

# 鳳梨釋迦良好農業規範

(TGAP)

行政院農業委員會  
台東區農業改良場 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-----	5
四、栽培管理作業曆-----	8
五、施肥作業標準-----	9
六、病蟲(草)害防治曆-----	10
七、生產履歷紀錄簿-----	13
資本資料-----	14
種子(苗)登記表-----	15
栽培工作紀錄-----	16
肥料採購及施用紀錄-----	18
病蟲草害防治資材採購及使用紀錄-----	20
採收及採收後處理紀錄-----	22
肥料資材與代碼對照表-----	23
防治資材與代碼對照表-----	23
其他資材與代碼對照表-----	23
其他資材採購紀錄表-----	24
病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處-----	25
各種檢驗報告黏貼處-----	26
其他記事-----	27
八、良好農業規範工作小組-----	28

# 誓約書

單位：\_\_\_\_\_

負責人姓名：\_\_\_\_\_

我\_\_\_\_\_，關於本產品鳳梨釋迦生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下誓約如下：

1. 在本產品鳳梨釋迦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。

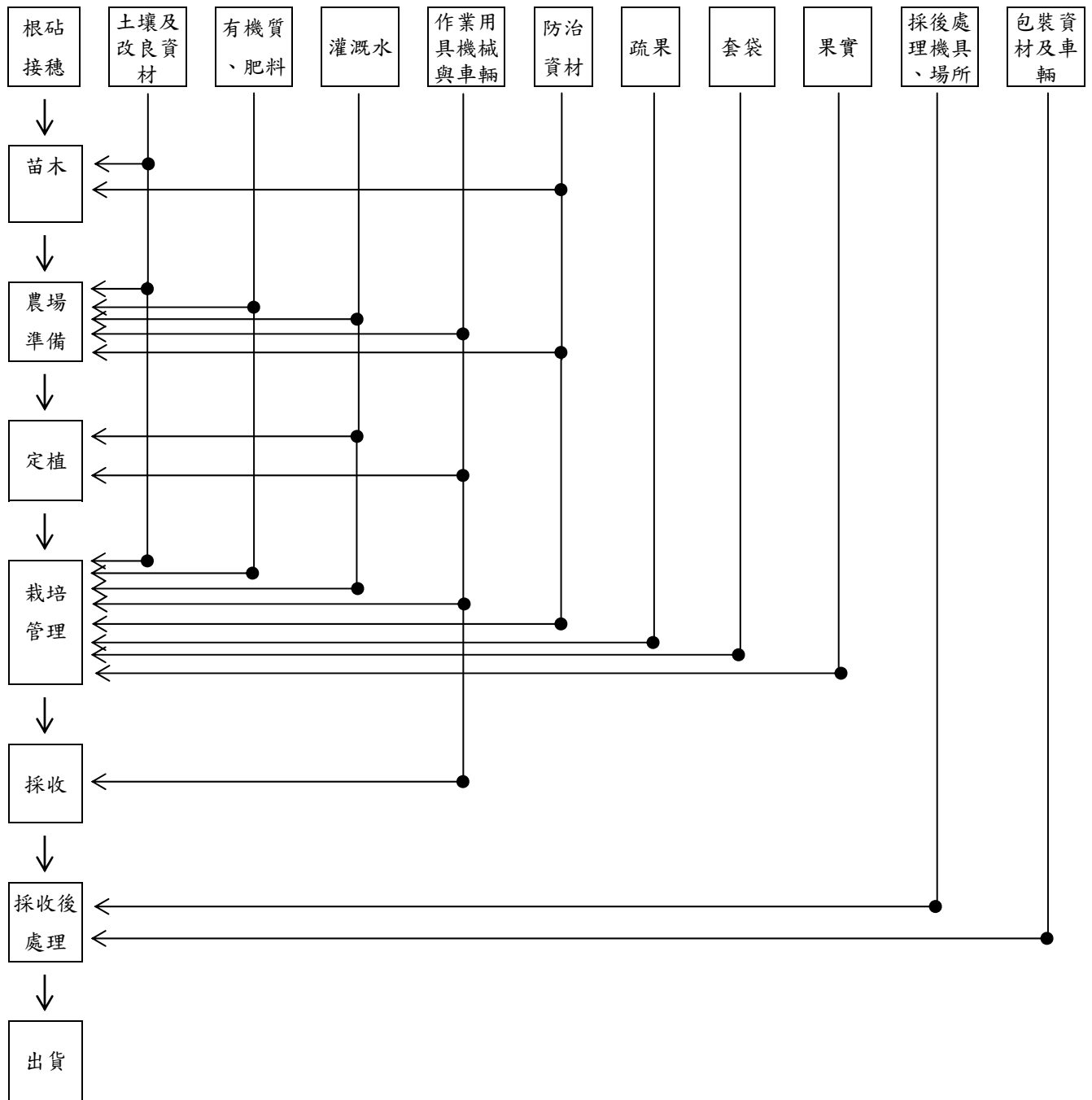
立誓約人簽名：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

