

番石榴良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會
台中區農業改良場編撰
2011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.....	5
四、栽培管理作業曆.....	6
五、施肥作業標準.....	7
六、病蟲(草)害防治曆.....	8
七、生產履歷紀錄簿.....	19
基本資料.....	20
種苗(子)登記表.....	21
栽培環境及方式.....	22
栽培管理登記表.....	23
栽培工作紀錄.....	24
肥料施用紀錄.....	26
病蟲(草)害防治紀錄.....	28
採收及採收後處理紀錄.....	31
出貨紀錄.....	34
肥料資材採購紀錄表.....	36
防治資材採購紀錄表.....	37
其他資材採購紀錄表.....	38
肥料資材與代碼對照表.....	39
防治資材與代碼對照表.....	40
其他資材與代碼對照表.....	41
病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處.....	42
各種檢驗分析表黏貼處.....	43
其他記事.....	44
八、良好農業規範工作小組.....	45

誓約書

單位：_____

負責人姓名：_____

我_____，關於本產品番石榴生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下誓約如下：

1. 在本產品番石榴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、記錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 如因違反前述規定遭受處分，將無條件接受並不得異議。

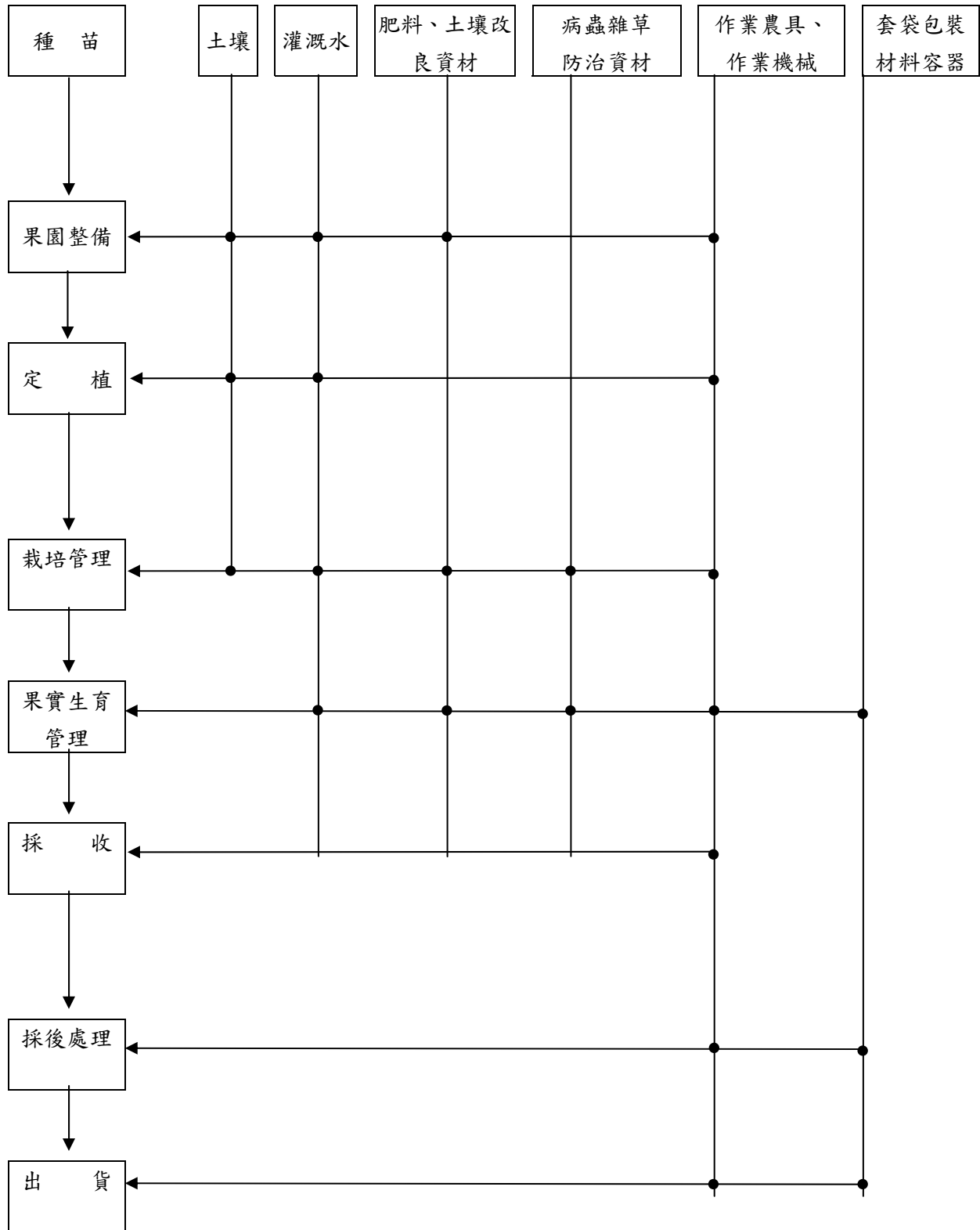
立誓約人簽名：_____

址 址：_____

電 話：_____

日 期：中華民國_____年_____月_____日

一、番石榴生產及出貨作業流程圖



※果園整備：土壤檢測、灌溉水分析、施肥、土壤改良、整地

※栽培管理：整枝修剪、土壤改良、營養診斷、水管理、施肥、病蟲害防治、草生栽培

※果實生育管理：除新梢、疏果、套袋、水份管理、施肥、病蟲害防治

※採後處理：分級、包裝、貯藏（檢疫）

二、番石榴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)	憑證及記錄文件	備註
果園建立作業 (流程：果園準備、種苗、定植)						
育苗場所	種苗	<ul style="list-style-type: none"> 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 不當的生產與管理 	<ul style="list-style-type: none"> 備有種苗來源登記及病蟲害防治記錄 	<ul style="list-style-type: none"> 種苗登記表 採購憑證 查核表 	
田間管理作業 (流程：土壤管理、施肥、水分管理、病蟲害防治、栽培管理)						
栽培場所	樹體 (含採收前果實)	<ul style="list-style-type: none"> 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 各種病蟲害 (根、樹幹、葉、枝條、果實) 園地管理(整枝修剪等)的不良 因感染枝條、腐敗果實未處理或處理不當 因風災、鳥獸害等應對不良導致樹體傷害 	<ul style="list-style-type: none"> 徹底清除、銷毀各種病蟲害的被害部位,做好果園的清潔衛生 徹底處理感染枝條與腐敗果實 配合套袋適期,能提早做好套袋 	<ul style="list-style-type: none"> 栽培管理登記表 栽培工作記錄 查核表 	
	土壤 (園地及周圍環境)	<ul style="list-style-type: none"> 有害物質 (註1) 	<ul style="list-style-type: none"> 周邊環境的污染 	<ul style="list-style-type: none"> 鄰近區域農田有被列管土污案件時,應確認土壤之重金屬的安全性 	<ul style="list-style-type: none"> 土壤分析報告(註2) 查核表 	
	灌溉水	<ul style="list-style-type: none"> 有害物質 (註1) 	<ul style="list-style-type: none"> 水源污染 	<ul style="list-style-type: none"> 未經處理的污水或廢水不得用來灌溉 利用經處理的污水或廢水,應進行水質檢測 	<ul style="list-style-type: none"> 水質檢測報告(註2) 查核表 	
	肥料及土壤改良資材	<ul style="list-style-type: none"> 重金屬等有害物質(註1) 未註冊登記的資材 	<ul style="list-style-type: none"> 因肥料、土壤改良等資材造成之污染 使用未註冊登記的資材 購入資材時確認不足及使用不當 資材保存時的衛生管理不當 	<ul style="list-style-type: none"> 根據採購憑證確認使用材料 適當地保存及維持清潔 	<ul style="list-style-type: none"> 肥料資材採購記錄 肥料施用記錄 肥料作業標準 查核表 	
