

澀柿良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會
臺南區農業改良場編撰
2018 年版

目 錄

	頁次
誓約書.....	1
一、生產與出貨作業流程圖.....	2
二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表.....	3
三、生產與出貨作業查核表.....	6
四、栽培管理作業曆.....	7
五、施肥作業標準.....	8
六、病蟲(草)害防治曆.....	9
七、生產履歷紀錄簿.....	14
基本資料.....	15
種苗登記表.....	16
栽培管理登記表.....	17
肥料施用紀錄.....	18
病蟲害防治施用紀錄.....	20
採收及採收後處理紀錄.....	23
出貨紀錄.....	27
肥料資材與代碼對照表.....	30
防治資材與代碼對照表.....	31
其他資材與代碼對照表.....	33
肥料資材採購紀錄表.....	34
防治資材採購紀錄表.....	35
其他資材採購紀錄表.....	38
各種資材採購資料黏貼處.....	39
各種檢驗分析表黏貼處.....	41
其他記事.....	43
八、良好農業規範工作小組.....	46

誓約書

單位：_____

負責人姓名：_____

我_____，關於本產品_____ 澀柿 _____ 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_____ 澀柿 _____ 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.我願遵從所屬產銷班所制定之規約或章程，若違反願受除名之處分。
- 5.如因違反前述規定而被除名或遭受處分，將無條件接受並不得異議。