電話：\_\_\_\_\_

日期：中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 一、鳳梨釋迦生產及出貨作業流程圖



※農場準備：整地、土壤改良/有機質/化學肥料、灌排水設施、施用基肥

※栽培管理：整枝修剪、殘枝粉碎、授粉、疏果、套袋、灌溉、病蟲草防除、施肥

※採收後處理：分級、包裝、集貨

## 二、鳳梨釋迦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
苗木、農場準備、定植、栽培管理						
種苗生產	根砧接穗	<ul style="list-style-type: none"> <li>●病原菌</li> <li>●接穗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●嫁接苗根砧遭受病原菌感染</li> <li>●接穗品種混淆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●經由種苗商販所提供的種苗證明書採購單據，確認健康種苗</li> <li>●確認有關種苗品種之記錄</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●採購單據</li> <li>●查核表</li> </ul>	
栽培生產	<ul style="list-style-type: none"> <li>●土壤(農場)</li> <li>●改良資材</li> <li>●土壤改良資材</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●重金屬等有害物質</li> <li>●農藥殘留</li> <li>●未腐熟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●土壤污染</li> <li>●周邊環境之污染</li> <li>●土壤殘留性較高的農藥</li> <li>●未充分發酵腐熟，危害植株，環境污染</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●農地的生產履歷確認</li> <li>●確認周遭環境及廢棄物管理，以檢視有害物質是否帶來污染</li> <li>●栽培地點之選擇</li> <li>●必須充分腐熟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●土壤之重金屬分析</li> <li>●土壤的農藥殘留分析</li> <li>●查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●有機質肥料</li> <li>●化學肥料</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●病原微生物</li> <li>●重金屬等有害物質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●有機質、肥料等所使用之資材所導致之污染</li> <li>●保管時的衛生管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●透過採購單據，確認使用資材等</li> <li>●適切的保管與清潔的維護</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●採購單據或證明</li> <li>●施肥標準、栽培記錄</li> <li>●查核表</li> </ul>	
	灌溉水	<ul style="list-style-type: none"> <li>●病原微生物</li> <li>●重金屬等有害物質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水源的污染</li> <li>●供水設備的衛生管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●檢視水源的水質</li> <li>●做好供水設備的清潔管理並符合灌溉用水的標準</li> <li>●利用雨水或農田水利單位提供之水源、地下水等灌溉</li> </ul>	查核表	
	作業用具、機械	<ul style="list-style-type: none"> <li>●病原微生物</li> <li>●機械用具之維護管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●作業用具及機械的維護管理(清理/洗淨)不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●作業用具及機械的清潔與保養</li> </ul>	查核表	
栽培生產	防治資材	<ul style="list-style-type: none"> <li>●未合法登記註冊的農藥等</li> <li>●標準值以上的農藥殘留</li> <li>●未依產品標示施用於防除病、蟲或雜草</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●採購未經註冊登記之農藥及保管性不良</li> <li>●施用方法不當造成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●透過採購單據以確認合法登記之農藥，並記錄製造廠商及批號</li> <li>●確實依照農藥使用方法施用農藥</li> <li>●依規定採收前間隔用藥</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●採購單據</li> <li>●查核表</li> <li>●果品之農藥殘留檢驗</li> </ul>	