	病蟲害防治	<ul style="list-style-type: none"> 購買未註冊或未推薦登記的農藥 病蟲害 	<ul style="list-style-type: none"> 購入農藥時確認不足及保存管理不當 未對症用藥、施藥時機及用法不當 	<ul style="list-style-type: none"> 根據採購憑證確認農藥記錄並適當保存管理 掌握防治期並進行適當防治 徹底執行農藥使用符合番石榴推薦藥劑及安全採收期之規範 	<ul style="list-style-type: none"> 防治資材採購記錄 病蟲害防治記錄 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)	憑證及記錄文件	備註
	套袋材料	• 異物	• 不當的保管及處理	• 保管環境之清潔及處理上的衛生	• 其他資材採購記錄 • 查核表	
	作業農具機械	• 異物	• 作業農機具衛生管理(清潔/洗淨)不良	• 作業農機具的清潔與與檢查維護	• 農機具保養維修記錄 • 查核表	
採收作業(流程:採收)						
栽 培 場 所	果實	• 異物 • 標準值以上的農藥殘留	• 採收作業程序不良	• 正確的採收及搬運	• 農藥殘留檢測報告 • 查核表	
	作業機具搬運車輛	• 異物	• 作業機具、搬運車輛的衛生管理不良	• 作業機具與搬運車輛的清潔與維護	• 農機具保養記錄 • 查核表	
	採收容器	• 異物	• 不適切的保存與處理	• 維持保存環境的清潔及處理上的衛生	• 其他資材採購記錄 • 查核表	
採後處理/出貨運銷作業(流程:採後處理、出貨運銷)						
採 後 處 理 場 所	作業人員的衛生	• 異物	• 作業人員的衛生管理不良 • 衛生設備等的衛生管理不良	• 維持衛生設備等的清潔與保養	• 查核表	
	包裝作業場所	• 異物	• 包裝作業場所的清潔衛生管理不良	• 維持包裝作業場所的清潔與保養	• 查核表	
	貯藏設備(含冷藏庫)	• 異物	• 貯藏設備溫溼度管理不當 • 貯藏設備(冷藏庫)的衛生管理不當 • 有害昆蟲之侵入	• 維持適當的貯藏環境條件 • 徹底執行貯藏環境之檢查與管理 • 注意有害昆蟲之防治	• 集貨場設施保養維修記錄 • 查核表	
	包裝資材及容器	• 異物 • 農藥殘留	• 不適切的保管與處理	• 維持保存環境的清潔及處理上的衛生	• 其他資材採購記錄 • 查核表	
	搬運車輛	• 異物	• 搬運車輛的衛生管理(清潔/洗淨)不良 • 不當的搬運及處理	• 維持搬運車輛的清潔及保養	• 車輛保養維修記錄 • 查核表	

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：配合產地實際狀況所作的事項(程序檢查方式是否合理，而展開的定期診斷事項)

三、番石榴生產與出貨作業查核表

作業流程	分類	查核項目	查核頻率	日期	查核者	
共通事項	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			
	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			
	記錄、文件登錄保存	◎是否保存文件及記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			
栽培	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記錄？	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		
	肥料及土壤改良資材	採購	◎是否確認使用資材的成分？購買憑證是否保管妥善？	1 年 1 次		
		保管	◎是否留存資材進出庫管理記錄？	1 年 1 次		
		施用	◎是否有施肥管理記錄？	1 年 1 次		
	◎是否定期接受有關農藥使用等講習？		2 年 1 次			
	防治資材	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		
			◎是否進行資材分類與整理？	1 年 1 次		
		保管	◎是否留存資材及藥劑進出庫管理記錄？	1 年 1 次		
			◎是否依據防治曆掌握防治時期並適當進行防治？	1 年 1 次		
			◎是否依照註冊農藥之使用標準來施用？	1 年 1 次		
			◎是否定期接受有關農藥使用等講習？	1 年 1 次		
	種苗採購	◎是否留存種苗採購單據及來源記錄？	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/莖/葉/果實)？	1 年 1 次				
採收	果實	◎是否進行採收前之果實農藥殘留檢驗？	1 年 1 次			
		◎是否記錄採收日期、園地的區塊、作業人員等？	1 年 1 次			
	容器	◎是否整理、清潔採收容器？	隨時			
出貨	作業人員及場所健康衛生	◎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			
	集貨場所	◎是否於出貨期實施集貨場整理、整頓、清掃？	隨時			
	貯藏設備(含冷藏庫)	△是否整理、整頓、打掃、保養貯藏設備？	1 年 1 次			
		△是否於出貨期間測定、記錄貯藏設施溫度並保存記錄？	隨時			
	小動物、衛生昆蟲	◎是否執行病蟲害、小動物、昆蟲防治？並將有關的管理記錄保留下來？	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，須經水質及土壤檢測通過。

