

梨良好農業規範 (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、生產履歷記錄簿	28
基本資料	29
種苗(子)登記表	30
栽培環境及方式	30
栽培管理登記表	31
栽培工作紀錄	32
肥料施用紀錄	34
病蟲(草)害防治紀錄	35
採收及採收後處理紀錄	37
出貨紀錄	38
肥料資材採購紀錄表	39
防治資材採購紀錄表	40
其他資材採購紀錄表	41
肥料資材與代碼對照表	42
防治資材與代碼對照表	43
其他資材與代碼對照表	44
病蟲(害)防治資材採購資料黏貼處	45
各種檢驗分析表黏貼處	46
其他記事	47
八、良好農業規範工作小組	48

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. 如因違反前述規定而遭受處分，將無條件接受並不得異議。

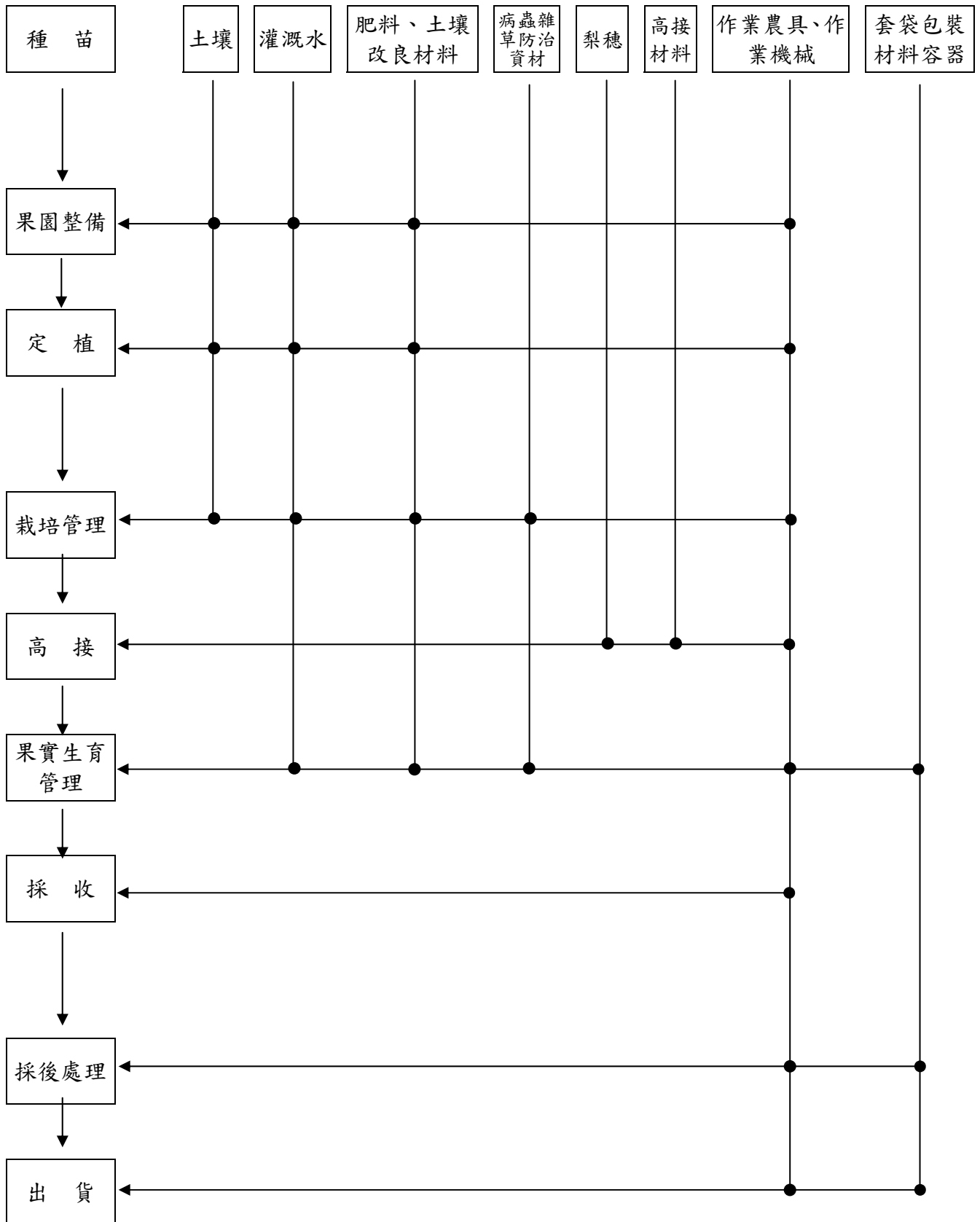
立誓約人簽名：_____

址 址：_____

電 話：_____

日 期：中華民國_____年_____月_____日

一、梨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、水分管理、施肥、病蟲害防治、草生栽培

※果實生育管理：人工授粉、除新梢、疏果、套袋、水分管理、施肥、病蟲害防治

二、梨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 肥料施肥作業標準 查核表 	
栽培場所	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梨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	
	作業農具搬運車輛	• 異物	• 作業農機具、搬運車輛的衛生管理不良	• 作業農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、梨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	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？ ◎是否定期接受有關肥料使用等講習？	1年1次 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	
		保管	◎是否進行資材分類與整理？	1年1次	
			◎是否留存資材及藥劑進出庫管理記錄？	1年1次	
		施用	◎是否依據防治曆掌握防治時期並適當進行防治？ ◎是否依照註冊農藥之使用標準來施用？ ◎是否定期接受有關農藥使用等講習？	1年1次 1年1次 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、梨栽培管理作業曆