	疏果	●採前落果(抽心)	●超量結果，樹勢衰弱	●著果後 15~25 天進行疏果，以合理留果數	查核表	
	套袋	●病原微生物 ●異物	●套袋資材的維護管理 ●套袋之連續使用	●套袋資材的管理及避免重複使用	查核表	
	果實	●農藥殘留 ●蟲體或污染物	●未依照農藥安全使用標準作業 ●病蟲害防治不良	●確實依照農藥安全使用標準作業 ●良好之病蟲害防治	●農藥殘留分析 ●查核表	
採收						
栽培生產	作業用具、機械與車輛	●病蟲害 ●異物	●衛生設備等維護管理不良 ●作業用具(採收容器及工具)、機械及搬運車輛之維護管理不良 ●採收容器是否僅供果實採收使用	●衛生設備等的清潔維持與維護 ●作業用具、機械、搬運車輛的清潔維護 ●專用之採收容器	查核表	
採收後處理、出貨						
採收後處理及運輸	採後處理機具、場所	●病蟲害 ●異物 ●設施故障	●包裝場集貨場的衛生管理不良 ●小動物、衛生昆蟲的入侵及現場果實之蟲害清除 ●分級機械及作業用具等的使用與維護管理不當	●加強包裝場、集貨場的維護管理 ●集貨場作業線、分級機械、地板、棧板等需保持乾淨，以防止污染 ●防止小動物、衛生昆蟲的侵入及避免集貨場之蟲害處理	●查核表 ●農藥殘留分析 ●防蟲、防鼠的資材單據 ●作業紀錄	
	包裝資材	●病蟲害 ●異物	●保管與處理不當	●維護環境的清潔與加強衛生管理	查核表	
	車輛	●病蟲害 ●異物	●車輛的衛生管理不良 ●冷藏設備的溫度設定與管理不良	●車輛的清潔維持與維護 ●確認冷藏設備溫度穩定度	查核表	

### 三、鳳梨釋迦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)		△是否已確認種植前農場與周邊環境 遭受污染的狀況？	見備註 2		
	水	水源	△是否已實施水源檢查？	見備註 2		
	紀錄保存及 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		
農 場 準 備	水	供水設施	◎供水設施是否正常啟用，並且定期維 護？相關記錄是否妥善保存？	隨時		
	肥料 堆肥	採購	◎是否確認使用資材成分？採購單據 等是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否留存資材出、入庫管理記錄？	隨時		
	農藥	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？	隨時		
		保管	◎是否留存資材的出、入庫管理記錄？	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？	隨時		
作業用具、機械		◎作業用具、機械是否定期進行維修、 保養與清潔？	每月 1 次			
定 植 、 栽 培	土壤及周 邊環境	土壤(農場與 周邊環境)	◎是否已確認過前期作物與周邊的病 蟲害狀況，並且實施必要的對策？	每年 1 次		
		廢棄物處理 (農藥空容器 等)	◎是否已分類、回收及存放於規定的場 所？	每週 1 次		
栽 培	肥料 堆肥	採購	◎是否確認使用資材成分？採購單據 等是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否留存資材出、入庫管理記錄？	隨時		
	土壤改良	施肥	◎是否有施肥管理記錄？	隨時		
	灌溉水		◎灌溉水之水質有無污染？ ◎供水設備有無衛生管理不良？	隨時		
	農藥	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？	隨時		
		保管	◎是否留存資材出、入庫管理記錄？	隨時		
		農藥噴灑	◎是否依據防治曆掌握防治時期並適 當進行防治？	隨時		
			◎是否依照註冊農藥之使用標準來 施用？	隨時		

			◎是否定期接受有關農藥使用等講習？	每年 1 次		
			◎剩餘混合藥液或藥桶清洗液是否依規定處置？	隨時		
			◎是否備有防治藥劑的最高殘留容許量限制的相關資訊？	隨時		
	作業用具、機械		◎作業用具、機械是否定期實施維修保養與清潔？	每年 1 次		
採收	作業用具、機械、容器與搬運車量	衛生評估	◎果園採收與搬運過程是否已執行衛生風險評估？	每年 1 次		
		作業用具、採收器與工具	◎是否考慮採收容器與工具在採收過程之衛生作業？	隨時		
			△作業用具等是否實施整理、整頓、清潔？	隨時		
		作業機械搬運車輛	△作業機械、搬運車輛是否定期進行維修與檢查？	每月 1 次		
		減低田間熱	△是否考慮果實採收後暫置田間待運時如何處理？	隨時		
採後處理	作業人員	衛生管理	△分級包裝集貨場是否備有盥洗設備？並且實施整理、整頓、清潔？維持在隨時可使用的狀態？	隨時		
		教育訓練	◎是否參加生產管理等相關研習？	每年 1 次		
		清掃用具	◎清掃用具是否保管於固定場所，並且維持可隨時使用狀態？	隨時		
	分級選別設備	包裝場	◎分級包裝集貨場是否實施整理、整頓、清潔？	隨時		
			◎是否預留集貨、選別、分級包裝與選後集貨待運等所需空間與活動範圍？	隨時		
			◎記錄包裝場的溫度、溼度等，這些記錄是否都保存下來？	隨時		
			◎在包裝材料或紙箱等出貨箱上，是否記錄著生產者、出貨日、等級別、重量等相關資料？	隨時		
		分級機	◎是否定期進行維護、保養與檢查？	每週 1 次		
◎是否每日校正準確度、法碼校正或微調，維護精準正確？俾機件正常良好運作？			隨時			