四、番石榴栽培管理作業曆

生育階段	主要栽培作業	施肥建議	主要病蟲害
苗木定植	<ol style="list-style-type: none"> 1.除排水不良地區應避免雨季定植。乾旱地區應有灌溉設施，冬季低溫期植株生育緩慢，易受寒害地區宜春季定植。 2.行株距採寬行密植為佳。若配合機械作業應保留作業空間。建議株距為3.6公尺，行距為4.0至4.5公尺。 3.第一年以培養樹型為主，避免著果過多。 4.定植後需每日或隔日灌水，直至苗木成活為止。 5.苗期立支柱，避免苗木倒伏。 6.低窪處需事先做好排水系統。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.參考施肥建議量依植株生育狀況調整用量。 2.配合中耕作業，將基肥施入深層土壤中，有效改善土質。 3.有機肥每年分2-3次施用。化學肥以少量多次為原則。 4.保持土壤適宜含水量，以促進肥料的溶解與吸收。 	參考主要病蟲害發生期
整枝修剪及產期調節	<ol style="list-style-type: none"> 1.番石榴以不同修剪時間及摘心方式進行產期調節可週年生產。產期調節應視國內外市場需求調整修剪時期及面積以達穩定供貨之原則。 2.幼年樹注重樹型培育，修剪以中度修剪為宜，過度強剪影響樹勢恢復。應隨時剪除病蟲害枝、枯枝及徒長枝等。立枯病株應及早砍除燒毀並應避免器械感染。 3.每年輪流更新老化及生產力枝幹，重新培養結果枝。 4.修剪後的枝條可用碎枝機壓碎覆蓋地面，可減少雜草的發生。 	參考施肥推薦量	參考主要病蟲害發生期
開花期結果期	<ol style="list-style-type: none"> 1.番石榴開花期與結果期有重疊現象，為方便管理，植株應分批修剪便於噴藥、套袋、採收等作業管理。 2.花芽萌動至套袋前應加強病蟲害防治。 3.套袋應確實，避免害蟲侵入。 4.控制單株留果數目，留果過多影響整體果實品質與穩定。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.開花前控制氮肥施用量，注重磷、鉀肥用量。 2.花期酌施硼酸。 3.果實發育後期控制氮肥施用以免影響果實轉色、酸度與果肉硬度。 	參考主要病蟲害發生期
果實成熟期（採收期）	<ol style="list-style-type: none"> 1.內外銷成熟度要求標準不一，大體以果皮顏色的轉變為判斷標準，夏季高溫果肉易軟化，採收成熟度與冬季不同。 2.果實採收以清晨低溫為佳，採收、集貨、運輸、分級等過程宜避免碰傷。 		注意病蟲害果，採收、分級前應剔除
採收後	<ol style="list-style-type: none"> 1.撿除地面上的落果及病果。 2.加強枝幹病蟲及土壤害蟲的防治。 3.加強施肥及灌溉作業。 4.樹體應有適當時間恢復生息。 	應補充果實生產所損失的養分。	參考主要病蟲害發生期

五、番石榴施肥作業標準

一、目的：為提番石榴果實品質，並避免肥料不當施用所造成環境的污染，特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於番石榴種植前至果實生長後期之施肥作業。

三、施用資材：有機質肥料、化學肥料及液肥。

四、作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項
1.施肥前作業	依據土壤和葉片的營養分析來推薦施肥量，並調整土壤pH值在合適範圍內。同時應了解土壤質地包括EC值、土壤理化性、土壤有機質含量及土壤排水等性質，以提高肥料有效率。	番石榴屬淺根系，果園應為排水良好之地或於植前先行設置排水設施，以免浸水造成植株生育不良。番石榴生長的土壤pH值以5.5-6.5較佳。
2.施肥量	1.根據合理產量及土壤性質推估施肥量。 2.依個別生產模式，營養分析、營養缺乏症狀及施肥紀錄調整施肥量與施用方式。	施肥量以一年二個產季計算基準暫定參考： 1.樹齡1~2年生，每年約需要5公斤的有機肥，三要素N-P ₂ O ₅ -K ₂ O：60-60-60（公克/株/年）。 2.樹齡3~4年生，每年約需要15公斤的有機肥，三要素N-P ₂ O ₅ -K ₂ O：120-120-120（公克/株/年）。 3.樹齡5~6年生，每年約需要30斤的有機肥，三要素N-P ₂ O ₅ -K ₂ O：200-120-200（公克/株/年）。 4.樹齡7~8年生，每年約需要40斤的有機肥，三要素N-P ₂ O ₅ -K ₂ O：250-140-250（公克/株/年）。 5.樹齡9年生以上年生，每年約需要45公斤的有機肥，三要素N-P ₂ O ₅ -K ₂ O：300~400-180~200-300-400（公克/株/年）。 6.著果初期的肥料施用種類以氮肥為主，中、後期則偏重磷、鉀肥。若採用N-P ₂ O ₅ -K ₂ O-MgO：15-15-15-4，施肥時期及分配率：中強剪後4~6月30%，幼果期7-8月20%，採收期50%（分別再於10月施40%，12月30%，2月30%），亦可視果實開花至成熟日數之長短，分別於30-60日施用追肥，追肥除施三要素單質肥料外，亦可採用N-P ₂ O ₅ -K ₂ O：20-5-10、16-18-12高氮複合肥料於開花期，11-55-22、11-9-18高鉀複合肥料，施用於幼果期每分地（10公畝）每次用量40-60公斤。 7.硼、鈣、鎂及微量元素視實際需要施肥。