作業別 \ 月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	高接	##### #	—									
開花 人工授粉		##### ###		—								
疏果		# ##### ##			—							
套袋			## ##		—							
採收						### ##### #			—		—	
土壤改良	—	—								## ##### #		
基肥	—	—						# ##### ##### ##### #####				
追肥		## ##		## #####	—	—	## ##		—			
整枝、修剪	—	—	—				# #####				### ###	
灌溉及排水		##### #####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				##
病蟲害防治		#####	#####	#####	##### #		## ##		—		##### #	
營養診斷				## #####		—						

備註：###：高接梨， —：高海拔梨

五、梨施肥作業標準

一、目的：為提升梨品質與產量，且避免不當施肥造成環境生態及水源之污染，特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於中部地區之梨果園之施肥作業

三、肥料資材：硫酸銨、尿素、過磷酸鈣、硫酸鉀、氯化鉀、複合肥料、液肥

四、土壤改良資材：

石灰資材：碳酸鈣、白雲石灰、鎂鈣肥、蚵殼粉……等

有機質肥料：禽畜堆肥、植物渣粕、雜項有機質、混合有機質等肥料

五、作業方法：

作業名稱	作 業 方 法	注 意 事 項
土壤改良	<ol style="list-style-type: none"> 1.於施基肥前 20~30 天果園撒施土壤改良資材，再翻耕入 10~30 公分深土層中 2.石灰資材每公頃用 1,000~1,500 公斤。 有機質肥料每公頃用 6,000~12,000 公斤 	<ol style="list-style-type: none"> 1.果園土壤 pH 值 5.5 以下之強酸性土壤，須進行土壤改良 2.土壤有機質含量 3.0%以下之果園施含氮量 1%以下發酵完全且富含纖維質或木質素之有機質肥料 3.土壤鎂含量小於 100ppm 之果園，施含鎂石灰資材。 4.土壤改良後 pH 達到 6.0 以上時應停止施用
基 肥	<ol style="list-style-type: none"> 1.施有機質肥料及磷肥 100%、氮肥 40%、鉀肥 40%。 2.化學肥料資材用量 氮素 80~100 公斤/公頃 磷酐 150~170 公斤/公頃 氧化鉀 80~100 公斤/公頃 3.有機質肥料用量每公頃 6,000~12,000 公斤 	<ol style="list-style-type: none"> 1.於高接作業前 1~2 個月施基肥 2.以開溝深度 20~30 公分深溝施入肥料 3.以環狀、條狀、穴施等方式輪流行之
追 肥 (分 2~4 次)	<ol style="list-style-type: none"> 1.幼果(疏果)生育期(可分 1~2 次)，施氮肥 30%、鉀肥 10% 化學肥料資材用量 氮素 60~75 公斤/公頃 氧化鉀 20~25 公斤/公頃 2.果實肥大期:施氮肥 20%(可分 1~2 次)、鉀肥 40%；化學肥料資材用量 氮素 40~50 公斤/公頃、氧化鉀 80~100 公斤/公頃 3.禮肥(採收後)：施氮肥 10%、鉀肥 10%；化學肥料資材用量： 氮素 20~25 公斤/公頃 氧化鉀 20~25 公斤/公頃 	<ol style="list-style-type: none"> 1.撒施：在果園樹冠展枝垂直下，根系生長密集處下施肥 2.以土壤保持濕潤狀態施肥 3.於梨果採收後撒施氮、鉀肥並淺耕覆土，使梨樹樹勢迅速復

