產銷履歷農產品生產過程 臺灣良好農業規範(TGAP)-水果類-黃金果

行政院農業委員會農業試驗所 鳳山熱帶園藝試驗分所編撰 2021 年版

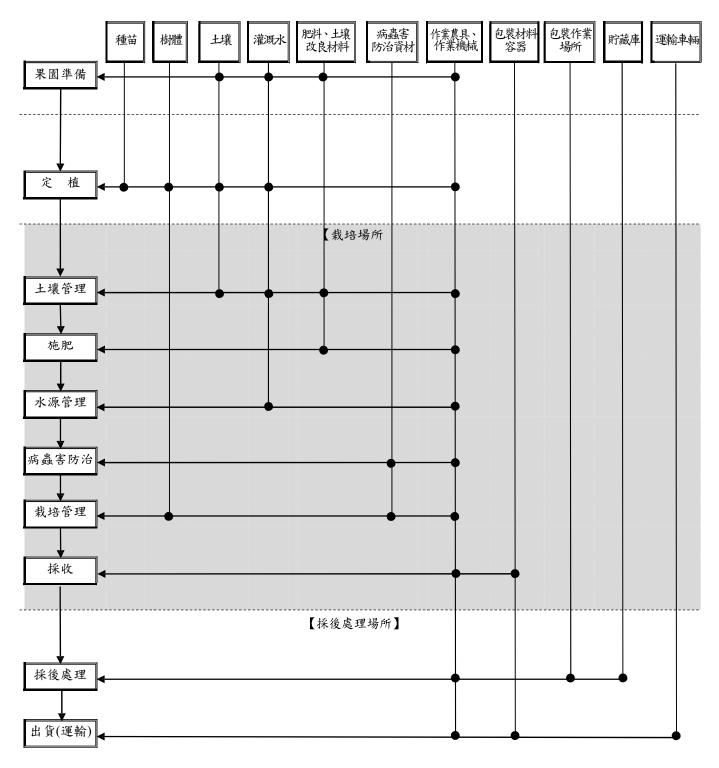
目 錄

		頁次
切結	書	1
一、	生產與出貨作業流程圖	2
二、台	生產及出貨作業風險管理內容一覽表	3
三、台	生產與出貨作業查核表	6
四、	栽培管理作業曆	7
五、丸	施肥作業標準	8
六、》	病蟲(草)害防治曆	10
七、生	生產履歷紀錄簿	14
ź	基本資料	15
#	種苗登記表	16
į	栽培管理登記表	17
P.	肥料施用紀錄	18
y	病蟲害防治施用紀錄	20
1	採收及採收後處理紀錄	23
1	出貨紀錄	27
F.	肥料資材與代碼對照表	30
ß	防治資材與代碼對照表	31
	其他資材與代碼對照表	33
P.	肥料資材採購紀錄表	34
ß	防治資材採購紀錄表	35
<u> </u>	其他資材採購紀錄表	38
ŕ	各種資材採購資料黏貼處	39
á	各種檢驗分析表黏貼處	41
j	其他記事	43
八、	良好農業規範工作小組	46

切結書

	單 位:					
	負責人姓名:					
本。	L	,為保證產品≥	2生產及出貨	了相關安全、 等	安心作業,爰十	切
結	如下:					
1.	在產品	生產		 足用非推薦使月	用之藥劑。	
2.	在出貨過程中,如發	生貨物安全上	責任,經驗	證檢查或其他	查驗作業後,	確
	認安全責任可歸於本	人者,即承擔	全部責任。			
3.	本人確實遵照臺灣良	好農業規範各	項規定,依	規定進行生產	、記錄並提供	と 資
	料;相關紀錄如經揭	露於網路,可	公開供不特	定人閲覽。		
4.	如因上開事項致違反	相關規定而遭	受處罰,本	人無條件接受	並無異議。	
	切結人簽名	:				
	地 址	:				
	電話	:				
		:中華民國			月	_日