※請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

六、番石榴病蟲(草)害防治曆

防治時期		防治對象	防治方法				適用其他作用藥說明
生育期	生育月份		農藥防治			非農藥防治	
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數		
春、夏果開花期及冬、春果採收期	1~4月	炭疽病	23%亞托敏水懸劑	2,000	21天	花謝後開始施藥，必要時以後每隔10天施藥一次。於套袋前可再施藥一次，待藥液乾後立即套袋。 開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	提早套袋
			23.7%依普同水懸劑	800	12天		
			70%甲基多保淨可濕性粉劑	1,000	6天		
			16%腈硫克敏水分散性粒劑	1,500	12天		
			23.6%百克敏乳劑	3,000	12天		
			40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	21天		
			80%免得爛水分散性粒劑	500	14天		
			50%三氟敏水分散性粒劑	4,000	18天		
			62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	2,000	12天		
			50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天		
			53%腐絕快得寧可濕性粉劑	1,200	6天		
			42.2%腈硫醃水懸劑	1,200	9天		
			80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	400	30天		
			33%鋅錳乃浦水懸劑	600	15天		
			80%錳乃浦可濕性粉劑	400	30天		
		瘡痂病	40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	6天	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥三次，至套袋止最多五次。	
		黑星病	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	1,500	12天	於著果後均勻噴佈全株，每隔10天施藥一次至套袋止，最多五次。套袋前施藥一次。	
			50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天		
		疫病	9.4%賽座滅水懸劑	3,000	9天	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。 發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	
			18.7%達滅克敏水分散性粒劑	1,000	15天		
			52.5%凡殺克絕水分散性粒劑	1,500	12天		
			27.12%三元硫酸銅水懸劑	800	6天		
		薊馬	48.34%丁基加保扶乳劑	1,200	12天	害蟲發生時，施藥一次	
			3%亞滅寧乳劑	1,000	6天		
			3%亞滅寧水基乳劑	1,000	6天		
			2.8%第滅寧乳劑	1,000	6天		
			2.8%第滅寧水基乳劑	1,000	6天		
			2.8%賽洛寧乳劑	1,000	6天		
			2.5%賽洛寧微乳劑	1,000	6天		
			2.46%賽洛寧膠囊懸著液	1,000	6天		

防治時期		防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其他作用藥說明
生育期	生育月份		農藥防治					
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
		薊馬類	28.8%益達胺溶液 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 20%達特南水溶性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 10%克凡派水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 25%福化利乳劑 20%亞滅培水溶性粉劑	6,000 2,000 2,000 3,000 2,000 1,500 2,000 3,000 4,000	12天 9天 9天 9天 6天 12天 12天 18天 12天	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。		
		黑疣粉蟲	46.5%愛殺松乳劑 46.5%愛殺松水基乳劑 85%加保利可濕性粉劑 24%納乃得溶液 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑	800 800 1,000 500 1,000 1,000	21天 21天 12天 12天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次		
		螺旋粉蟲	26.8%賽扶益達胺乳劑	5,000	6天	害蟲發生時全株施藥一次		
		粉介殼蟲	75%陶斯松水分散性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 11%百利普芬乳劑 50%普硫松乳劑 50%普硫松水基乳劑 40%滅大松乳劑 40%滅大松可濕性粉劑(水溶性袋裝) 25%谷速松可濕性粉劑	3,000 2,500 1,500 2,000 2,000 800 1,000 800	12天 6天 12天 21天 21天 6天 12天 21天			
		粉介殼蟲類	20%達特南水溶性粒劑 24.7%賽速洛寧膠囊水懸混劑	3,000 2,000	6天 6天	害蟲發生時開始施藥，7天後再施藥一次。		
		葉蟬類	20%亞滅培水溶性粉劑 20%達特南水溶性粒劑 2.9%貝他賽扶寧乳劑 25%賽速安水溶性粒劑 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 2.8%畢芬寧乳劑 2.5%畢芬寧水懸劑 3%亞滅寧水基乳劑 3%亞滅寧乳劑 2.5%賽洛寧微乳劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 2.8%賽洛寧乳劑	4,000 3,000 1,500 7,500 3,000 3,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 4,000	12天 9天 6天 6天 9天 9天 18天 9天 9天 6天 6天 6天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。		

防治時期		防治對象	防治方法				適用其他作用藥說明	
生育期	生育月份		農藥防治			非農藥防治		
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數			注意事項
		葉蟎類	10%得芬瑞可濕性粉劑 10%芬普寧水懸劑	2,000 1,000	7天 9天	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		
		蚜蟲類	50%安丹可濕性粉劑 100g/L益斯普水懸劑	1,000 3,000	9天 6天	害蟲發生時開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。		
		東方果實蠅	含毒甲基丁香油(90%甲基丁香油+5%乃力松)誘殺板，懸掛誘引					套袋
			0.02%賜諾殺濃餌劑	8	3天	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。		
春、夏果採收期及秋、冬果主要修剪期	4~7月	炭疽病	23%亞托敏水懸劑	2,000	21天	花謝後開始施藥，必要時以後每隔10天施藥一次。於套袋前可再施藥一次，待藥液乾後立即套袋。 開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	提早套袋	
			23.7%依普同水懸劑	800	12天			
			70%甲基多保淨可濕性粉劑	1,000	6天			
			16%晴硫克敏水分散性粒劑	1,500	12天			
			23.6%百克敏乳劑	3,000	12天			
			40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	21天			
			80%免得爛水分散性粒劑	500	14天			
			50%三氟敏水分散性粒劑	4,000	18天			
			62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	2,000	12天			
			50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天			
			53%腐絕快得寧可濕性粉劑	1,200	6天			
			42.2%晴硫醜水懸劑	1,200	9天			
			80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	400	30天			
			33%鋅錳乃浦水懸劑	600	15天			
			80%錳乃浦可濕性粉劑	400	30天			
	瘡痂病	40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	6天	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥三次，至套袋止最多五次。			
	黑星病	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	1,500	12天	於著果後均勻噴佈全株，每隔10天施藥一次至套袋止，最多五次。套袋前施藥一次。			
		50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天				