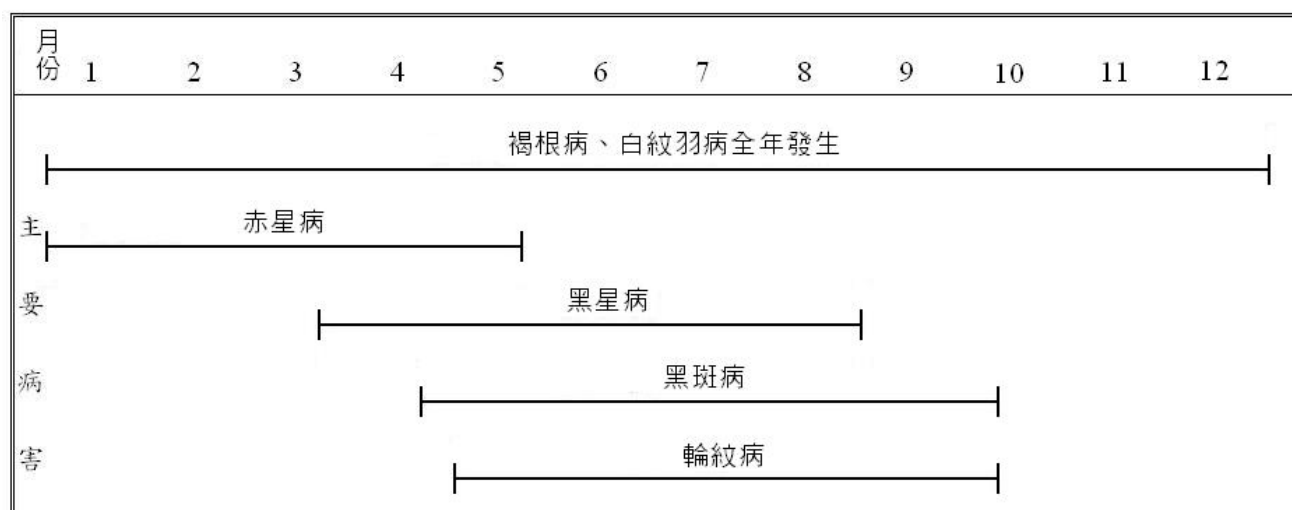
備註：1.依梨樹生育狀況及著果量等隨時進行肥料用量調整

2.請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量

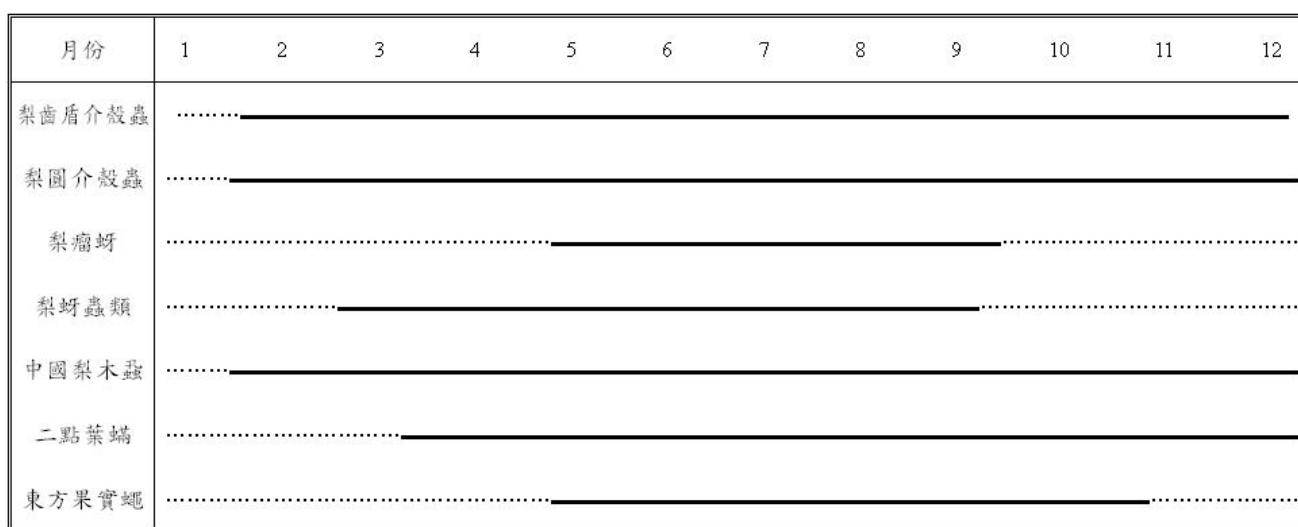
3.請參考本施肥標準作業書，依照梨樹品種、梨穗嫁接時間、產量、病蟲害發生情形及生產作業流程管理等，配合產地的實際狀態，建立一套可行施肥標準

六、梨病蟲(草)害防治曆

(一) 梨病害主要發生時期



(二) 梨蟲害主要發生時期



註：1.發生輕微；|-----|發生嚴重

2. 防治藥劑請參考植物保護手冊

(三)梨病害防治曆

防治時期	防治對象	防治方法				適用其他作物用藥說明	
		農藥防治			非農藥防治		
生育時期		使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項		
生育期	赤星病	25.9%得克利水基乳劑	2500	18	發病初期開始施藥，以後每隔 7-10 天施藥一次，連續四周。		具口服及呼吸中等毒，具嚴重眼刺激性。
		76%富爾邦可濕性粉劑	200		1 至 2 月間下雨時，中間寄主龍柏出現孢子角時，每 3 日施藥一次，連續二至三次。		
		76%富爾邦可濕性粉劑	500		自梨樹新葉萌發後 10 天，每 10 天施藥一次，連續四次。		
		12%芬瑞莫可濕性粉劑	5000	5	發病初期開始施藥，每隔 10~14 天施藥一次，連續四次。		
		5%三泰芬可濕性粉劑	1000	10	發病初期開始施藥，每隔 10~14 天施藥一次，連續四次。		
		25%比多農可濕性粉劑	5000	6	發病初期開始施藥，每隔 10~14 天施藥一次，連續四次。		加展著劑出來通 CS-7 3000 倍

防治時期 生育時期	防治對象	防治方法				適用其 他作物 用藥說 明
		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		
黑星病	38%白列克 敏水分散性 粒劑	1500	15	發病初期開始施藥，每 隔 7-10 天施藥一次，連 續四次。		具呼吸 中等毒 性；對 水生物 具毒 性，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」
	11.8%護汰 芬水懸劑	2000	6	發病初期開始施藥，以 後每隔 7 天施藥一次， 連續四次。		具中至 輕度口 服急毒 性、中 等呼吸 急毒性 及嚴重 眼刺激 性。
	11.6%四克 利水基乳劑	3000	6	發病初期開始施藥，每 隔 7~10 天施藥一次， 連續四次。		
	15%易鉸座 可濕性粉劑	3000	6	同上		
	50%三氟敏 水分散性粒 劑	5000	9	同上		
	40%滅派林 水懸劑	4000	9	發病初期開始施藥，每 隔 7 天施藥一次，連續 四次。		
	39.5%扶吉 胺水懸劑	3000	9	同上		
	50%克收欣 水分散性粒 劑	5000	6	發病初期開始施藥，每 隔 7~10 天施藥一次， 連續四次。		