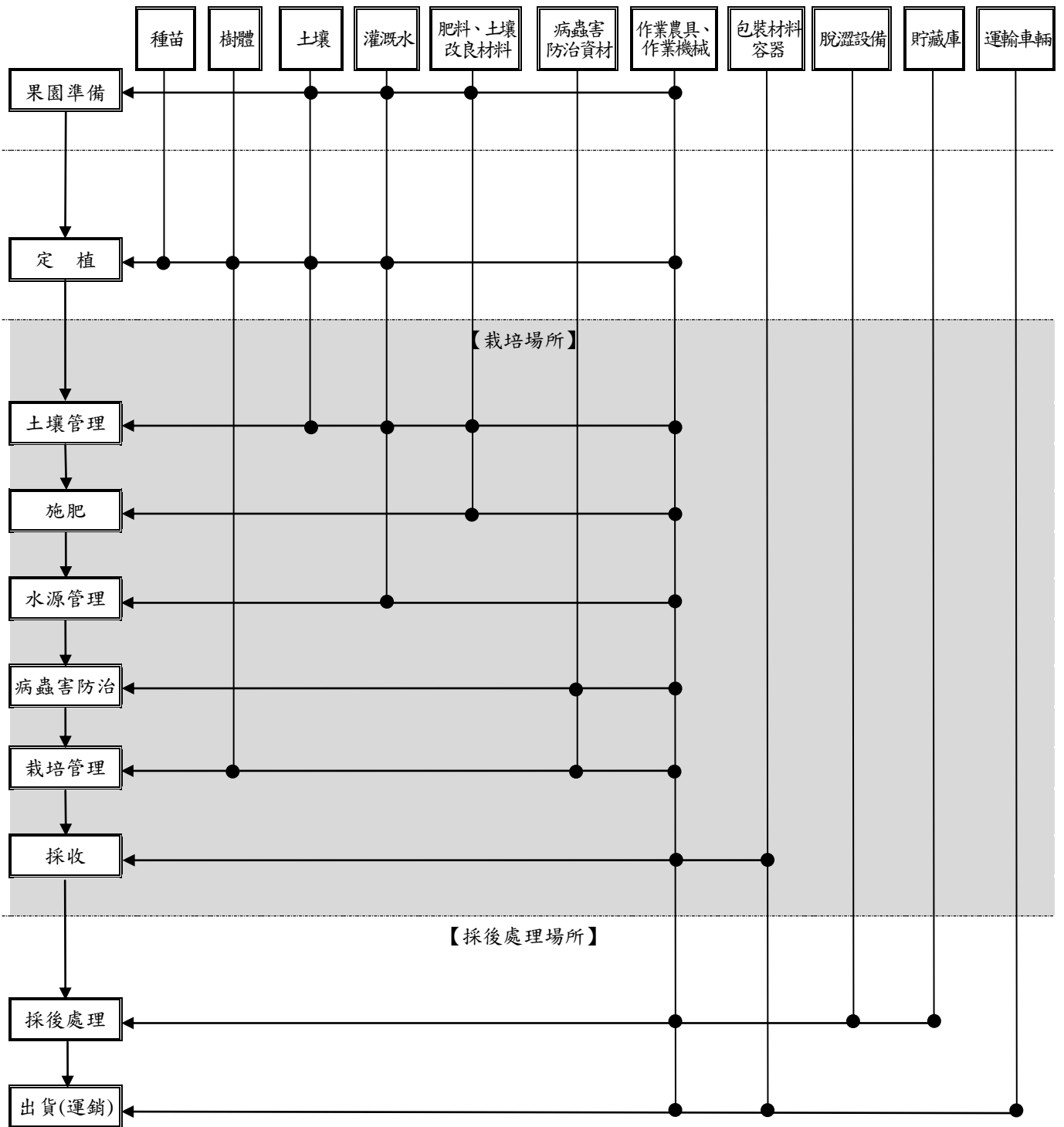
立誓約人簽名：_____

址 址：_____

電 話：_____

日 期：中華民國_____年_____月_____日

一、澀柿生產與出貨作業流程圖



果園整備：土壤檢測、灌溉水分析、肥料、土壤改良、整地

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、脫澀處理、分級包裝

二、澀柿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 (流程：果園準備、種苗、定植)						
育苗場所	種苗	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 	<ul style="list-style-type: none"> 種苗管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<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	<ul style="list-style-type: none"> 生物性-病菌、昆蟲 	<ul style="list-style-type: none"> 各種病蟲害 (根、樹幹、葉、枝條、果實) 因感染枝條、腐敗果實未處理或處理不當，污染採收物 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> 栽培管理登記表 栽培工作紀錄 查核表 	
	土壤 (園地及周圍環境)	<ul style="list-style-type: none"> 化學性-有害物質 (註1) 	<ul style="list-style-type: none"> 土壤種植生產過程 環境衛生管理不良及汙染 	<ul style="list-style-type: none"> 園區週邊環境、廢棄物管理，檢視有害物質是否帶來汙染 查詢過去土壤肥力檢測資料或土壤監視情形 	<ul style="list-style-type: none"> 上網查詢土壤監測背景值資料(註2) 	
	灌溉水	<ul style="list-style-type: none"> 化學性-有害物質 (註1) 	<ul style="list-style-type: none"> 水源汙染 供水設備衛生管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> 未經處理的污水或廢水不得用來灌溉 供水設備若同時為供液肥設備，供液肥後應立即通以清水，避免微生物孳生或肥料沉澱，造成衛生問題或管路堵塞 	<ul style="list-style-type: none"> 上網查詢灌溉水質監測背景值資料 (註2) 	
	肥料及土壤改良資材	<ul style="list-style-type: none"> 化學性-重金屬等有害物質 (註1) 	<ul style="list-style-type: none"> 肥料、土壤改良等資材受重金屬汙染，引起植株吸收過量 使用未註冊登記的資材，帶有重金屬汙染風險 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"> 肥料資材採購紀錄 肥料施用紀錄 肥料作業標準 查核表 	