一、黄金果生產與出貨作業流程圖



果園整備:土壤檢測/灌溉水分析/土壤改良/整地/肥料、病蟲草害防治資材準備栽培管理:整枝修剪/土壤改良/營養診斷/灌溉/施肥/病蟲害防治 採後處理:清

潔選別/分級/包裝/集貨/催熟/貯藏/運輸

二、黄金果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
果園	建立作業(注	流程:果園準備	、種苗、定植)			
育苗場所	種苗	● 病原微生物	● 種苗管理不良	備有種苗來源登 記紀錄備用使用藥劑名 稱與藥劑防治對 象記錄	採購憑證查核表	
田間	管理作業(注	 		, 病蟲害防治、栽培管	<u> </u> 理)	
	樹體 土壤 園環境)	• 生 物 性 - 病 菌、昆蟲	 各種病毒業 高人根、果食物 人人人人。 人人人人。 人人人。 人人、 人人人。 人人、 人人、	徹底清除、銷毀各 種病蟲害的被害 部位,做好果園的	 裁紀表 超差 超差 基準 基準	
115				力檢測資料或土 壤監視情形		
栽培場所	灌溉水	化學性-有害 物質 (註1)	水源汙染供水設備衛生管理不良	未或灌供為液以物類 處水 错误 在	溉水質監測 背景值資料 (註 2)	
	肥料及土壤改良資材	• 化學性-重金 屬等有害物 質(註1)	等資材受重金屬	或管路堵塞。 • 根據採購憑證確認使用材料 • 適當地保存及維持清潔	• 肥料資材採購紀錄	

項	管理對象	危害因子		因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
目		·				·
				• 根據採購憑證確		
		菌、昆蟲		認使用材料		
			物	● 適當地保存及維	• 肥料施用紀	
				持清潔	錄	
					● 查核表	
	病蟲害防治	• 化學性-化學		• 根據採購憑證確		
		物質	不足及保存管理	認農藥品名並適	購紀錄	
			不當	當保存管理	• 病蟲害防治	
			• 未對症用藥、施	• 掌握防治期並進	紀錄	
			藥時機及用法不	行適當防治	● 查核表	
			當	• 徹底執行農藥使		
			• 購買未註册或未	用符合柿推薦藥		
			推薦登記的農藥	劑及安全採收期		
				之規範		
	作業農具機	• 化學性-油料	• 農機具漏油污染	• 作業農機具的清	• 農機具保養	
	械	• 生物性-病原	採收物	潔與檢查維護	維修紀錄	
		微生物	• 衛生管理不良		● 查核表	
採收	作業(流程	:採收)				
	果實	• 化學性-農藥	• 未達安全採收期	• 正確的採收及搬	• 農藥殘留檢	
栽			的果實殘留未分	運	測報告	
			解的農藥		● 查核表	
培	作業機具搬	• 化學性-油料	• 農機具漏油污染	• 作業機具與搬運	• 農機具保養	
	運車輛		採收物	車輛的清潔與維	紀錄	
場				護	● 查核表	
مر ا	採收容器	• 物理性-泥沙		• 維持保存環境的		
所			果實	清潔及處理上的	購紀錄	
				衛生	● 查核表	
採後	處理/出貨運	銷作業(流程:	採後處理、出貨運	销)		
	作業人員的	• 物理性-異物	• 作業人員的衛生	• 維持衛生設備等	● 查核表	
 採	衛生		管理不良,導致	的清潔與保養		
体 後			污染	• 作業人員的衛生		
俊處				訓練		
処理	包裝作業場	• 物理性-異物	• 包裝作業場所的	• 維持包裝作業場	● 查核表	
理 場	所		清潔衛生管理不	所的清潔與保養		
1			良,導致污損產			
66	1		1		ļ .	
所			口			

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
	貯藏設備	•生物性-病	• 貯藏設備 (冷藏	• 維持適當貯藏環	• 集貨場設施	
	(含冷藏	菌、昆蟲	庫)衛生管理不	境清潔與保養	清潔、保養維	
	庫)		當	• 徹底執行貯藏環	修紀錄	
			• 有害昆蟲侵入	境之檢查與管理	• 溫濕度管理	
			● 溫溼度管理不當	並定期消毒	紀錄	
				• 注意有害昆蟲之	● 查核表	
				防治		
				• 維持適當之貯藏		
				環境條件,且材料		
				入庫後能儘速降		
				溫		
				• 維持保存環境的		
	容器	殘留	材污染果實	清潔及處理上的		
				.,,,	● 查核表	
				• 採購安全的資材		
	搬運車輛	• 化學性-油料	• 搬運車輛的衛生	• 維持搬運車輛的	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			管理 (清潔/保		修紀錄	
			養)不良,污染		● 查核表	
			採收物			

註1:因應產地實際狀況所作之選項(特別是有地區性的事項)