	廢棄物處理 (包裝及清潔 資材等)	◎是否已分類、回收及存放於規定的場所？	每週 1 次		
	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		
		◎是否具有防治病蟲害之監測與控制方法，或驅除如介殼蟲蟲體之防止飛揚，果實蠅防止入侵？	隨時		
		◎是否管制動物接近，防止果品污染及辨識潛在污染源？	隨時		
	包裝後之集 貨待運	◎是否包裝後之集貨待運空間之保持衛生良好且避免污染，及避免直射陽光且維持通風處？	隨時		
		◎是否規定集貨待摠之包裝完妥之紙箱疊放箱數，避免疊放太高，造成倒塌損及果品？	隨時		
	作業用具、 機械	◎作業用具、機械等是否定期進行保養、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		

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、栽培管理作業曆

生 長 發 育	■■■■ 落葉														
	■■■■				■■■■ 萌芽抽梢										
	■■■■						■■■■ 開花								
	■■■■				■■■■ 著果										
									■■■■				■■■■ 果實生長		
											■■■■		■■■■ 果實成熟		
月份	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			
管 理 作 業	■■■■ 春季強剪作業											■■■■			
	■■■■ 施用基肥											■■■■			
	■■■■			■■■■ 疏枝											
					■■■■ 夏季修剪										
					■■■■ 授粉										
						■■■■ 疏果									
							■■■■ 套袋								
	■■■■		■■■■			■■■■				■■■■		■■■■ 除草		■■■■	
	■■■■		■■■■			■■■■ 病蟲害管理									
	■■■■						■■■■			■■■■			■■■■ 施肥		
				■■■■		■■■■		■■■■		■■■■			■■■■ 灌溉		
									■■■■				■■■■ 採收		

1. 黑線一部份表示實施作業時期。
2. 本栽培曆及作業流程以台東地區物候為主，其他地區請視當地物候配合生長階段調整之。
3. 灌溉請斟酌天候或果園實際情形而定。除草亦請視果園草類實際生長情形而定。

## 五、施肥作業標準

一、目的:為提升鳳梨釋迦品質，避免肥料不合理的施用，特訂定本施肥作業標準。

二、適用範圍:本標準適用於鳳梨釋迦栽培之施肥作業。

三、使用資材:有機質肥料、化學肥料。

四、作業方法:

作業名稱	作業方法	注意事項
1.施肥前置作業	1.施肥作業前一個月採取土壤樣品分析。 2.根據土壤肥力推估施肥量。	1.確實依據土壤採樣方法採取樣品。 2.四年生以上之鳳梨釋迦三要素每年每株推薦量為:氮素 800-1000 公克、磷酐為 400-500 公克、氧化鉀為 500-800 公克。
2.施肥方法	春肥於強剪後，每株開溝混合施用有機質肥料 5~10 公斤、磷肥全量及氮、鉀肥各 20%；夏肥施用氮肥 70%及鉀肥 40%，於 7 月~10 月間依土壤質地分 2~4 次施用；秋肥將氮肥 10%、鉀肥 40%於十月底後施用。	1.氮肥於成果期時可酌量施用，不可過量施用，以減少裂果產生。 2.有機質肥料須選用腐熟完全且為公告之優良品牌。
3.施用石灰	石灰宜於採收後，開溝將石灰混入 15 至 30 公分土壤中。	1.最適合鳳梨釋迦生長之土壤 pH 值為 6.0-6.5。 2.石灰屬於鹼性物質，不可與有機質肥料同時施用或混施，以減少氮肥的損失。 3.其施用量一般砂質土每公頃 1.0 公噸，壤土 1.5 公噸，黏質土 2.0 公噸。

※請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量

## 六、病蟲(草)害防治曆

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
生育期			採收	強剪	生長	一期果修剪	二期果修剪	開花	開花	結果	結果	
病蟲害種類	採收	採收				生長	生長					採收結果
褐根立枯病				※※※※※					※※※※※※			
根朽病			※※※※※						※※※※※※※			
赤衣病				※※※※					※※※			
果實黑腐病	※※※									※※※※※※		
果實黑潰瘍病	※※※									※※※※※		
炭疽病					※※※※※※					※※※		
青枯病					※※			※※				
蚜蟲病				※※※					※※※			
姬黃薊馬			※※※						※※※			
粉介殼蟲類	※※				※※※※					※※※※※		
有殼介殼蟲類	※※				※※※※					※※※※		
粉蝨類					※※※※※※					※※※		
果實斑螟蛾										※※※※		
葉蝨類						※※				※※※※※		
果實蠅	※※※※※										※※※※※	
雜草				※※※※	※※※※※	※※※※※	※※※※※	※※※※※				