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
栽培場所		● 生物性-病菌、昆蟲	● 土壤改良中的病、蟲感染採收物	● 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 ● 肥料施用紀錄 ● 查核表	
	病蟲害防治	● 化學性-化學物質	● 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 ● 購買未註冊或未推薦登記的農藥	● 根據採購憑證確認農藥品名並適當保存管理 ● 掌握防治期並進行適當防治 ● 徹底執行農藥使用符合柿推薦藥劑及安全採收期之規範	● 防治資材採購紀錄 ● 病蟲害防治紀錄 ● 查核表	
	作業農具機械	● 化學性-油料 ● 生物性-病原微生物	● 農機具漏油污染採收物 ● 衛生管理不良	● 作業農機具的清 潔與檢查維護	● 農機具保養 維修紀錄 ● 查核表	
採收作業（流程：採收）						
栽培場所	果實	● 化學性-農藥	● 未達安全採收期的果實殘留未分解的農藥	● 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	● 化學性-油料	● 農機具漏油污染採收物	● 作業機具與搬運車輛的清 潔與維護	● 農機具保養紀錄 ● 查核表	
	採收容器	● 物理性-泥沙	● 不清潔容器污染果實	● 維持保存環境的清 潔及處理上的衛生	● 其他資材採購紀錄 ● 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	● 物理性-異物	● 作業人員的衛生管理不良，導致污染	● 維持衛生設備等的清潔與保養 ● 作業人員的衛生訓練	● 查核表	
	包裝作業場所	● 物理性-異物	● 包裝作業場所的清 潔衛生管理不良，導致污損產品	● 維持包裝作業場所的清 潔與保養	● 查核表	
	脫澀處理（石灰水脫澀或真空脫澀等）	● 生物性-病原、昆蟲 ● 化學性-農藥殘留	● 脫澀設備的衛生管理不當	● 維持適當的脫澀環境條件，並徹底執行環境之檢查與管理 ● 注意有害昆蟲之防治	● 查核表	

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
	貯藏設備 (含冷藏庫)	• 生物性-病菌、昆蟲	• 貯藏設備(冷藏庫)衛生管理不當 • 有害昆蟲侵入 • 溫溼度管理不當	• 維持適當貯藏環境清潔與保養 • 徹底執行貯藏環境之檢查與管理並定期消毒 • 注意有害昆蟲之防治 • 維持適當之貯藏環境條件，且材料入庫後能儘速降溫	• 集貨場設施清潔、保養維修紀錄 • 溫濕度管理紀錄 • 查核表	
	包裝資材及容器	• 化學性-農藥殘留	• 不安全的包裝資材污染果實	• 維持保存環境的清潔及處理上的衛生 • 採購安全的資材	• 其他資材採購紀錄 • 查核表	
	搬運車輛	• 化學性-油料	• 搬運車輛的衛生管理(清潔/保養)不良，污染採收物	• 維持搬運車輛的清潔及保養	• 車輛保養維修紀錄 • 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：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，倘鄰近有污染源，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		
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				
	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				
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			
	肥料及土壤改良資材	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			
		保管	◎是否留存資材進出庫管理紀錄？	1 年 1 次			
		施用	◎是否有施肥管理紀錄？	1 年 1 次			
	◎是否定期接受有關肥料使用等講習？		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紀錄？	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？	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/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				
		◎是否紀錄採收日期、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？	每天				
	脫澀及貯藏設備(含冷藏庫)	△是否整理、整頓、打掃、保養脫澀及貯藏設備？	1 年 1 次				
		△是否於出貨期間測定、記錄脫澀及貯藏設施溫度並保存記錄？	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

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
定植	■	■										■
除芽			■	■	■	■						
採收									■	■	■	■
土壤改良	■	■										■
基肥	■	■										
追肥						■	■		■	■		
整枝、修剪	■	■										■
灌溉及排水			■	■	■	■	■					
土壤及植體採樣分析										■	■	■
土壤改良	■	■										■
基肥	■	■										
追肥				■		■						
微量元素				■		■						
草生栽培	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
病蟲害防治	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

*本作業曆以嘉義地區生產澀柿「牛心柿」為例，其它品系及產區尚需依實地情形調整。

五、施肥作業標準

一、目的：為提升澀柿品質與產量，且避免不當施肥造成環境生態污染，特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於澀柿果園之施肥作業。