註 2: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。

三、生產與出貨作業查核表

作業		分 類	查 核 項 目	查核頻率	月日	查核者
	污染防	治措施	△是否已確認果園及周邊環境未遭有害物質污染?	見備註2		
共通事項	灌溉水?	質檢查	△是否已實施水質檢查?	見備註2		
	作業人	員教育訓練	◎是否接受生產管理等相關的講習?	2年1次		
	紀錄、	文件登錄保存	○是否保存文件及紀錄並可提供相關產銷資訊?	隨時		
	作業用,	具・機具及車輛	◎是否良好維護保養與清潔?	隨時		
	果園	園地及週邊環境	△是否進行預防作業,防止土壤及周邊病蟲害傳染發生,並採取適當之措施並紀錄?	隨時		
		廢棄物	◎是否已分類、回收及存放於規定的場所?	1年1次		
	肥料及	採購	◎是否確認使用資材的成份? 購買憑證是否保管妥善?	1年1次		
	土壤改	保管	◎是否留存資材進出庫管理紀錄?	1年1次		
	良資材	* 4	◎是否有施肥管理紀錄?	1年1次		
İ .		施用	◎是否定期接受有關肥料使用等講習?	2年1次		
栽		採購	○是否確認選用已登記註冊的農藥及保存購買憑證?	1年1次		
培	培 	保管	◎是否進行資材分類與整理?	1年1次		
	防治	· 际 · B	○是否留存資材及藥劑進出庫管理紀錄?	1年1次		
	資材		◎是否依據防治曆掌握防治時期並適當進行防治?	1年1次		
		施用	◎是否依照註冊農藥之使用標準來施用?	1年1次		
			◎是否定期按受有關農藥使用等講習?	1年1次		
	種苗採	構	◎是否留存種苗採購單據及來源紀錄?	每批1次		
	樹體		◎是否已執行清除、銷毀各種病蟲害被害部位(根/枝條/ 葉/果實)?	1年1次		
採	mh		○是否進行採收前之果實農藥殘留檢驗?	1年1次		
	果實		◎是否紀錄採收日期、園地的區塊、作業人員等?	1年1次		
收	容器		◎是否整理、清潔採收容器?	隨時		
	作業人生	員及場所健康衛	◎是否已注意作業前作業人員的健康狀態及衛生習慣?	隨時		
	果實		○是否觀察果實外觀完整性,未受異物污染?	隨時		
出貨	集貨場戶	新	○是否於出貨期實施集貨場整理、整頓、清掃?	每天		
	小動物	、衛生昆蟲	◎是否執行病蟲害、小動物、昆蟲防治?並將有關的管理紀錄保留下來?	1月1次		
	包裝容	器、資材	◎是否維護包裝材料及容器的清潔衛生?	1週1次		

備註:1.◎為推薦項目,△為依據產地或實際狀況之選擇項目之示例。

^{2.}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。

四、栽培管理作業曆

生						抽	梢		ı			1
育						開	花					
期				果實质	成熟期							
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					施用	基肥						
田						修	剪					
間				-			疏		果		ı	
管理								套		袋		
												■除草
	病蟲害	『防治										
		追於	色肥			l						_
				採	收							

- 1. 黑線 部份表示實施作業時期。
- 本栽培曆及作業流程以高雄地區之物候條件為準,其他地區請視當地物候,配合生長階段 調整之。
- 3. 灌溉請斟酌天候降雨情況或果園土壤實際含水量情形而定。
- 4. 除草實際作業亦請視果園草類生長情形而定。
- 5. 本栽培管理作業曆為原則性說明,僅供農產品生產經營業者操作參考,非必要遵循項目。
- 6. 可參考的黃金果栽培管理之資訊
 - (1)黃金果的栽培與管理 新興果樹栽培管理專輯 P53-64(100 年) 鳳山熱帶園藝試驗分 所編印

五、施肥作業標準

(一)、肥料施用原則

1.目的:為提升黃金果的果實品質及產量,並避免肥料不當施用造成環境生態及水源 之污染,特制定本標準。

2. 適用範圍: 本標準適用於黃金果果園之施肥作業。

3.使用資材:包括有機質肥料、化學肥料或自行發酵營養液肥。

4.土壤改良資材:可使用石灰資材:如碳酸鈣、白雲石灰、鎂鈣肥及蚵殼粉等進行 pH 的改善或利用禽畜堆肥、植物渣粕、雜項有機質、混合有機質等有機質肥料。

5.作業方法:

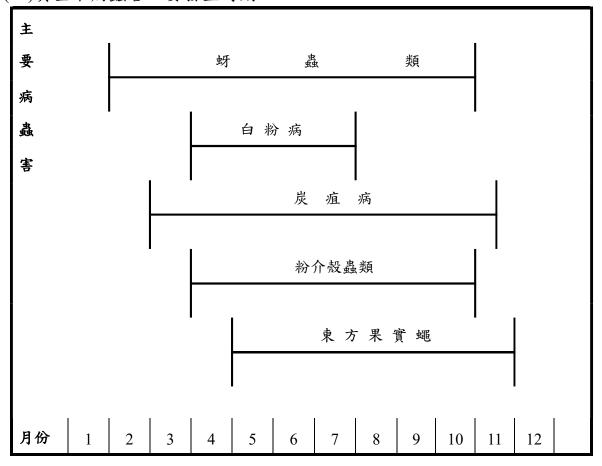
作業名稱	作業方法	注意事項
土壤施肥前作業改良	前 30 日採取土壤,進行 農田土壤酸鹼度、有機質 含量、EC 值等肥力分析工 作。至少每隔1年採樣檢 驗分析1次。 目前黃金果並沒有三要	質、電導度等基本資料,以作為判斷肥料用量的基礎。 2.黃金果適應生長之土壤 pH 值為 5.5~7.5,排水、保水及通氣性均應良好,有機質含量 3%以上。 3.適合土壤性質為砂質壤土。 1.如 pH 值偏高之土壤,建議施用 pH<7 之有機質肥料(雜項堆肥)或硝酸銨作為氮肥,以逐年降低 pH 值;而 pH 值低於 5.0 以下之酸性土壤,則建議施用禽畜糞堆肥(pH>7)、蚵殼粉、硝
2.定植後之施肥作業	施肥分配率(%)如下: 肥 基 第 一 第 二 次 追 次 追 別	1.定植後初期之追肥,可施用複合 1 號肥料 200~400 公斤/公頃,促進葉片增生及植株生長。2.因應不同田區土壤性質及肥力之差異、氣候環境之變化、品種之特性與生育狀況及栽培管理的差異、不同肥料商品之特性及施用方式之改變,三要素之使用量應隨之調整。3.強酸性土壤應施用石灰資材,以逐年改善土壤酸鹼度及補充土壤鈣含量。砂質土壤施用 1 公噸/公頃/年, 壤土或均質壤土 1.5 公噸/公頃/年, 黏質土壤農用石灰 2 公噸/公頃/年。苦土石灰(白雲石粉)含有鎂,可以同時補充鈣與鎂。

		蚵殼粉之鈣含量亦高,但效果較緩,可隔 2-3 年施用一次。 4.每年依據土壤和葉片的營養分析結果檢討並修 正施肥量。
追 肥(分2~4次)	1.著至30%、 10%; 10%; 第一个25。 20~25。 20~25。 2.果實) 1~2。 20~25。 2.果實) 1~2。 20%(20米(20米(20米) 20米	

- - 2.本施肥標準作業書,依照榴槤蜜品種、生育狀況、產量、病蟲害發生情形及生產作業流程管理等,配合產地的實際狀態調整實際施用量。
 - 3.以樹齡 8-10 年作為肥料施用量評估基準。

六、黄金果病蟲(草)害防治曆

(一)黄金果病蟲害主要發生時期



(二)黄金果病蟲害防治推薦方法

防				防 治	方 法
治	防治對象	 先期預防作業	栽培管理及低-	毒性資材利用	4b 4d
時期			使用方法	注意事項	農藥 防治
休眠期	粉介殼蟲類		冬季剪除被害 枝條並徹底清 除病枝、落葉。		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:黃金果 病蟲名稱:粉介殼蟲 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm 搜尋/黃金果
開花期	白粉病	溫度降低即須 注本病害發生,把握病害發 生初期的防治 時機。			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:黃金果 病蟲名稱:白粉病 2.植物保護資訊系統https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm搜尋/黃金果
上	蚜蟲類		1.利用黃色粘板誘殺		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:黃金果病蟲名稱:蚜蟲類 2.植物保護資訊系統 https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm搜尋/黃金果
	東方果實	自果實成熟果實成熟果實 成熟果實 國密度 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數	3. 摘除與撿拾		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:果樹 病蟲名稱:東方果實蠅 2.植物保護資訊系統https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm搜尋/黃金果 3.含毒甲基丁香油誘引劑,每公頃懸掛 4~6 個,懸掛於園區四周或園外的遮蔭處,高度約1.5 公尺。
	炭疽病	多雨季節易注 意本病害發 生。		雨季開始前進 行預防	

備註:

- 一、防治藥劑之增刪請參照主管機關之公告及農藥資訊服務網(https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides_MenuItem1.aspx)。
- 二、防治藥劑亦可進入「植物保護資訊系統」搜尋/黃金果 (<u>https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/</u>)。
- 三、其他防治資材可參考主管機關之公告 (https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&ids=748)。
- 四、 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。
- 五、 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之檢疫規範。
- 六、 使用油劑應注意勿於夏季或高溫下使用,並觀察有無藥害發生,適時調降濃度。
- 七、 病蟲草害防治建議優先應用「先期預防作業」、「栽培管理及低毒性資材利用」或「免 登記植物保護資材」等方式,必要時再行農藥防治。
- 八、 倘需完整即時用藥清單,可逕洽各區農業試驗改良場所或「驗證機構」洽詢。
- 九、 農藥殘留容許量(MRL)請依衛生福利部食品藥物管理署公告標準為依據。
- 十、 各農業試驗改良場所植物保護服務窗口:

試驗改良場所	服務範圍	諮詢電話	進階查詢(網址)
桃園區 農業改良場	臺北市 新北市 桃園市	03-4768216 轉 310、 03-4760852	首頁/相關服務/便民服務流程/作物病蟲 害檢定 http://www.tvdares.gov.tw/soillab/
苗栗區 農業改良場	苗栗縣	037-222111	http://www.mdais.gov.tw/show_index.php
臺中區 農業改良場	臺中市 南投縣 彰化縣	04-8523101 轉 320、321	首頁/便民服務/農民服務中心/作物病蟲 害診斷 http://www.tdais.gov.tw/view.phd?catid=1 3
臺南區 農業改良場	雲林縣 嘉義縣市 臺南市	06-5912959	首頁/便民服務/作物病蟲害診斷服務站 http://www.tndais.gov.tw/view.phd?catid= 403
高雄區 農業改良場	高雄市 屏東縣 澎湖縣	08-7389060	首頁/為民服務/病蟲害診斷 http://goo.gl/bTpsdY
花蓮區 農業改良場	宜蘭縣 花蓮縣	03-8521108 轉 360	首頁/為民服務/農民服務站/病蟲害服務站 站 http://www.hdares.gov.tw/view.phd?catid= 24
臺東區 農業改良場	臺東縣	08-9325110 轉 723	首頁/便民服務 http://www.ttdares.gov.tw/view.php?catid =1#a2
農業試驗所	全台	04-23307456	首頁/便民服務/作物病蟲害診斷服務 http://www.tari.gov.tw/form/index.asp?Par ser=2,5,29
農業藥物毒物 試驗所	全台	0800-069880	http://www.tactri.gov.tw/wSite/mp?mp=11

七、黄金果生產履歷紀錄簿



行政院農業委員會 COUNCIL OF AGRICULTURE EXECUTIVE YUAN

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								
	單位名稱							时	
經	營農戶姓名							E面 照片	
	聯絡電話	電話:() 行動電話:		傳真()			-		
,	住 址								
	E-mail					栽培统	總面積		公頃
編號		農地地	籍號碼				面看	真	
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				•				

種苗登記表

苗木來源:□自行嫁接 □國內購買	購入日期: 年 月 日
□進口(地點:	嫁接日期: 年 月 日
砧木品種:	嫁接品種:
樹齡:年	
苗木來源:□自行嫁接 □國內購買	購入日期: 年 月 日
□進口(地點:)	嫁接日期: 年 月 日
砧木品種:	嫁接品種:
樹齢:年	
苗木來源: □自行嫁接 □國內購買	購入日期: 年 月 日
□進口(地點:	嫁接日期: 年 月 日
砧木品種:	嫁接品種:
樹齡:年	
	海拔高度:公尺
地形地勢:□坡地 □旱地 □水田	坡地方向:
土壤質地:□砂質 □砂質壤土 □壤土	□石礫地 土壤 pH 值:
水源:□地下水 □河水 □泉水 □自來	△水 □其他
污染風險:	
□鄰近 100 公尺內可能有污染風	險(如工廠),工廠名稱:
周圍環境 □鄰近 100 公尺內無污染源	
□鄰田四周種植作物:	
通風情形:□佳 □良 □尚可	□不良