註：—發生時期；※防治時期

防治時期	防治對象	防治方法					
		農藥防治					非農藥防治
		使用藥劑種類	公頃用藥量(公升)	稀釋倍數	安全採收天數	注意事項	
越冬強剪期	褐根立枯病 根朽病	目前尚無正式推薦藥劑					1.培育健康苗 2.慎選栽培園 3.妥善土壤肥培管理 4.挖除病株及病根集中燒燬 5.預防青枯病應避免自茄科作物區引水灌溉
	青枯病	目前尚無正式推薦藥劑					
	太平洋臀紋粉介殼蟲	48.34%丁基加保扶乳劑 20%亞滅培可溶性粉劑 24%納乃得溶液	0.75-1.0 0.3~0.5 1.5~2.0	1,000 2,500 1,000	16天 6天 10天	1.可混合95%夏油100倍。 2.強剪廢棄枝條葉片若無法燒燬時，必需同時徹底防治一次。 3.上述各藥劑任選一種。	
	褐圓介殼蟲 黃點介殼蟲 長介殼蟲	參考太平洋臀紋粉介殼蟲推薦藥劑					
新梢開花期	褐根立枯病 根朽病	目前尚無正式推薦藥劑					1.培育健康苗 2.慎選栽培園 3.妥善土壤肥培管理 4.挖除病株及病根集中燒燬
	赤衣病	目前尚無正式推薦藥劑					剪除病枝加以燒燬
	太平洋臀紋粉介殼蟲	48.34%丁基加保扶乳劑 20%亞滅培可溶性粉劑 24%納乃得水溶液	0.75-1.0 0.3~0.5 1.5~2.0	1,000 2,500 1,000	16天 6天 10天	1.上述各藥劑任選一種即可。 2.不可混合夏油使用	1.清除中間雜草避免中間寄主存在。 2.草生栽培減少中間寄主滋生。 3.利用噴水設置可抑制該等害蟲發生密度。
	褐圓介殼蟲 黃點介殼蟲 長介殼蟲	參考太平洋臀紋粉介殼蟲推薦藥劑					
	薊馬	2.8%畢芬寧乳劑 9.6%益達胺溶液 2.8%賽洛寧乳劑 34%硫敵克水懸劑	0.75~1.0 0.5~0.75 0.3~0.5 0.5~0.75	1,000 1,500 2,000 1,500	6天 9天 6天 12天	1.施藥時應噴及嫩葉。 2.害蟲於嫩葉心葉發時，每隔7天施藥一次，連續3~4次。	
	蚜蟲	防治介殼蟲可一併防除					
	粉蟲	防治介殼蟲可一併防除					
葉蟎	1%密滅汀乳劑	1.0~1.5	1,500	6天			

結 果 期	褐根立枯病 根朽病	目前尚無正式推薦藥劑						1.培育健康苗 2.慎選栽培園
	青枯病	目前尚無正式推薦藥劑						3.妥善土壤肥培管理 4.挖除病株及病根集中燒燬 5.預防青枯病應避免自茄科作物區引水灌溉
	黑潰瘍病	目前尚無正式推薦藥劑						清除病果集中燒燬
	炭疽病	目前尚無正式推薦藥劑						
結 果 期	太平洋臀紋粉介殼蟲	48.34%丁基加保扶乳劑 20%亞滅培可溶性粉劑 24%納乃得水溶液	0.75-1.0 0.3~0.5 1.5~2.0	1,000 2,500 1,000	16天 6天 10天	1.上述各藥劑各任選一種即可。 2.請於小果期(果徑3-4公分)時使用。 3.中果期(果徑6公分)以上時避免使用上述各藥劑。	1.清除有介殼蟲寄生之枝條、葉片及果實集中燒燬。 2.強剪廢棄枝葉可集中燒燬減少蔓延	
	褐圓介殼蟲 黃點介殼蟲 長介殼蟲	參考太平洋臀紋粉介殼蟲推薦藥劑						
	斑蟊蛾	2.4%第滅寧水懸粉	1.2~1.6	1,500	3天	1.上述各藥劑各任選一種即可。	1.清除有該等害蟲寄生之枝、葉片、果實集中燒燬。	
	粉蝨	參考太平洋臀紋粉介殼蟲推薦藥劑					2.於幼果期(果徑3-4公分)選用開天窗之透氣紙袋套袋。	
	葉蟬	1%密滅汀乳劑	1.0~1.5	1,500	6天	2.請於小果期(果徑3-4公分)時使用。	3.利用噴水設施降低該等害蟲之發生密度	
	薊馬	2.8%畢芬寧乳劑 9.6%益達胺溶液 2.8%賽洛寧乳劑 34%硫敵克水懸劑	0.75~1.0 0.5~0.75 0.3~0.5 0.5~0.75	1,000 1,500 2,000 1,500	6天 9天 6天 12天	3.中果期(果徑6公分)以上時避免使用上述各藥劑		
	蚜蟲	防治介殼蟲可一併防除						
	果疫病	76.5%銅滅達樂可濕性粉劑 80%福賽得可濕性粉劑	1.5~2.0 3.0~4.0	1,000 0,500	12天 12天		1.清除病果集中燒燬 2.以亞磷酸( $H_3PO_3$ )與氫氧化鉀(KOH)以1:1中和之1,000倍具預防效果,請小果期施用	