三、使用資材：化學肥料、有機質肥料及石灰質材等。

四、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	1. 採收後，採集土壤及植體樣本送至各地區農業改良場分析養分狀況(建議1次/3年)，以此為肥料及改良資材用量參考。 2. 於施基肥前25-30天果園撒施土壤改良資材，再翻耕入10~30公分深土層中。	1. 果園土壤pH值5.5以下之強酸性土壤，須進行土壤改良。石灰資材每公頃800-1000公斤，全面撒施翻耕與土壤均勻混合。土壤改良後，pH達6.0以上時應停止施用。 2. 土壤有機質含量 3.0%以下 果園施用已堆肥化之 低肥份 且富含纖維質或木質素之有機質肥料每公頃4,000-6,000公斤或行草生栽培改善。
基 肥	1. 施有機質肥料(土壤改良時已施用有機肥料者，此次基肥時則免施。) 2. 每株 施用氮160-250公克、磷酐160-250公克、氧化鉀120-150公克。	1. 於落葉後(1~2月)施基肥。 2. 以開溝施用之肥效較佳；若地勢坡度大，以灑施較安全。 3. 土壤開溝後施入有機質肥料再施磷肥及氮、鉀肥料覆土，減少水溶性磷肥被固定提高肥效。
追 肥 (分2~3次)	1. 小果(3-4月)生育期： 每株 施用氮60-120公克、氧化鉀80-120公克 2. 中果期前(5-6月上旬)： 每株 施用氮40-80公克、氧化鉀120-150公克。	1. 撒施：在樹冠下根系密集處均勻撒施。 2. 施追肥前以土壤保持濕潤狀態再施肥。 3. 追肥時期可額外補充微量元素1500-2000倍。每10天一次，共3次。

備註：1.依土壤性質與肥力、澀柿生育狀況、著果量及氣候狀況等隨時進行氮、磷、鉀肥用量調整。

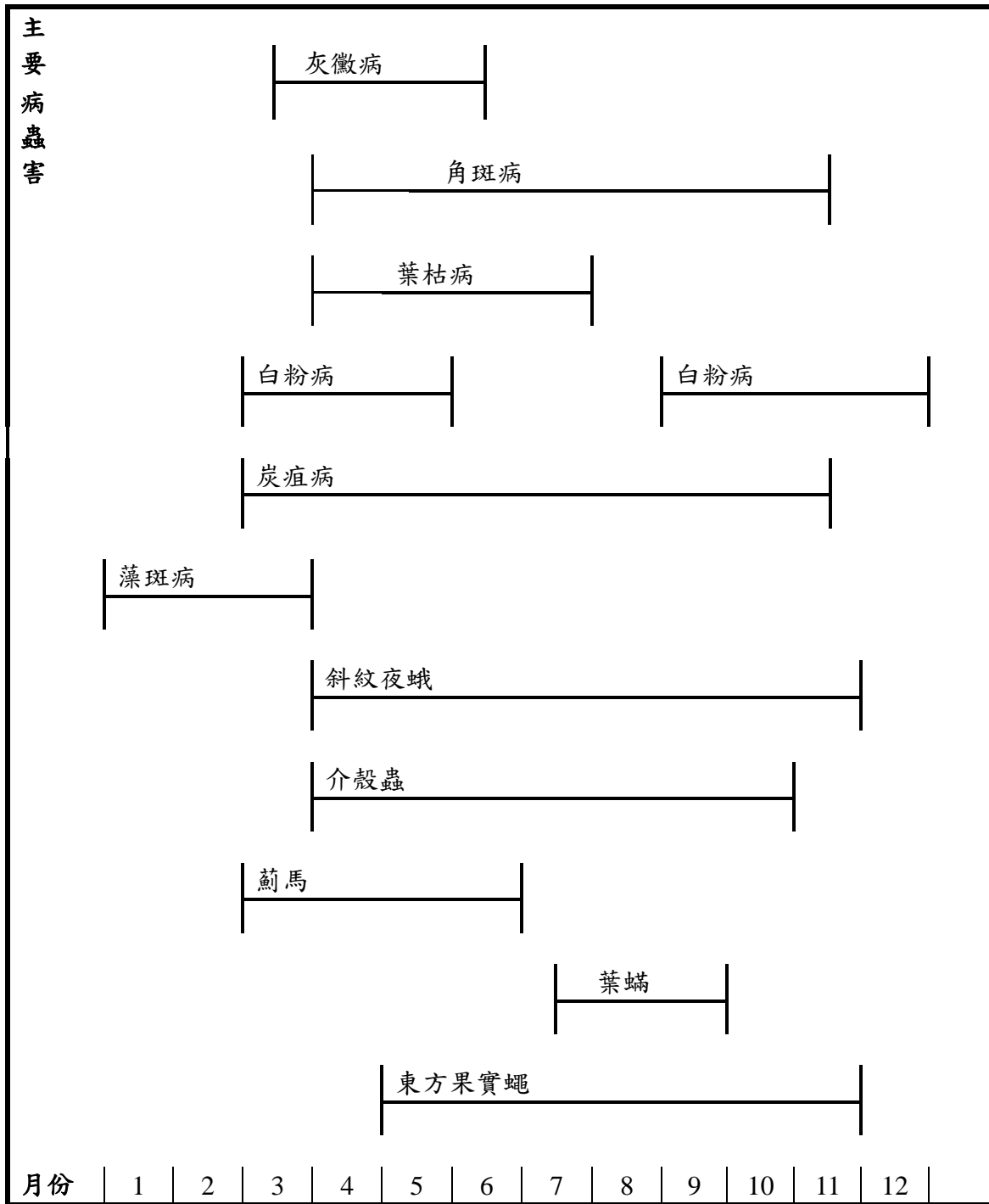
2.請參考本施肥標準作業書，依照澀柿品種、生育狀況、產量、病蟲害發生情形及生產作業流程管理等，配合產地的實際狀態調整實際施用量。