栽培管理登記表

植株密度:	每分地		株, 行	距	_公尺, 株	:距	_公尺	
植株幹徑(距地面 20	公分處)	:	公	分			
品種: □久	大□冬蜜[]白晶[]3	金品□其他	z:_			行嫁接	
園相管理:	□清耕	□草生	□覆蓋 (ホ	才質:)	·	
園相衛生:	□良好	□尚可	□不佳 (扌	旨枝條、落	葉、腐果是	是否清除及	妥善處理	等。)
植株生育狀	況:□佳	□良好[不良				
品 種	□久大□□	自晶□金品	品□其他:		萌芽日期	年	月	日
開花期		年	月	日至	年	月	日	
採收期		年	月	日至	年	月	日	
品 種	□久大□1	白晶□金品	品□其他:		萌芽日期	年	月	日
開花期		年	月	日至	年	月	日	
採收期		年	月	日至	年	月	日	
品 種	□久大□□	白晶□金品	品□其他:		萌芽日期	年	月	日
開花期		年	月	日至	年	月	日	
採收期		年	月	日至	年	月	日	
品 種	□久大□1	白晶□金品	品□其他:		萌芽日期	年	月	日
開花期		年	月	日至	年	月	日	
採收期		年	月	日至	年	月	日	
葉片營養及	病蟲害罹兆							

作業日期	作業內容	備註
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)□其他肥料:施用方式:□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片廠牌:肥料名稱:	
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)□其他肥料:施用方式:□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片廠牌:肥料名稱:	
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料: 施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片 廠牌: 肥料名稱:	
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)□其他肥料:施用方式:□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片廠牌:肥料名稱:	
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)□其他肥料:施用方式:□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片廠牌:肥料名稱:	
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)□其他肥料:施用方式:□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片廠牌:肥料名稱:	
/ /	 □資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料: 施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片 廠牌: 肥料名稱: 	
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料: 施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片 廠牌:肥料名稱:	

	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
/ /	施用方式:
	│□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
/ /	施用方式:
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	廠牌:肥料名稱:
	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
/ /	一
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
/ /	施用方式:
	│□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	廠牌:
	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
/ /	施用方式:
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
	施用方式:
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	廠牌:肥料名稱:
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
	施用方式:
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	廠牌:肥料名稱:
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
	□其他肥料:
	施用方式:
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
, , ,	□其他肥料:
	施用方式:
	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
	廠牌:肥料名稱:
	/k以/广·

		□次1L// 耳• (点片上)/ (点片上)/	
/	/	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
		□其他肥料:	
		施用方式:	
		□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
,	,	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
/	/	□其他肥料:	
		施用方式:	
		□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		廠牌:肥料名稱:	
,		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
/	/	□其他肥料:(光填廠牌與肥村名稱)	
		施用方式:	
		□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
		□其他肥料:	
,	,	施用方式:	
/	/	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		廠牌:肥料名稱:	
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
		□其他肥料:	
/	/	施用方式:	
/	/	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		廠牌:肥料名稱:	
		M	
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
		□其他肥料:	
/	/	施用方式:	
,	,	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
		□其他肥料:	
/	/	施用方式:	
,	,	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)	
		□其他肥料:	
/	/	施用方式:	
		□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		<u> </u>	

		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料:
		施用方式:
/	/	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:
/	/	施用方式:
,	/	□溝(係)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:
/	/	施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:
/	/	施用方式:
,	,	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:
/	/	施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:
/	/	施用方式:
		□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:(光填廠牌與肥料名稱)
,	,	施用方式:
/	/	□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
		□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱)
		□其他肥料:
/	/	施用方式:
		□溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉片
		廠牌:
•		

肥料施用紀錄

紀錄項目	作業日期	作業內容	施用量 (每分地)
	/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料: 施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉 片	
	/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料:	
	/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料: 施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉 片 廠牌:	
施肥	/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料:	
	/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料:	
	/ /	□資材代碼:	
	/ /	□資材代碼:(免填廠牌與肥料名稱) □其他肥料: 施用方式: □溝(條)施 □穴施 □撒施 □灌頭 □葉 片	

病蟲害防治施用記錄

記錄	作業日期	防治對象	農藥名稱	稀釋倍數	施用量	備註
項目			(採購物號)		(公升)	註
	/ /		防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
h 10	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
病蟲害防			農藥名稱(資材代碼):			
音的	/ /		防治對象:	-		
		/	廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
	/ /					

記錄項目	作業日期	防治對象	農藥名稱 (採購物號)	稀釋倍數	施用量(公升)	備註
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
	/ /		防治對象:			
			廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /	廠牌名稱(採購編號):				
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
	/ /		防治對象:			
+ n			廠牌名稱(採購編號):			
病蟲害防			農藥名稱(資材代碼):			
治			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			