防治時期 生育時期	防治對象	防治方法				適用其他作物用藥說明
		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		
黑星病	34.5%貝芬菲克利可濕性粉劑	3000	6	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。		
	50%賽普洛水分散性粒劑	1500	12	同上		
	8.93%溴克座水懸劑	4000	6	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。		
	10%待克利水分散性粒劑	2000	9	同上		
	9%尼瑞莫乳劑	5000	6	同上		
	12%芬瑞莫可濕性粉劑	5000	5	同上		
	5%菲克利水懸劑	3000	12	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續六次。		
	5%達克利可濕性粉劑	3000	6	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。		
	80%快得寧可濕性粉劑	2000	3	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四至六次。		
	30%賽福座可濕性粉劑	4000	12	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。		加展著劑 Rabiden-SS 3000倍
	37%護砂得乳劑	10000	18	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。		加展著劑出來通 CS-7 3000倍
	43%嘉賜貝芬可濕性粉劑	1000	15	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續六至七次。		加展著劑出來通 CS-7 3000倍
	65%多寧可濕性粉劑	1000		發芽前一週施藥一次。花落後每隔1~2週施藥一次，連續六~七次。		

防治時期 生育時期	防治對象	防治方法				非農藥防治	適用其 他作物 用藥說 明	
		使用防治資 材	稀釋倍 數(倍)	安全採 收天數	注意事項			
	黑星病	50%免賴得 可濕性粉劑	3000		同上			
		70%甲基鋅 乃浦可濕性 粉劑	500	20	發病初期開始施藥，每 隔 7~10 天施藥一次， 連續四次。			
		25%比多農 可濕性粉劑	5000	6	發病初期開始施藥，每 隔 7~10 天施藥一次， 連續六~七次。			
	輪紋病	23%亞托敏 水懸劑	3000	6	花謝後開始施藥，必要 時每隔 10~14 天施藥一 次，連續六次。			
		40%克熱淨 (浣苯磺酸 鹽) 可濕性 粉劑	1000	21	同上			
		39.5%扶吉 胺水懸劑	2000	9	發病初期開始施藥，每 隔 10 天施藥一次，連 續六~八次。			
		11.76%芬瑞 莫乳劑	4000	6	落花後或幼果初形成 前，開始施藥，每隔 10 天施藥一次。			
		40%腐絕可 濕性粉劑	1200	6	同上			
	結果與採 收期	輪紋病	23%亞托敏 水懸劑 23% 亞托敏水懸 劑	3000	6	花謝後開始施藥，必要 時每隔 10~14 天施藥一 次，連續六次。		
			40%克熱淨 (浣苯磺酸 鹽) 可濕性 粉劑	1000	21			
39.5%扶吉 胺水懸劑			2000	9				
11.96%芬瑞 莫乳劑			4000	6				
40%腐絕可 濕性粉劑			1200	6				

(四)梨蟲害防治曆

防治時期	防治方法				
生育期	防治對象	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	
休眠期	梨圓介殼蟲	40.64%加保扶水懸劑	1200	未定	
		40.8%陶斯松乳劑	2000	未定	
		40.8%陶斯松水基乳劑	2000	未定	
	梨齒盾介殼蟲	20%布芬三亞蟎乳劑	750	21	具強眼刺激性及皮膚刺激性；對水生物具毒性，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」。
	梨瘤蚜	50%加護滅必蟲可濕性粉劑	1000	9	對蜜蜂具劇毒性，對眼中度刺激，對皮膚中度刺激性。 加展著劑 Totalwett 或 Citowett 效果更佳。
		48.34%丁基加保扶乳劑	1200	15	
80%可濕性硫磺水分散性粒劑		400	未定		
生育期	梨蚜蟲類	25%賽速安水溶性粒劑	7500	9	具呼吸中等毒性。對鳥類中等毒，對蜜蜂中到輕毒。
		20%亞滅培水溶性粉劑	4000	6	
		40%丁基加保扶可濕性粉劑	1200	9	
		2.5%賽洛寧微乳劑	2000	6	
		2.46%賽洛寧膠囊懸著液	2000	6	
		2.8%賽洛寧乳劑	2000	6	
		40.64%加保扶水懸劑	1200	未定	
		40.8%陶斯松乳劑	2000	未定	
		40.8%陶斯松水基乳劑	2000	未定	

防治時期	防治對象	防治方法				非農藥防治	
生育期		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		
		25%毆殺松乳劑 30%裕必松可濕性粉劑 50%陶滅蟲可濕性粉劑 9.6%益達胺溶液	750 1000 1000 3000	9 15 9 6	對蜜蜂毒性高，對水生物具毒性，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」。 對蜜蜂毒性強，對水生物具毒性。		
		10%氟尼胺水分散性粒劑	3000	6	具嚴重眼刺激性及中度皮膚刺激性。		
	梨瘤蚜	50%加護滅必蟲可濕性粉劑 48.34%丁基加保扶乳劑 80%可濕性硫磺水分散性粒劑	1000 1200 400	9 15 未定	對蜜蜂具劇毒性，對眼中度刺激，對皮膚中度刺激性。 加展著劑 Totalwett 或 Citowett 效果更佳。		
		梨圓介殼蟲	40.64%加保扶水懸劑 40.8%陶斯松乳劑 40.8%陶斯松水基乳劑	1200 2000 2000	未定 未定 未定		
			中國梨木蝨	16%可尼丁水溶性粒劑 20%達特南水溶性粒劑	2000 2000	9 10	具輕度眼刺激性，對蜜蜂劇毒，對水生物中等毒。 具中等呼吸急毒性，對蜜蜂劇毒。
				99%礦物油乳劑	300	未定	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥量過高，而發生藥害。