備註：其他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/>)

## 七、鳳梨釋迦生產履歷紀錄簿



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 相片
單位名稱		
經營農友姓名		
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	鄉鎮市 段 小段 號	面積 公頃
2	鄉鎮市 段 小段 號	面積 公頃
3	鄉鎮市 段 小段 號	面積 公頃
4	鄉鎮市 段 小段 號	面積 公頃
5	鄉鎮市 段 小段 號	面積 公頃
6	鄉鎮市 段 小段 號	面積 公頃
備 註		



## 種子(苗)登記表

栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		
栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		
栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		
栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		
栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		
栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		
栽培品種			根砧	
			接穗	
種苗(子)來源		購入日期		

## 栽培工作紀錄

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(作畦) <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 PH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質施用	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 PH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質施用	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 PH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質施用	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 PH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質施用	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 PH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質施用	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 PH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質施用	
種植 / 更新 品種	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立柱或搭棚架 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立柱或搭棚架 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立柱或搭棚架 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立柱或搭棚架 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立柱或搭棚架 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立柱或搭棚架 <input type="checkbox"/> 嫁接	
栽培 管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	

栽 培 管 理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 矮化、整枝 <input type="checkbox"/> 殘枝粉碎 <input type="checkbox"/> 疏枝 <input type="checkbox"/> 修剪(產期調節) <input type="checkbox"/> 授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉	
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：	
	年 月 日	作業內容：	
	年 月 日	作業內容：	

### 肥料採購及施用紀錄

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
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								
／／								

## 肥料採購及施用紀錄

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				
	年 月 日				

**病蟲草害防治資材採購及使用紀錄**

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及使用紀錄

施用日期	防治對象	施用資材		施用量 (公斤)	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						
年 月 日						

## 採收及採收後處理紀錄

採收日期	作業內容	批號	備註
年 月 日	採收量：_____公斤 <b>A.</b> 超大級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>B.</b> 特大級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>C.</b> 特級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>D.</b> 1級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>E.</b> 2級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>F.</b> 3級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 出貨對象：_____		
年 月 日	採收量：_____公斤 <b>A.</b> 超大級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>B.</b> 特大級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>C.</b> 特級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>D.</b> 1級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>E.</b> 2級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>F.</b> 3級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 出貨對象：_____		
年 月 日	採收量：_____公斤 <b>A.</b> 超大級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>B.</b> 特大級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>C.</b> 特級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>D.</b> 1級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>E.</b> 2級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 <b>F.</b> 3級品：_____公斤 價格：_____元/公斤 出貨對象：_____		



肥料資材與代碼對照表

防治資材代碼	資材名稱	防治資材代碼	資材名稱
A 1		A 2	
A 3		A 4	
A 5		A 6	
A 7		A 8	
A 9		A10	

防治資材與代碼對照表

肥料資材代碼	肥料名稱	肥料資材代碼	肥料名稱
B 1		B 2	
B 3		B 4	
B 5		B 6	
B 7		B 8	
B 9		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	