記錄項目	作業日期	防治對象	農藥名稱 (採購物號)	稀釋倍數	施用量(公升)	備註
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
	/ /		防治對象:			
			廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /	廠牌名稱(採購編號):				
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
	/ /		防治對象:			
+ n			廠牌名稱(採購編號):			
病蟲害防			農藥名稱(資材代碼):			
治			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			
			防治對象:			
	/ /		廠牌名稱(採購編號):			
			農藥名稱(資材代碼):			

採收及採收後處理紀錄

作業日期	採收後作業內容	備註
/ /	採收量:公斤	
	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤 品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤 品種:□久大□白晶□金品□其他:	
	採收量:公斤	
/ /	探収重·公/ 	
	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
, ,	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	

作業日期	採收後作業內容	備註
/ /	採收量:公斤 品種:□久大	
	□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
, ,	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
, ,	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
7 7	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	

作業日期	採收後作業內容	備註
/ /	採收量:公斤 品種:□久	
	大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□冬蜜□白晶□金品□其他	

作業日期	採收後作業內容	備註
/ /	採收量:公斤 品種:□久大	
	□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
, ,	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
, ,	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
7 7	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
/ /	品種:□久大□白晶□金品□其他:	
/ /	採收量:公斤	
1 1	品種:□久大□白晶□金品□其他:	

出貨紀錄

※填寫方式:1.當銷售行為發生時,應隨時紀錄。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	銷售對象	出貨量 (公斤)	產品等級	單價(元)	銷售總價 (元)	標章流水編號起迄	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

銷售日期	採收批號 /採收日	銷售對象	出貨量(公斤)	產品等級	單價(元)	銷售總價 (元)	標章流水編號起迄	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

銷售日期	採收批號 /採收日	銷售對象	出貨量(公斤)	產品等級	單價(元)	銷售總價 (元)	標章流水編號起迄	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	硫酸銨	A2	尿素
A3	硝酸銨鈣	A4	過磷酸鈣
A5	氯化鉀	A6	硫酸鉀
A7*	複合肥料 號	A8	有機複合肥料 號
A9	即溶肥料 號	A10	有機液肥
A11	禽畜糞堆肥	A12	雜項堆肥
A13	油粕(豆粕)	A14	碳酸鈣
A15	白雲石灰(粉)	A16	矽酸爐渣
A17	蚵殼粉	A18	

^{*}如施用 43 號複合肥料填寫代碼 A7-43.

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	
В3		B4	
В5		В6	
В7		B8	
В9		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	
B19		B20	
B21		B22	
B23		B24	
B25		B26	
B27		B28	
B29		B30	
B31		B32	
В33		B34	
B35		B36	
B37		B38	
B39		B40	
B41		B42	
B43		B44	

防治資 材代碼	資材名稱	防治資 材代碼	資材名稱
B45		B46	
B47		B48	
B49		B50	
B51		B52	
B53		B54	
B55		B56	
B57		B58	
B59		B60	
B61		B62	
В63		B64	
B65		B66	
B67		B68	
B69		B70	
B71		B72	
B73		B74	
B75		B76	

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	
СЗ		C4	
C5		C6	
С7		C8	
С9		C10	
C11		C12	
C13		C14	
C15		C16	
C17		C18	
C19		C20	

肥料資材採購紀錄表

記錄代號	採購日期	資材代碼	資材批號	廠牌	單價/單位	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

防治資材採購紀錄表

記錄代號	採購日期	資材代碼	廠牌	單價/單位	數量	小計	備註
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						

防治資材採購紀錄表

記錄代號	採購日期	資材代碼	廠牌	單價/單位	數量	小計	備註
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						