防治時期	防治對象	防治方法				非農藥防治
		農藥防治				
生育期		使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項	
		9.6%益達胺溶液	1500	9	對蜜蜂毒性高，對水生物具毒性。 具中度皮膚刺激性，輕至中度眼刺激性。 對蜜蜂中等毒性。 對水生物劇毒。 具皮膚過敏性。 對水生物具毒性。	
		9.6%益達胺水懸劑	1500	9		
		18.3%芬殺蟎水懸劑	3000	9		
		25%布芬淨可濕性粉劑	1500	9		
	二點葉蟎	15%亞醜蟎水懸劑	1500	6	對水生物具毒性，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」。 具中度口服、皮膚及呼吸急毒性，對鳥類、蜜蜂毒性高；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」。 對水生物具毒性，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」。 對蜜蜂劇毒，避免使用於蜂區及蜜源植物開花期。	
		10%克凡派水懸劑	2000	15		
		5%合芬寧膠囊懸著液	1000	15		
		1%密滅汀乳劑	1500	6		
	二點葉蟎	50%汰芬隆可濕性粉劑	2500	10	對蜜蜂毒性高，對水生物劇毒，禁用於水域、大面積施藥或空中施藥。	

防治時期	防治對象	防治方法				非農藥防治
		農藥防治				
生育期		使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項	
		18.3%芬殺蟎水懸劑	3000	9	對皮膚具中度刺激性，對眼具輕至中度刺激性，對蜜蜂中等毒性。對水生生物劇毒。 對蜜蜂毒性高，開花期不得使用。 本藥劑藥效長，可維持40天以上。 因二點葉蟎易產生抗藥性，本藥劑應與其他藥劑輪流使用。	
		20%畢達本可濕性粉劑	2000	6		
		10%合賽多可濕性粉劑	3000	15		
		2.8%畢芬寧乳劑	1500	12		
		2.5%畢芬寧水懸劑	1500	12		
		50%芬佈賜可濕性粉劑	1500	10		
		20%三亞蟎乳劑	1000	25		
		10%芬普寧乳劑	1500	21		
	梨齒盾介殼蟲	20%布芬三亞蟎乳劑	750	21	具強眼刺激性及皮膚中度刺激性；對水生物具毒性，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」。	
	梨蚜蟲類	25%賽速安水溶性粒劑	7500	9	具呼吸中等毒性。對鳥類中等毒，對蜜蜂中到輕毒。	
		20%亞滅培水溶性粉劑	4000	6		
		40%丁基加保扶可濕性粉劑	1200	9		
		2.5%賽洛寧微乳劑	2000	6		
		2.46%賽洛寧膠囊懸著液	2000	6		

防治時期	防治對象	防治方法				非農藥防治
		農藥防治				
生育期		使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項	
		2.8%賽洛寧乳劑	2000	6		
		40.64%加保扶水懸劑	1200	未定		
		40.8%陶斯松乳劑	2000	未定		
		40.8%陶斯松水基乳劑	2000	未定		
		25%毆殺松乳劑	750	9		
		30%裕必松可濕性粉劑	1000	15		
		10%氟尼胺水分散性粒劑	3000	6	具嚴重眼刺激性及中度皮膚刺激性。	
		50%陶滅蝨可濕性粉劑	1000	9	對蜜蜂毒性高，對水生物具毒性，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」。	
		9.6%益達胺溶液	3000	6	對蜜蜂毒性強，對水生物具毒性。	
	梨瘤蚜	50%加護滅必蝨可濕性粉劑	1000	9		
		48.34%丁基加保扶乳劑	1200	15	對蜜蜂具劇毒性，對眼中度刺激，對皮膚中度刺激性。	
		80%可濕性硫磺水分散性粒劑	400	未定	加展著劑 Totalwett 或 Citowett 效果更佳。	
	梨圓介殼蟲	40.64%加保扶水懸劑	1200	未定		
		40.8%陶斯松乳劑	2000	未定		
		40.8%陶斯松水基乳劑	2000	未定		
	中國梨木蝨	16%可尼丁水溶性粒劑	2000	9	具輕度眼刺激性，對蜜蜂劇毒，對水生物中等毒。	
		20%達特南水溶性粒劑	2000	10	具中等呼吸急毒性，對蜜蜂劇毒。	

防治時期	防治對象	防治方法				非農藥防治
		農藥防治				
生育期		使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項	
	二點葉蟎	99%礦物油乳劑	300	未定	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥量過高，而發生藥害。	
		9.6%益達胺溶液	1500	9	對蜜蜂毒性高，對水生物具毒性。	
		9.6%益達胺水懸劑	1500	9		
		18.3%芬殺蟎水懸劑	3000	9	具中度皮膚刺激性，輕至中度眼刺激性。 對蜜蜂中等毒性。 對水生物劇毒。	
		25%布芬淨可濕性粉劑	1500	9	具皮膚過敏性。 2.對水生物具毒性。	
		15%亞醜蟎水懸劑	1500	6	對水生物具毒性，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」。	
		10%克凡派水懸劑	2000	15	具中度口服、皮膚及呼吸急毒性，對鳥類、蜜蜂毒性高；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」。	
		5%合芬寧膠囊懸著液	1000	15	對水生物具毒性，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」。 對蜜蜂劇毒，避免使用於蜂區及蜜源植物開花期。	
		1%密滅汀乳劑	1500	6		