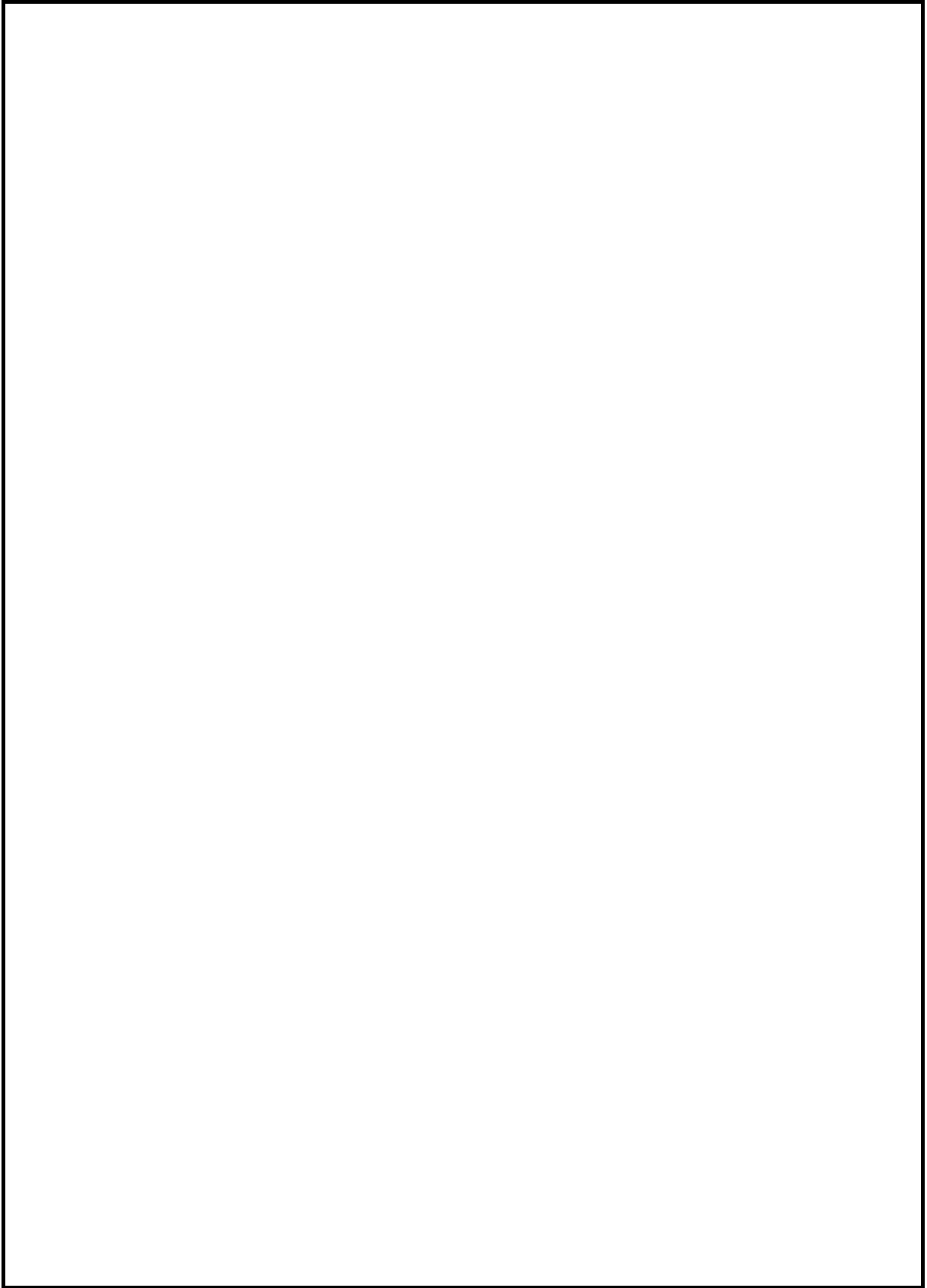
其他資材與代碼對照表

其他資材代碼	其他名稱	其他資材代碼	其他名稱
C 1		C 2	
C 3		C 4	
C 5		C 6	
C 7		C 8	

### 其他資材採購紀錄表

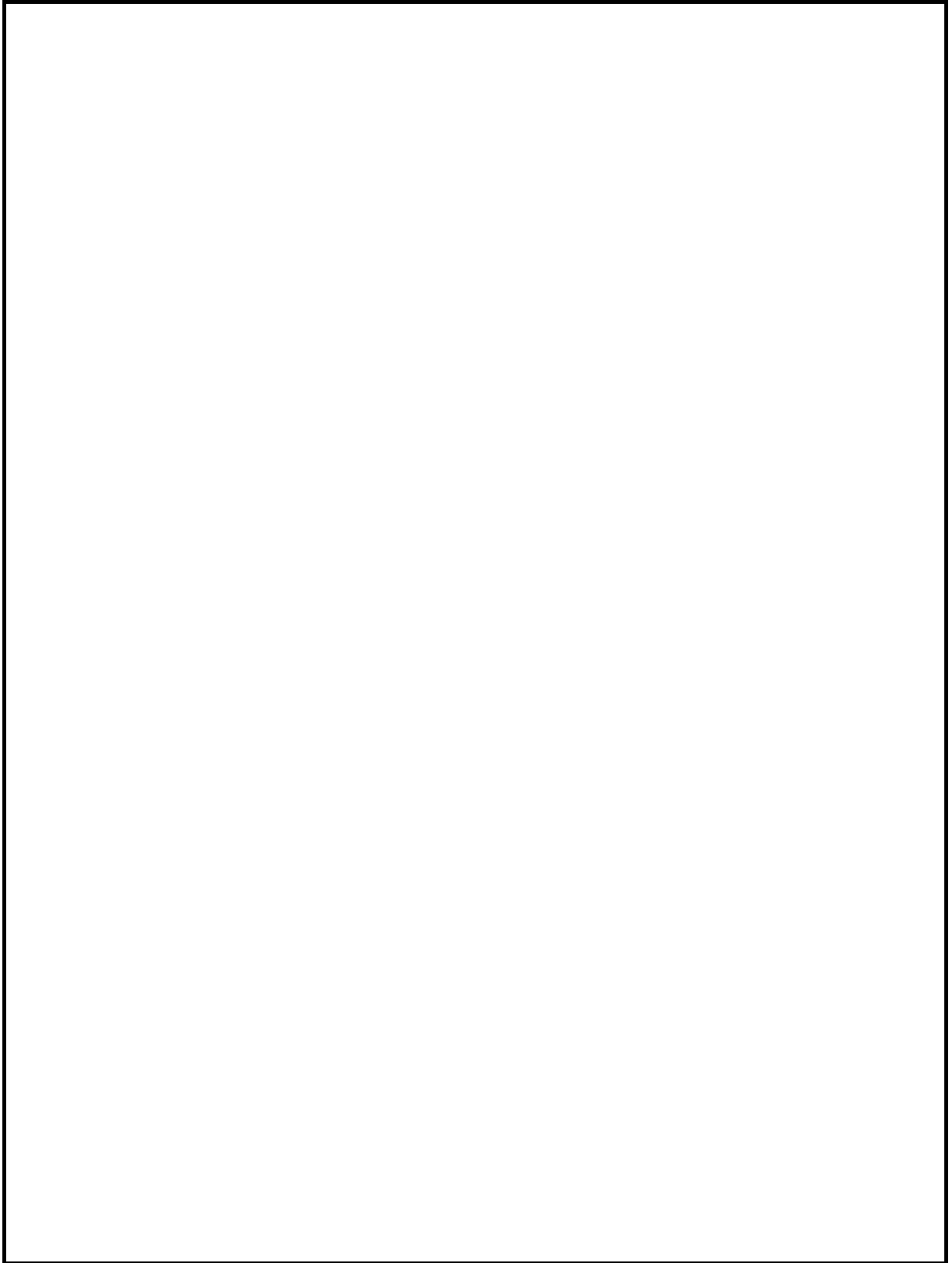
採購日期	資材代碼	資材批號	廠牌	供應商	單價/ 單位	數量	小計	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處



## 各種檢驗報告黏貼處

收件日期： / / 土壤 水質 重金屬含量 農藥殘留 其他：\_\_\_\_



## 其他記事

日期： 年 月 日

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

### 工作小組組長/窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱
楊正山	台東區農業改良場	研究員兼秘書	089-325110 分機 120		900@mail.ttdais.gov.tw

### 良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱	專長屬性
張繼中	作物環境課	助理 研究員	089-325110 分機 720	089-345756	720@mail.ttdais.gov.tw	土壤肥料
楊正山	秘書室	研究員 兼秘書	089-325110 分機 120		900@mail.ttdais.gov.tw	育種、栽培 管理與 運銷
蘇東生	作物環境課	副研究 員	089-325110 分機 730	089-334267	730@mail.ttdais.gov.tw	病害管理
謝進來	作物環境課	副研究 員	089-325110 分機 710	089-332121	710@mail.ttdais.gov.tw	病害管理
楊鴻志	農業推廣課	技佐	089-325110 分機 810	089-338713	825@mail.ttdais.gov.tw	農業推廣
盧柏松	斑鳩分場	副研究 員兼主 任	089-571001	089-570413	910@mail.ttdais.gov.tw	經營管理