆蟲授粉 <input type="checkbox"/>人工授粉</p> <p>W： <input type="checkbox"/>幼苗期摘心 <input type="checkbox"/>主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/>中後期徒長梢摘心</p>
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y： <input type="checkbox"/>昆蟲授粉 <input type="checkbox"/>人工授粉</p> <p>W： <input type="checkbox"/>幼苗期摘心 <input type="checkbox"/>主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/>中後期徒長梢摘心</p>
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y： <input type="checkbox"/>昆蟲授粉 <input type="checkbox"/>人工授粉</p> <p>W： <input type="checkbox"/>幼苗期摘心 <input type="checkbox"/>主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/>中後期徒長梢摘心</p>
	<p>年 月 日</p>	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	<p>Y： <input type="checkbox"/>昆蟲授粉 <input type="checkbox"/>人工授粉</p> <p>W： <input type="checkbox"/>幼苗期摘心 <input type="checkbox"/>主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/>中後期徒長梢摘心</p>

	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 架防寒/風罩 <input type="checkbox"/> 初期整枝理蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 除留果節側芽 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 吊果/襯果墊 <input type="checkbox"/> 翻果 <input type="checkbox"/> 修除老葉 <input type="checkbox"/> 修除基部雜蔓 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他：	Y： <input type="checkbox"/> 昆蟲授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主要蔓之頂梢摘心 <input type="checkbox"/> 中後期徒長梢摘心

其他作業	年 月 日	作業內容
	年 月 日	作業內容
	年 月 日	作業內容
	年 月 日	作業內容
	年 月 日	作業內容

肥料施用紀錄 1

施肥別	施用日期	施用資材		施用量 (公斤)	備註
		資材代碼	資材批號		
基 肥	年 月 日				
追 肥	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				

肥料施用紀錄 2

施肥別	施用日期	施用資材		施用量 (公斤)	備註
		資材代碼	資材批號		
基 肥	年 月 日				
追 肥	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				

病蟲草害防治施用紀錄 1

施用日期	防治對象	施用資材		施用量 (公斤【升】)	稀釋倍數	備註
		資材代碼	資材批號			
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						

病蟲草害防治施用紀錄 2

施用日期	防治對象	施用資材		施用量 (公斤【升】)	稀釋倍數	備註
		資材代碼	資材批號			
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						

病蟲草害防治施用紀錄 3

施用日期	防治對象	施用資材		施用量 (公斤【升】)	稀釋倍數	備註
		資材代碼	資材批號			
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						

採收及採收後處理記錄

作業日期	採收量	採收後作業內容	備註
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	

出貨記錄

※填寫方式:1. 當銷售行為發生時，應及時記錄。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	銷售對象	出貨量 (公斤)	包裝重量 (公斤)	銷售總額 (元)	標章流水編號 起迄	產品 等級	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	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	