防治時期	防治對象	防治方法				非農藥防治
		農藥防治				
生育期		使用防治資材	稀釋倍數(倍)	安全採收天數	注意事項	
		50%汰芬隆可濕性粉劑	2500	10	對蜜蜂毒性高，對水生物劇毒，禁用於水域、大面積施藥或空中施藥。 對皮膚具中度刺激性，對眼具輕至中度刺激性，對蜜蜂中等毒性。對水生生物劇毒。 對蜜蜂毒性高，開花期不得使用。 本藥劑藥效長，可維持40天以上。 因二點葉蟎易產生抗藥性，本藥劑應與其他藥劑輪流使用。	
		18.3%芬殺蟎水懸劑	3000	9		
		20%畢達本可濕性粉劑	2000	6		
		10%合賽多可濕性粉劑	3000	15		
		2.8%畢芬寧乳劑	1500	12		
		2.5%畢芬寧水懸劑	1500	12		
		50%芬佈賜可濕性粉劑	1500	10		
		20%三亞蟎乳劑	1000	25		
		10%芬普寧乳劑	1500	21		
		梨齒盾介殼蟲	20%布芬三亞蟎乳劑	750		

(五)雜草防治曆

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
		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		
生育時期	馬唐、水蜈蚣、扁	13.5% 固殺草溶液	200		1. 不可噴及作物，以免發生藥	人工或機	

防治時期	防治對象	防治方法					非農防治	適用其他作用藥說明
		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			
	穗莎草、滿天星、菁芳草、紫花霍香、薊、咸豐草、龍葵。	(Glufosinate-amm onium)			害。 2. 具口服、皮膚及呼吸中等毒性，具嚴重眼刺激性。雜草高20-30公分至開花初期，均勻噴施於草上。	械將雜草割除		
生育時期	巴拉草、香附子、白茅、雙穗雀稗、毛穎、雀稗、大狸草。	41% 嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	100-120		1. 不可噴及作物，以免發生藥害。 2. 雜草生長旺盛至開花期，將藥液均勻噴於草上。 3. 雜草繁密或多種雜草滋生時，可用較高藥量。 4. 不可噴及作物，以免發生藥害。 5. 通常施藥後5~7天即可見效，但鹽水蘆竹須施藥後一個月始逐漸枯死。	人工或機械將雜草割除		
生育時期	狗牙根、鋪地黍、管草、竹葉菜、大狸草	41% 嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	80-100		1. 不可噴及作物，以免發生藥害。 2. 雜草生長旺盛至開花期，將藥液均勻噴於草上。 3. 雜草繁密或多種雜草滋生時，可用較高藥量。 4. 不可噴及作物，以免發生藥害。 5. 通常施藥後5~7天即可見效，但鹽水蘆竹須施藥後一個月始逐漸枯死。	人工或機械將雜草割除		
生育時期	鹽水蘆竹	41% 嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	70-80		1. 不可噴及作物，以免發生藥害。 2. 雜草生長旺盛至開花期，將藥液均勻噴於草上。 3. 雜草繁密或多種雜草滋生時，可用較高藥量。 4. 不可噴及作	人工或機械將雜草割除		

防治時期	防治對象	防治方法				非農防治	適用其他作物藥說明
		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		
					物，以免發生藥害。 5. 通常施藥後 5~7 天即可見效，但鹽水蘆竹須施藥後一個月始逐漸枯死。		

(六)植物生長調節劑

1. 梨之落果防止(防止梨果實成熟期落果，增加收成)

藥劑名稱	每公頃 每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
22%萘乙酸鈉水溶性粉劑 (alpha-Naphthylacetic acid)		10,000	在果實成熟前二星期將藥劑全面均勻噴射一次。	1. 勿重複噴施以免防礙果肉成熟。 2. 樹勢弱或結果過多樹，防止落果之效果稍差。
20%加撲草乳劑 (Kayaethyl)		5,000	1. 本試驗用橫山梨。 2. 果實開始採收前一星期全株均勻噴施一次。	1. 勿重複噴施以免防礙果肉成熟。 2. 樹勢弱或結果過多樹，防止落果之效果稍差。

2. 梨之催熟(促進梨果實之成熟，提早採收期)

藥劑名稱	每公頃 每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
2.7%勃激素 A3 糊狀劑 (Gibberellic acid)			盛花後 30~40 日於每果之果梗部位均勻塗抹本劑 20~30 毫克，一次即可。	1. 勿塗及果實。 2. 勿過量使用以免發生藥害。 3. 施用後果實可提早成熟，應注意採收適期。
39.5%益收生長素溶液 (Ethephon)		6,000-7,000	採收前 45~60 天均勻噴射果實表面至濕潤為止。	1. 勿使用過量以免發生葉片黃化或提早落葉。 2. 樹勢弱或結果過多樹，勿使用以免發生落葉及落果。 3. 使用時期勿過早，以免影響果實品質。

備註 1：本表依植物保護手冊 100 年 4 月 29 日網路版訂定，其他防治藥劑及所有藥劑使用應注意事項可參考主管機關之公告或參閱農藥資訊網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)，或參閱植物保護手冊網路版(<http://www.tactri.gov.tw/>)，或農藥罐上之說明事項。

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，果品外銷防治用藥須符合輸入國檢疫規範。

防治藥劑之更新修正已力求修訂時之最新最完整資料，但唯恐因新農藥使用資料及舊農藥延伸擴大使用資訊繼續增加及更新頻繁，最新病蟲害防治藥劑使用資訊請以農委會動植物防疫檢疫局所公告核准使用之農藥為準(亦可參考農業藥物毒物試驗所植物保護手冊 <http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>)。對於本文所列之藥劑有使用之問題，請逕洽臺中區農業改良場植物保護研究室王文哲(TEL:04-8523101 轉 321, wanwenge@tdais.gov.tw)

擴大農藥使用方法與範圍

梨果類：如蘋果、梨、桃、李、梅、櫻桃、棗及柿子等及其他梨果類作物。

一、梨果類白粉病(*Podosphaera leucotricha*)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
5%三泰芬可濕性粉劑 (Triadimefon)		1,500	發病初期每隔10天施藥一次，共五~六次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「全透力」(Totalwett) 1,000倍。2. 採收前5天停止施藥。
25%布瑞莫乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4公升	3,000	發病初期開始，每隔10天施藥一次，共二~三次。	採收前2天停止施藥。
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)		3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前6天停止施藥。