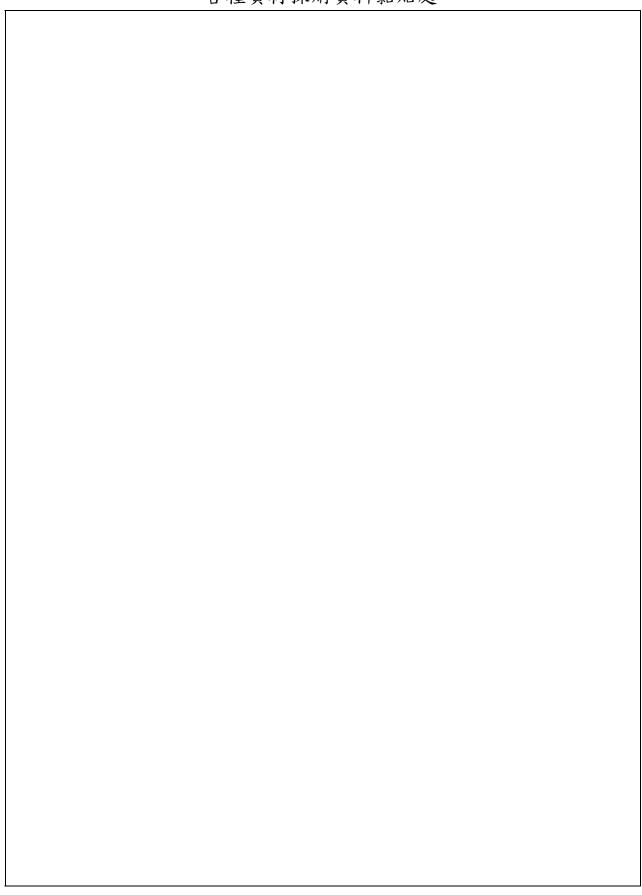
防治資材採購紀錄表

記錄代號	採購日期	資材代碼	廠牌	單價/單位	數量	小計	備註
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						

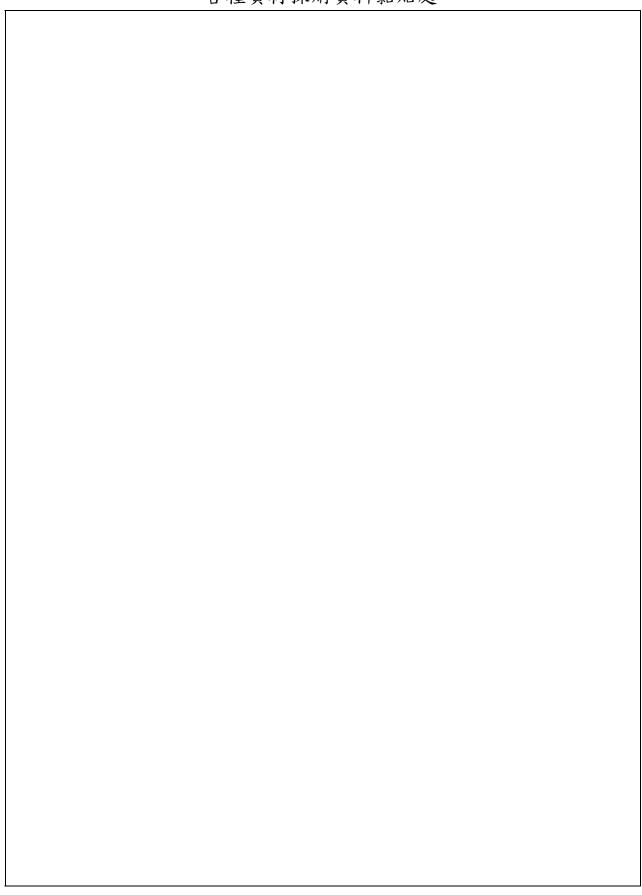
其他資材採購紀錄表

記錄代號	採購日期	資材代碼	例 1 不 牌 。	單價/單位	數量	小計	備註
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						

各種資材採購資料黏貼處



各種資材採購資料黏貼處



各種檢驗分析表黏貼處

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

收件日期:	/ /	□土壤	□水質	□重金屬含量	□農藥殘留	□其他:

其他記事

				六〇几千
日期:	年	月	日	
日期:	年	月	日	
	<i>L</i>			
日期:	年	月	日	
日期:	年	月	日	

其他記事

			六しむす	
日期:	年	月	日	
日期:	年	月	日	
日期:	年	月	日	
日期:	年	月	日	

其他記事

			六しむす	
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)工作小組組長/窗口

姓 名	單 位	職稱	聯絡電話	電子信箱	備註
劉碧鵑	鳳山熱帶園藝試驗分所	副研究員	07-7310191#806	bich0509@fthes-tari.gov.tw	育種、生 理與栽培 管理

(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
劉碧鵙	鳳山熱帶園	副研究員	07-7310191-806	bich0509@ fthes-tari.gov.tw	栽培管理
	藝試驗分所				
許秀惠	鳳山熱帶園	研究員	07-7310191-301	shhseu@fthes-tari.gov.tw	病 害
	藝試驗分所				
郝秀花	鳳山熱帶園	助理研究員	07-7310191-302	hao@ fthes-tari.gov.tw	蟲害
	藝試驗分所				
賴信順	鳳山熱帶園	助理研究員	07-7310191-153	hslai@ fthes-tari.gov.tw	蟲害
	藝試驗分所				
邱一中	農業試驗所	助理研究員	04-23317620	ycchiu@tari.gov.tw	蟲害
	應用動物組				