防治時期		防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其他作物藥說明
生育期	生育月份		農藥防治					
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
		疫病	9.4%賽座滅水懸劑 18.7%達滅克敏水分散性粒劑 52.5%凡殺克絕水分散性粒劑 27.12%三元硫酸銅水懸劑	3,000 1,000 1,500 800	9天 15天 12天 6天	小果期開始施藥,必要時隔7天施藥一次。 發病初期開始施藥,必要時隔7天施藥一次,至套袋前為止。		
		薊馬	48.34%丁基加保扶乳劑 3%亞滅寧乳劑 3%亞滅寧水基乳劑 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑 2.8%賽洛寧乳劑 2.5%賽洛寧微乳劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液	1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	12天 6天 6天 6天 6天 6天 6天 6天	害蟲發生時,施藥一次		
		薊馬類	28.8%益達胺溶液 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 20%達特南水溶性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 10%克凡派水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 25%福化利乳劑 20%亞滅培水溶性粉劑	6,000 2,000 2,000 3,000 2,000 1,500 2,000 3,000 4,000	12天 9天 9天 9天 6天 12天 12天 18天 12天	害蟲發生時開始施藥,必要時7天後施藥一次。		
		黑疣粉蝨	46.5%愛殺松乳劑 46.5%愛殺松水基乳劑 85%加保利可濕性粉劑 24%納乃得溶液 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑	800 800 1,000 500 1,000 1,000	21天 21天 12天 12天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥,隔7天再施藥一次		
		螺旋粉蝨	26.8%賽扶益達胺乳劑	5,000	6天	害蟲發生時全株施藥一次		
		粉介殼蟲	75%陶斯松水分散性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 11%百利普芬乳劑 50%普硫松乳劑 50%普硫松水基乳劑 40%滅大松乳劑 40%滅大松可濕性粉劑(水溶性袋裝) 25%谷速松可濕性粉劑	3,000 2,500 1,500 2,000 2,000 800 1,000 800	12天 6天 12天 21天 21天 6天 12天 21天			
		粉介殼蟲類	20%達特南水溶性粒劑 24.7%賽速洛寧膠囊水懸混劑	3,000 2,000	6天 6天	害蟲發生時開始施藥,7天後再施藥一次。		

防治時期		防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其他作物藥說明
生育期	生育月份		農藥防治					
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
		葉蟬類	20%亞滅培水溶性粉劑 20%達特南水溶性粒劑 2.9%貝他賽扶寧乳劑 25%賽速安水溶性粒劑 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 2.8%畢芬寧乳劑 2.5%畢芬寧水懸劑 3%亞滅寧水基乳劑 3%亞滅寧乳劑 2.5%賽洛寧微乳劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 2.8%賽洛寧乳劑	4,000 3,000 1,500 7,500 3,000 3,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 4,000	12天 9天 6天 6天 9天 9天 18天 9天 9天 6天 6天 6天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。		
		葉蟎類	10%得芬瑞可濕性粉劑 10%芬普寧水懸劑	2,000 1,000	7天 9天	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		
		蚜蟲類	50%安丹可濕性粉劑 100g/L益斯普水懸劑	1,000 3,000	9天 6天	害蟲發生時開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。		
		東方果實蠅	含毒甲基丁香油 (90%甲基丁香油+5%乃力松)誘殺板，懸掛誘引				套袋	
			0.02%賜諾殺濃餌劑	8	3天	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。		

防治時期		防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其他作用藥說明
生育期	生育月份		農藥防治					
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
冬果開花期、秋果採收期及春、夏果摘心、輕剪期	7~11月	炭疽病	23%亞托敏水懸劑	2,000	21天	花謝後開始施藥，必要時以後每隔10天施藥一次。於套袋前可再施藥一次，待藥液乾後立即套袋。 開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	提早套袋	
			23.7%依普同水懸劑	800	12天			
			70%甲基多保淨可濕性粉劑	1,000	6天			
			16%腈硫克敏水分散性粒劑	1,500	12天			
			23.6%百克敏乳劑	3,000	12天			
			40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	21天			
			80%免得爛水分散性粒劑	500	14天			
			50%三氟敏水分散性粒劑	4,000	18天			
			62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	2,000	12天			
			50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天			
			53%腐絕快得寧可濕性粉劑	1,200	6天			
			42.2%腈硫醃水懸劑	1,200	9天			
			80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	400	30天			
			33%鋅錳乃浦水懸劑	600	15天			
			80%錳乃浦可濕性粉劑	400	30天			
		瘡痂病	40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	6天	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥三次，至套袋止最多五次。		
		黑星病	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	1,500	12天	於著果後均勻噴佈全株，每隔10天施藥一次至套袋止，最多五次。套袋前施藥一次。		
			50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天			
		疫病	9.4%賽座滅水懸劑	3,000	9天	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。 發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。		
			18.7%達滅克敏水分散性粒劑	1,000	15天			
			52.5%凡殺克絕水分散性粒劑	1,500	12天			
			27.12%三元硫酸銅水懸劑	800	6天			
		薊馬	48.34%丁基加保扶乳劑	1,200	12天	害蟲發生時，施藥一次		
			3%亞滅寧乳劑	1,000	6天			
			3%亞滅寧水基乳劑	1,000	6天			
			2.8%第滅寧乳劑	1,000	6天			
			2.8%第滅寧水基乳劑	1,000	6天			
			2.8%賽洛寧乳劑	1,000	6天			
			2.5%賽洛寧微乳劑	1,000	6天			
			2.46%賽洛寧膠囊懸著液	1,000	6天			

防治時期		防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其他作用藥說明
生育期	生育月份		農藥防治					
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
		薊馬類	28.8%益達胺溶液 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 20%達特南水溶性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 10%克凡派水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 25%福化利乳劑 20%亞滅培水溶性粉劑	6,000 2,000 2,000 3,000 2,000 1,500 2,000 3,000 4,000	12天 9天 9天 9天 6天 12天 12天 18天 12天	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。		
		黑疣粉蟲	46.5%愛殺松乳劑 46.5%愛殺松水基乳劑 85%加保利可濕性粉劑 24%納乃得溶液 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑	800 800 1,000 500 1,000 1,000	21天 21天 12天 12天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次		
		螺旋粉蟲	26.8%賽扶益達胺乳劑	5,000	6天	害蟲發生時全株施藥一次		
		粉介殼蟲	75%陶斯松水分散性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 11%百利普芬乳劑 50%普硫松乳劑 50%普硫松水基乳劑 40%滅大松乳劑 40%滅大松可濕性粉劑(水溶性袋裝) 25%谷速松可濕性粉劑	3,000 2,500 1,500 2,000 2,000 800 1,000 800	12天 6天 12天 21天 21天 6天 12天 21天			
		粉介殼蟲類	20%達特南水溶性粒劑 24.7%賽速洛寧膠囊水懸混劑	3,000 2,000	6天 6天	害蟲發生時開始施藥，7天後再施藥一次。		
		葉蟬類	20%亞滅培水溶性粉劑 20%達特南水溶性粒劑 2.9%貝他賽扶寧乳劑 25%賽速安水溶性粒劑 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 2.8%畢芬寧乳劑 2.5%畢芬寧水懸劑 3%亞滅寧水基乳劑 3%亞滅寧乳劑 2.5%賽洛寧微乳劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 2.8%賽洛寧乳劑	4,000 3,000 1,500 7,500 3,000 3,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 4,000	12天 9天 6天 6天 9天 9天 18天 9天 9天 6天 6天 6天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。		