二、梨果類黑斑病(*Alternaria kikuchiana*)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
23.7%依普同水懸劑 (Iprodione)		1,000	發病初期開始噴藥，以後每隔7至10天噴藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。
50%依普同可濕性粉劑 (Iprodione)		1,000	發病初期每隔10天施藥一次，共五~六次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「全透力」(Totalwett) 3,000倍。2. 採收前9天停止施藥。
50%撲滅寧可濕性粉劑 (Procymidone)		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7至10天施藥一次，連續五次。	1. 採收前6天停止施藥。2. 易發生藥害，請謹慎使用。

三、梨果類黑星病(*Venturia* spp.)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
25%比多農可濕性粉劑(Bitertanol)		5,000	發病初期開始噴藥，每隔7~10天噴藥一次，約六~七次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。2. 採收前6天停止施藥。
65%多寧可濕性粉劑(Dodine)		1,000	發芽前一週施藥一次。花落後每隔1~2週施藥一次，連續六~七次。	1. 為增加藥效可加粘著劑3000倍，以免雨水沖刷，減低藥效。2. 連續陰雨時，視實際情形，增加施藥次數。
50%克收欣水分散性粒劑(Kresoxim-methyl)		5,000	發病初期開始噴藥，以後每隔7~10天施藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。
11.76%芬瑞莫乳劑(Fenarimol)		4,000	十二月中旬開花前開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共五次。	1. 開花前第一次施藥時，配合95%礦物油乳劑90倍液噴佈。2. 在開花萌芽時，請勿施用。3. 採收前6天停止施藥。4. 標示應加註對眼具中等刺激。
12%芬瑞莫可濕性粉劑(Fenarimol)		5,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液或「出來通」2000倍液。2. 採收前5天停止施藥。
50%賽普洛水分散性粒劑(Cyprodinil)		1,500	發病初期開始噴藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1. 採收前12天停止施藥。2. 對水生物具毒性，禁用於水域、空中施藥及大面積施用。

四、梨果類輪紋病(*Botryosphaeria dothidea*)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
11.76% 芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)		4,000	二月下旬及三月上旬落花後或幼果初形成前，開始噴藥，以後每隔10天施藥一次。	1. 開花期中請勿施藥。2. 三月以後至果實形成期間，若乾旱不降雨則無需施藥。3. 採收前6天停止施藥。
40%腐絕可濕性粉劑 (Thiabendazole)		1,200	二月下旬及三月上旬落花後或幼果初形成前，開始噴藥，以後每隔10天施藥一次。	1. 開花期中請勿施藥。2. 於試驗時添加展著劑「強展一號」1200倍。3. 三月以後至果實形成期間，若乾旱不降雨則無需施藥。4. 採收前6天停止施藥。

五、梨果類炭疽病(*Colletotrichum gloeosporioides*)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	1. 採收前21天停止施藥。2. 對水生物劇毒性，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」。

六、梨果類菌核病(*Sclerotinia cineria*)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
50%賽普洛水分散性粒劑(Cyprodinil)		1,000	萌蕾時及謝花後各施藥一次，結果後每隔10天施藥一次。	1. 採收前6天停止施藥。2. 對水生物具毒性，勿使用於飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離內之地區。

七、梨果類鱗翅類(Lepidopterans)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
2.8%第滅寧水基乳劑(Deltamethrin)	0.9-1.2公升	1,000	害蟲發生時施藥。	採收前9天停止施藥。
2.8%第滅寧乳劑(Deltamethrin)	0.9-1.2公升	1,000	害蟲發生時施藥。	採收前9天停止施藥。
2.8%賽洛寧乳劑(lambda-Cyhalothrin)	0.6~0.75公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。

八、梨果類葉蟎類(Mites)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
50%芬佈賜可濕性粉劑(Fenbutatin-oxide)	1.3 公斤	1,500	於葉蟎發生初期施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前10天停止施藥。
10%芬普寧乳劑(Fenpropathrin)	0.5 公升	1,500	於葉蟎發生初期施藥，7~10天後再施藥一次。	採收前21天停止施藥。
1%密滅汀乳劑(Milbemectin)	0.6~0.8公升	1,500	葉蟎發生時施藥一次，隔14天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.8%畢芬寧乳劑(Bifenthrin)	0.6~0.8公升	1,500	葉蟎發生時開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
20%畢達本可濕性粉劑(Pyridaben)	1 公斤	2,000	葉蟎密度達5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	1. 採收前6天停止施藥。 2. 對蜜蜂毒性高，開花期不得使用。

九、梨果類蚜蟲類(Aphids)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
20%亞滅培水溶性粉劑(Acetamiprid)	0.3~0.4公升	4,000	蚜蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.46%賽洛寧膠囊懸著劑(lambda-Cyhalothrin)	0.6~0.75公升	2,000	蚜蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.8%賽洛寧乳劑(lambda-Cyhalothrin)	0.6~0.75公升	2,000	蚜蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.5%賽洛寧微乳劑(lambda-Cyhalothrin)	0.6~0.75公升	2,000	蚜蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。

2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.7 公升	1,400	蚜蟲發生時施藥一次。	採收前10 天停止施藥。
---------------------------	--------	-------	------------	--------------

十、梨果類介殼蟲類(Scales)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	100 公升	20	果樹休眠期間發現蟲體時施藥一次。	1. 限制於果樹休眠期使用。2. 易燃、具皮膚輕度刺激性及對水生生物具毒性。