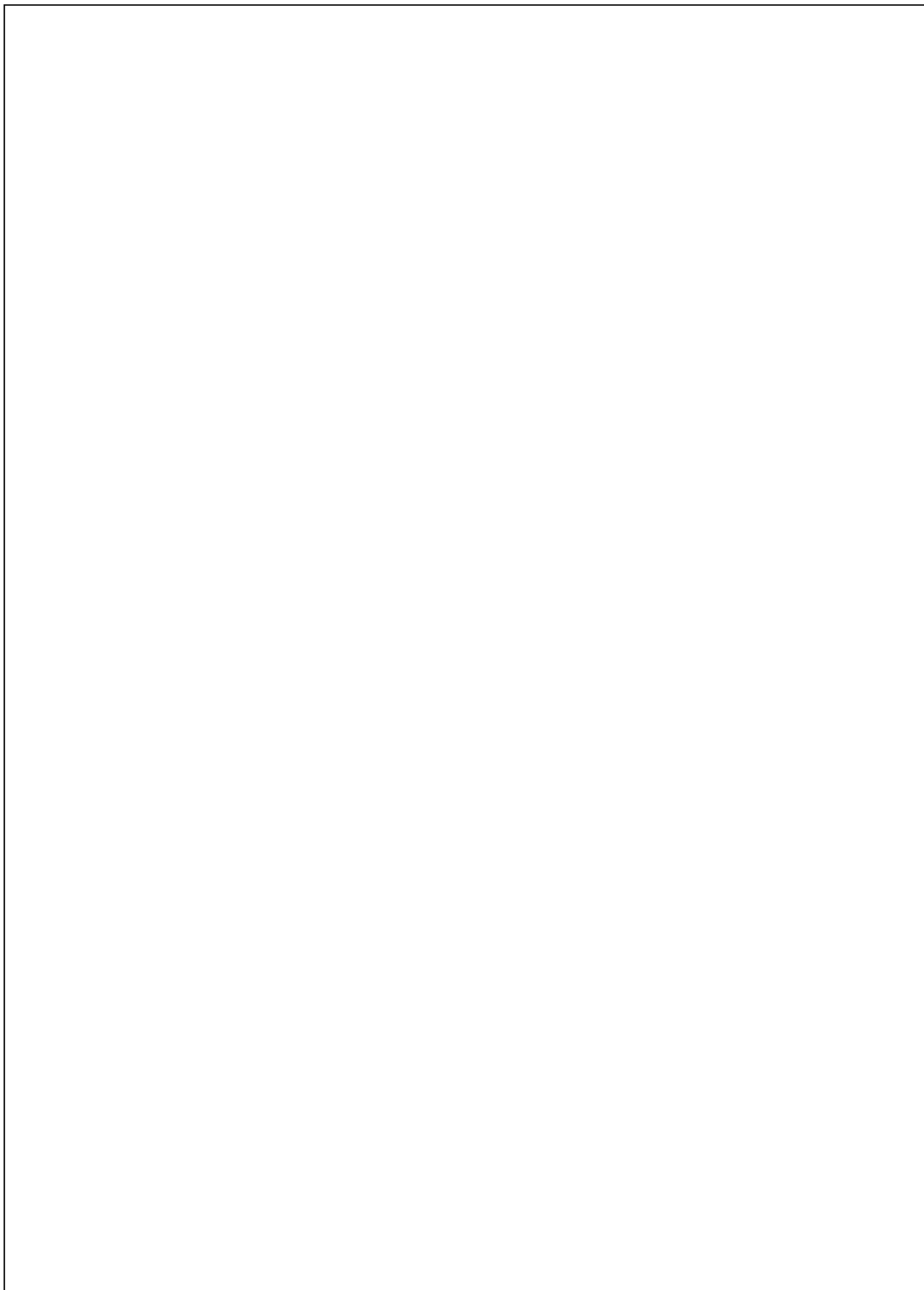
其他資材與代碼對照表

其他資材 代碼	資材名稱	其他資材 代碼	資材名稱
C1		C2	
C3		C4	
C5		C6	
C7		C8	

肥料資材採購紀錄表

採購日期	資材代碼	資材批號	廠牌	供應商	單價/單位	數量	小計	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處



各種檢驗分析表黏貼處 (1-2)

收件日期： / / 土壤 水質 重金屬含量 農藥殘留 其他：_____

各種檢驗分析表黏貼處 (2-2)

收件日期： / / 土壤 水質 重金屬含量 農藥殘留 其他：_____

其他紀事

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

八、良好農業規範工作小組

(1) 工作小組窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱
陳勵勤	台南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 208	lcchen@mail.tndais.gov.tw

(2) 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
黃圓滿	台南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 539	ymhuang@mail.tndais.gov.tw	栽培管理
林經偉	台南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 329	cwlin@mail.tndais.gov.tw	土壤營養管理
鄭安秀	台南區農業改良場	研究員	06-5912901 # 311	ascheng@mail.tndais.gov.tw	病害管理
陳昇寬	台南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 303	skchen@mail.tndais.gov.tw	蟲害管理
林棟樑	台南區農業改良場	副研究員	06-5912901 # 546	dllin@mail.tndais.gov.tw	採後處理