防治時期		防治對象	防治方法				適用其他作用藥說明
生育期	生育月份		農藥防治			非農藥防治	
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數		
		葉蟎類	10%得芬瑞可濕性粉劑 10%芬普寧水懸劑	2,000 1,000	7天 9天	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	
		蚜蟲類	50%安丹可濕性粉劑 100g/L益斯普水懸劑	1,000 3,000	9天 6天	害蟲發生時開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。	
		東方果實蠅	含毒甲基丁香油(90%甲基丁香油+5%乃力松)誘殺板，懸掛誘引 賜諾殺0.02%濃餌劑		8	3天	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。
春果開花期及冬果採收期	11~1月	炭疽病	23%亞托敏水懸劑	2,000	21天	花謝後開始施藥，必要時以後每隔10天施藥一次。於套袋前可再施藥一次，待藥液乾後立即套袋。	提早套袋
			23.7%依普同水懸劑	800	12天	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	
			70%甲基多保淨可濕性粉劑	1,000	6天		
			16%腈硫克敏水分散性粒劑	1,500	12天		
			23.6%百克敏乳劑	3,000	12天		
			40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	21天		
			80%免得爛水分散性粒劑	500	14天		
			50%三氟敏水分散性粒劑	4,000	18天		
			62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	2,000	12天		
			50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天		
			53%腐絕快得寧可濕性粉劑	1,200	6天		
			42.2%腈硫醯水懸劑	1,200	9天		
			80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	400	30天		
	33%鋅錳乃浦水懸劑	600	15天				
	80%錳乃浦可濕性粉劑	400	30天				
	瘡痂病	40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1,500	6天	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥三次，至套袋止最多五次。		
	黑星病	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	1,500	12天	於著果後均勻噴佈全株，每隔10天施藥一次至套袋止，最多五次。		
		50%克收欣水分散性粒劑	2,000	6天	套袋前施藥一次。		

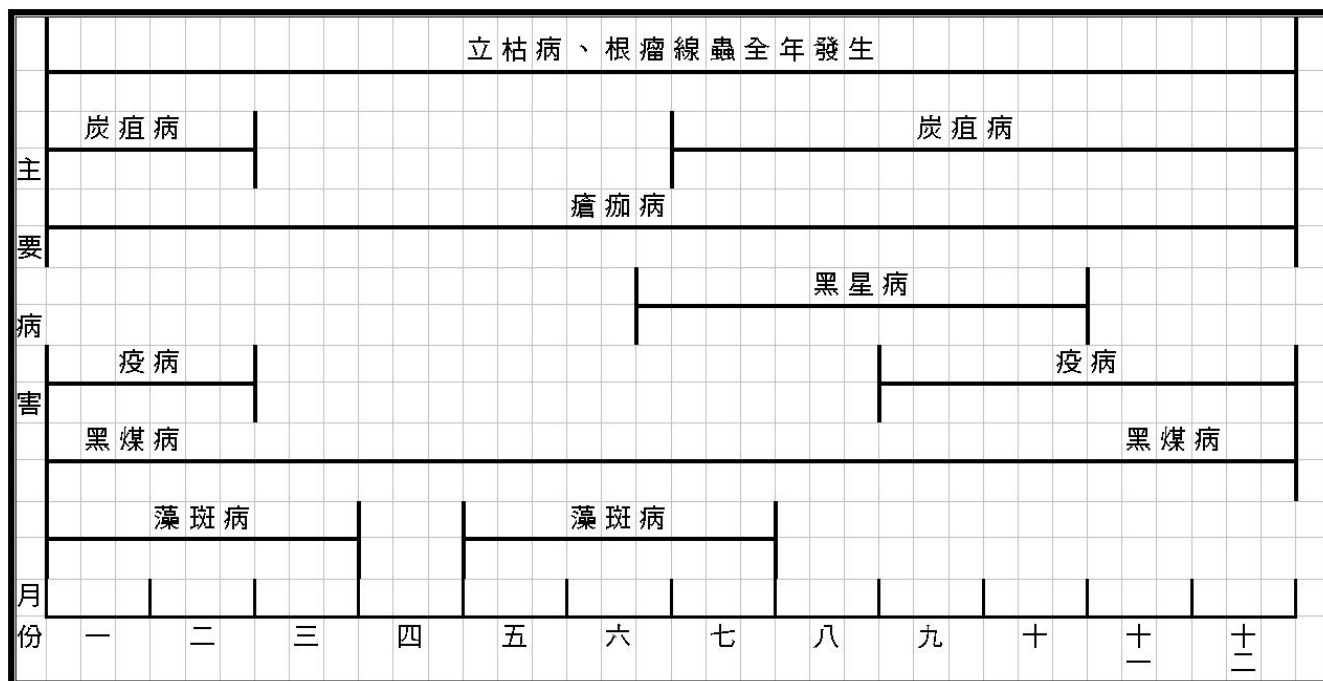
防治時期		防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其他作物藥說明
生育期	生育月份		農藥防治					
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
		疫病	9.4%賽座滅水懸劑 18.7%達滅克敏水分散性粒劑 52.5%凡殺克絕水分散性粒劑 27.12%三元硫酸銅水懸劑	3,000 1,000 1,500 800	9天 15天 12天 6天	小果期開始施藥,必要時隔7天施藥一次。 發病初期開始施藥,必要時隔7天施藥一次,至套袋前為止。		
		薊馬	48.34%丁基加保扶乳劑 3%亞滅寧乳劑 3%亞滅寧水基乳劑 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑 2.8%賽洛寧乳劑 2.5%賽洛寧微乳劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液	1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	12天 6天 6天 6天 6天 6天 6天 6天	害蟲發生時,施藥一次		
		薊馬類	28.8%益達胺溶液 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 20%達特南水溶性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 10%克凡派水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 25%福化利乳劑 20%亞滅培水溶性粉劑	6,000 2,000 2,000 3,000 2,000 1,500 2,000 3,000 4,000	12天 9天 9天 9天 6天 12天 12天 18天 12天	害蟲發生時開始施藥,必要時7天後施藥一次。		
		黑疣粉蝨	46.5%愛殺松乳劑 46.5%愛殺松水基乳劑 85%加保利可濕性粉劑 24%納乃得溶液 2.8%第滅寧乳劑 2.8%第滅寧水基乳劑	800 800 1,000 500 1,000 1,000	21天 21天 12天 12天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥,隔7天再施藥一次		
		螺旋粉蝨	26.8%賽扶益達胺乳劑	5,000	6天	害蟲發生時全株施藥一次		
		粉介殼蟲	75%陶斯松水分散性粒劑 50%陶斯松可濕性粉劑 11%百利普芬乳劑 50%普硫松乳劑 50%普硫松水基乳劑 40%滅大松乳劑 40%滅大松可濕性粉劑(水溶性袋裝) 25%谷速松可濕性粉劑	3,000 2,500 1,500 2,000 2,000 800 1,000 800	12天 6天 12天 21天 21天 6天 12天 21天			
		粉介殼蟲類	20%達特南水溶性粒劑 24.7%賽速洛寧膠囊水懸混劑	3,000 2,000	6天 6天	害蟲發生時開始施藥,7天後再施藥一次。		