十一、梨果類葉蟬類(Leafhoppers)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
3%亞滅寧水基乳劑 (alpha-Cypermethrin)	2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10 天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。
3%亞滅寧乳劑 (alpha-Cypermethrin)	2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10 天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。
2.46%賽洛寧膠囊懸著劑 (lambda-Cyhalothrin)	2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	1. 採收前6 天停止施藥。2. 對眼中度刺激性，對皮膚中度過敏性、強激性，對魚具毒性。
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-Cyhalothrin)	2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	1. 採收前6 天停止施藥。2. 對眼中度刺激性，對皮膚中度過敏性、強激性，對魚具毒性。
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-Cyhalothrin)	2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	1. 採收前6 天停止施藥。2. 對眼中度刺激性，對皮膚中度過敏性、強激性，對魚具毒性。

七、梨生產履歷紀錄簿



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 () 傳真 () 行動電話	
住 址		
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		

種苗登記表

苗木繁殖法： <input type="checkbox"/> 扦插 <input type="checkbox"/> 組織培養 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 其他 _____	購入日期： 年 月 日
品種：	砧木品種：
樹齡： 年	

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：
土壤質地：	土壤 pH：	
水源： <input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 河水 <input type="checkbox"/> 蓄水池 <input type="checkbox"/> 泉水 <input type="checkbox"/> 自來水 <input type="checkbox"/> 其他		
灌溉： <input type="checkbox"/> 噴灌 <input type="checkbox"/> 漫灌 <input type="checkbox"/> 滴灌		
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	水質檢測： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 土壤檢測： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	污染源： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有

栽培管理登記表

植株密度： 每分地 株。 行距 公尺， 株距 公尺			
高接品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____		來源： <input type="checkbox"/> 本國 <input type="checkbox"/> 日本 <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。）			
果樹生育狀況： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良			
高接日期	開始：	年 月 日	高接品種 <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____
	完成：	年 月 日	高接數量 每分地_____公斤
高接日期	開始：	年 月 日	高接品種 <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____
	完成：	年 月 日	高接數量 每分地_____公斤
高接日期	開始：	年 月 日	高接品種 <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____
	完成：	年 月 日	高接數量 每分地_____公斤
開花日期		年 月 日	套袋日期 _____月____日至_____月____日
開花日期		年 月 日	套袋日期 _____月____日至_____月____日
開花日期		年 月 日	套袋數 _____只/分地
採收期：	品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____		品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____
	_____月____日至_____月____日		_____月____日至_____月____日
	品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____		品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____
	_____月____日至_____月____日		_____月____日至_____月____日
	品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____		品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____
	_____月____日至_____月____日		_____月____日至_____月____日
葉片營養及病害狀況：			

栽培工作紀錄

紀錄項目	作業日期	作業內容	備註
園地管理	/ /	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 割草 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 配置灌排管線 <input type="checkbox"/> 土壤改良	新植者需填
	/ /	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 割草 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 配置灌排管線 <input type="checkbox"/> 土壤改良	新植者需填
	/ /	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 割草 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 配置灌排管線 <input type="checkbox"/> 土壤改良	新植者需填
接穗購買	/ /	品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____ 產地： <input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 台灣 數量：_____公斤	
	/ /	品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____ 產地： <input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 台灣 數量：_____公斤	
	/ /	品種： <input type="checkbox"/> 豐水 <input type="checkbox"/> 新興 <input type="checkbox"/> 其他_____ 產地： <input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 台灣 數量：_____公斤	
田間管理	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	

紀錄項目	作業日期	作業內容	備註
田間管理	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	
	/ /	<input type="checkbox"/> 修剪 <input type="checkbox"/> 高接 <input type="checkbox"/> 人工授粉 <input type="checkbox"/> 除芽 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 再高接 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> _____	

肥料施用紀錄

紀錄項目	作業日期	作業內容	施用量 (每分地)
施 肥	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 廠牌：_____ 肥料名：	

病蟲（草）害防治記錄

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
病蟲 草害 防治	/ /		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)： _____			
	/ /		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
病蟲 草害 防治	/ /		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)： _____			
	/ /		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)： _____			

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

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	含有機複合肥料 號
A9	即溶複合肥料 號	A10	有機液肥
A11	禽畜糞堆肥	A12	雜項堆肥
A13	植物渣粕肥料	A14	碳酸鈣
A15	白雲石灰	A16	矽酸爐渣
A17	蚶殼粉	A18	尿素

*如施用 43 號台肥複合肥料填寫代碼 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	
B3		B4	
B5		B6	
B7		B8	
B9		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	
B19		B20	
B21		B22	
B23		B24	
B25		B26	
B27		B28	
B29		B30	
B31		B32	
B33		B34	
B35		B36	
B37		B38	
B39		B40	
B41		B42	
B43		B44	

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

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
徐錦木 (組長兼連絡人)	改良課	助理研究員	04-8523101 轉241	hsucm@tdais.gov.tw	栽培管理
賴文龍	環境課	副研究員	04-8523101 轉310	laywe@tdais.gov.tw	土壤管理
郭雅紋	環境課	助理研究員	04-8523101 轉310	kuoyw@tdais.gov.tw	肥料管理
王文哲	環境課	助理研究員	04-8523101 轉321	wanwenge@tdais.gov.tw	病蟲害防治
沈原民	環境課	助理研究員	04-8523101 轉321	shenym@tdais.gov.tw	病蟲害防治
黃穎捷	推廣課	技士	04-8530579	ingchieh@tdais.gov.tw	農業經營管理