防治時期		防治對象	防治方法				適用其他作用藥說明	
生育期	生育月份		農藥防治			非農藥防治		
			使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數			注意事項
		葉蟬類	20%亞滅培水溶性粉劑 20%達特南水溶性粒劑 2.9%貝他賽扶寧乳劑 25%賽速安水溶性粒劑 9.6%益達胺溶液 9.6%益達胺水懸劑 40%加保福化利可濕性粉劑 2.8%畢芬寧乳劑 2.5%畢芬寧水懸劑 3%亞滅寧水基乳劑 3%亞滅寧乳劑 2.5%賽洛寧微乳劑 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 2.8%賽洛寧乳劑	4,000 3,000 1,500 7,500 3,000 3,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 4,000	12天 9天 6天 6天 9天 9天 18天 9天 9天 6天 6天 6天 6天	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。		
		葉蟎類	10%得芬瑞可濕性粉劑 10%芬普寧水懸劑	2,000 1,000	7天 9天	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		
		蚜蟲類	50%安丹可濕性粉劑 100g/L益斯普水懸劑	1,000 3,000	9天 6天	害蟲發生時開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。		
		東方果實蠅	含毒甲基丁香油(90%甲基丁香油+5%乃力松)誘殺板，懸掛誘引 賜諾殺0.02%濃餌劑		8	3天	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。	套袋

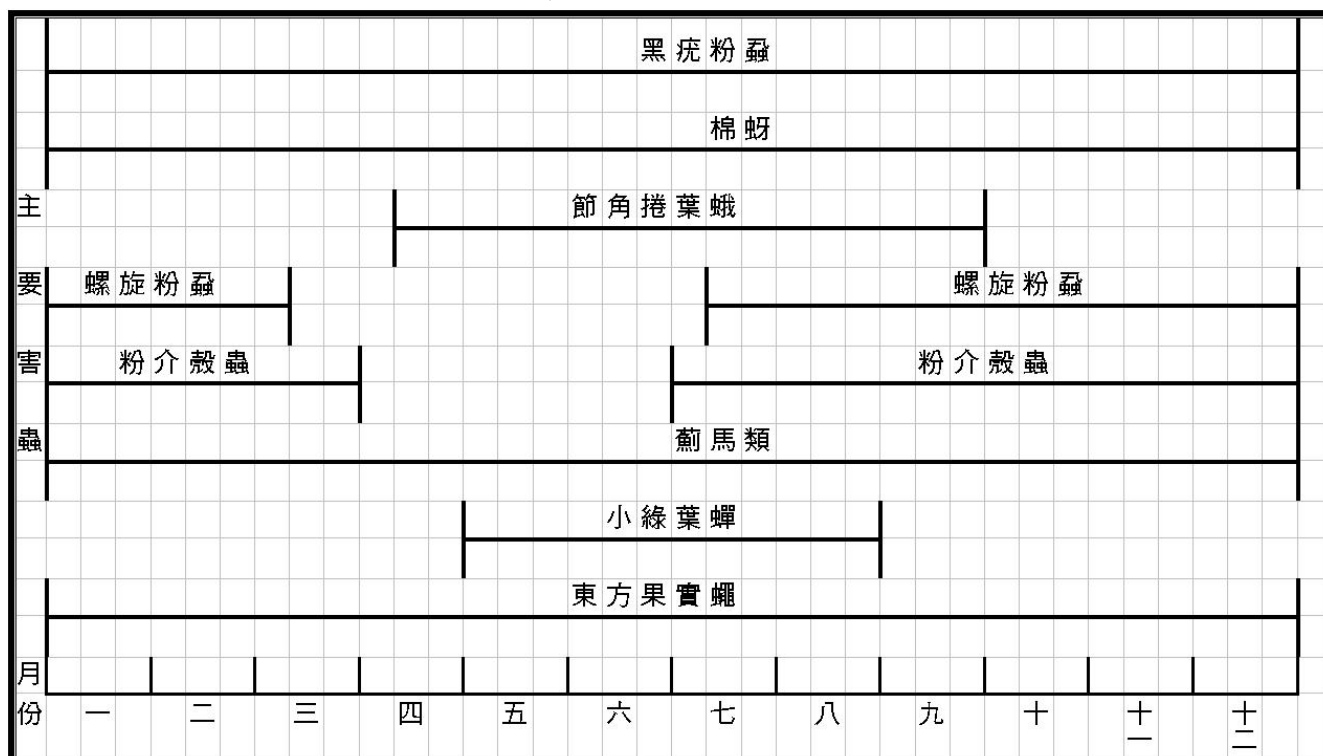
備註：

- 1.本表依植物保護手冊 100 年 5 月 13 日網路版訂定，防治藥劑之增刪請參照主管機關之公告或參閱植物保護手冊網路版(<http://www.tactri.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用國內，果品外銷防治用藥需符合輸入國檢疫規範。

番石榴病害主要發生時期



番石榴蟲害主要發生時期



七、番石榴生產履歷紀錄簿



主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：_____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 () 行動電話	傳真 ()	
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：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：

栽培環境及方式

地形地勢： <input type="checkbox"/> 坡地 <input type="checkbox"/> 旱地 <input type="checkbox"/> 水田	<input type="checkbox"/> 新地 <input type="checkbox"/> 連作地	海拔高度：_____公尺 坡地方向：_____
水源： <input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 河水 <input type="checkbox"/> 泉水 <input type="checkbox"/> 水利會灌溉用水 <input type="checkbox"/> 其他_____		
排水情形： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良	排水暗管及排水溝： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 抽水機： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
周圍環境	水質確認： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 土壤確認： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	污染源： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有

栽培管理登記表

種植面積：_____分地		
植株密度：每分地_____株， 行距_____公尺， 株距_____公尺		
品種： <input type="checkbox"/> 珍珠 <input type="checkbox"/> 世紀 <input type="checkbox"/> 中山 <input type="checkbox"/> 香拔 <input type="checkbox"/> 其他_____	來源： <input type="checkbox"/> 購買 <input type="checkbox"/> 自行嫁接 <input type="checkbox"/> 其他_____	
園相管理： <input type="checkbox"/> 清耕 <input type="checkbox"/> 草生 <input type="checkbox"/> 覆蓋（材質：_____）		
園相衛生： <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不佳（指枝條、落葉、腐果是否清除及妥善處理等。）		
植株生育狀況： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良		
主要修剪日期：____年____月____日至____月____日	修剪強度： <input type="checkbox"/> 強 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 弱	
主要修剪日期：____年____月____日至____月____日	修剪強度： <input type="checkbox"/> 強 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 弱	
主要修剪日期：____年____月____日至____月____日	修剪強度： <input type="checkbox"/> 強 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 弱	
疏果及 套袋	主要套袋日期：____月____日至____月____日	套袋數：_____只/分地
	果實生育狀況： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良	
疏果及 套袋	主要套袋日期：____月____日至____月____日	套袋數：_____只/分地
	果實生育狀況： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良	
疏果及 套袋	主要套袋日期：____月____日至____月____日	套袋數：_____只/分地
	果實生育狀況： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良	
疏果及 套袋	主要套袋日期：____月____日至____月____日	套袋數：_____只/分地
	果實生育狀況： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良	
主要採收期： 春果____月至____月		
主要採收期： 夏果____月至____月		
主要採收期： 秋果____月至____月		
主要採收期： 冬果____月至____月		
葉片營養： <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良		
病害狀況： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 輕微 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 嚴重		
蟲害狀況： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 輕微 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 嚴重		

栽培工作紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
田間管理	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	

栽培工作紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
田間管理	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	

栽培工作紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
田間管理	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
	__年__月__日	<input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 疏果、套袋 <input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除草(割草) <input type="checkbox"/> 枝葉病株處理 藥劑防治： <input type="checkbox"/> 病害、 <input type="checkbox"/> 蟲害、 <input type="checkbox"/> 雜草	
其他作業	__年__月__日		
	__年__月__日		
	__年__月__日		
	__年__月__日		
	__年__月__日		
	__年__月__日		
	__年__月__日		

肥料施用紀錄

作業日期	作業內容	備註
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	

肥料施用紀錄

作業日期	作業內容	備註
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日	資材代碼：_____ 資材批號：_____ 肥料名：_____ <input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 禮肥 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	

病蟲（草）害防治紀錄

作業日期	防治對象	作業內容	備註
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	

病蟲（草）害防治紀錄

作業日期	防治對象	作業內容	備註
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	

病蟲（草）害防治紀錄

作業日期	防治對象	作業內容	備註
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	
__年__月__日		資材名稱：_____ 資材代碼：_____ 資材批號：_____ 施用量：_____ 稀釋倍數：_____倍	

採收及採收後處理紀錄

作業日期	採收量	採收後作業內容	備註
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	

處理方式可註記為：直接出售、運送分級包裝、冷藏或其他方式

採收及採收後處理紀錄

作業日期	採收量	採收後作業內容	備註
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	

處理方式可註記為：直接出售、運送分級包裝、冷藏或其他方式

採收及採收後處理紀錄

作業日期	採收量	採收後作業內容	備註
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	
__年__月__日	採收量：____公斤 品 種：____拔	處理方式： _____	

處理方式可註記為：直接出售、運送分級包裝、冷藏或其他方式

出貨紀錄

出貨日期	採收批號 ／採收日	出貨 對象	出貨量 (公斤)	銷售總額 (元)	標章流水 編號起迄	番石榴 品種	產品 等級	備註
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								

※ 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。

出貨紀錄

出貨日期	採收批號 ／採收日	出貨 對象	出貨量 (公斤)	銷售總額 (元)	標章流水 編號起迄	番石榴 品種	產品 等級	備註
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								
__年__月__日								

※ 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。

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
A01		A02	
A03		A04	
A05		A06	
A07		A08	
A09		A10	
A11		A12	
A13		A14	
A15		A16	
A17		A18	
A19		A20	
A21		A22	
A23		A24	
A25		A26	
A27		A28	
A29		A30	

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
B01		B02	
B03		B04	
B05		B06	
B07		B08	
B09		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	
B19		B20	
B21		B22	
B23		B24	
B25		B26	
B27		B28	
B29		B30	

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
C01		C02	
C03		C04	
C05		C06	
C07		C08	
C09		C10	
C11		C12	
C13		C14	
C15		C16	
C17		C18	
C19		C20	
C21		C22	
C23		C24	
C25		C26	
C27		C28	
C29		C30	

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

收件日期： / / 土壤 水質 重金屬含量 農藥殘留 其他：_____

其他記事

記錄事項	日 期	重 要 記 事 內 容
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	
	__年__月__日	

八、良好農業規範工作小組

工作小組窗口：

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱
陳世芳	推廣課	助理研究員	04-8523101 轉 422	chensf@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
張林仁 (組長兼連絡人)	改良課	助理研究員	04-8523101轉 241	changlr@tdais.gov.tw	栽培管理
陳鴻堂	環境課	助理研究員	04-8523101轉 311	chenhgtg@tdais.gov.tw	土壤肥料
葉士財	環境課	助理研究員	04-8523101轉 330	shihtsai@tdais.gov.tw	病蟲害防治
陳世芳	推廣課	助理研究員	04-8523101 轉 422	chensf@tdais.gov.tw	農業經營管理