3.每公頃以120株計算。

4.以樹齡8-10年作為肥料施用量評估基準。

六、澀柿病蟲(草)害防治曆

(一)澀柿病蟲害主要發生時期



(二) 澀柿病蟲害防治推薦方法

防治時期	防治對象	先期預防作業	防治方法		
			栽培管理及低毒性資材利用		農藥防治
			使用方法	注意事項	
休眠期	藻斑病	。	1. 改善栽培環境，適當修剪及施肥，使生長旺盛。砍除園內雜樹，使陽光充足，通風良好		
	粉介殼蟲		1. 冬季剪除被害枝條並徹底清除病枝、落葉。		一、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：柿 病蟲名稱：粉介殼蟲類 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿粉介殼蟲類
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。			一、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：柿 病蟲名稱：白粉病 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿白粉病、柿樹科梨果類白粉病
	灰黴病				一、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：柿 病蟲名稱：灰黴病 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿灰黴病
	薊馬類		1. 菸草浸液 100 倍。 2. 葵無露 200-250 倍。 3. 懸掛黃色及藍色黏紙。		一、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：柿 病蟲名稱：薊馬類 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿薊馬類、柿樹科梨果類薊馬類

防治時期	防治對象	先期預防作業	防治方法		農藥防治
			栽培管理及低毒性資材利用		
			使用方法	注意事項	
生育期	炭疽病	雨季時須注意本病害發生。			一、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：柿 病蟲名稱：炭疽病 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿炭疽病
	角斑病				一、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：柿 病蟲名稱：角斑病 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿角斑病
	夜蛾類、柿蒂蛾、毒蛾類、刺蛾類		1. 檢除卵塊及捕殺幼蟲。		一、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：柿 病蟲名稱：夜蛾類、柿蒂蛾、毒蛾類、刺蛾類 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿夜蛾類、毒蛾類、黃刺蛾、刺蛾類、柿斜紋夜蛾、柿蒂蛾、柿樹科梨果類夜蛾類
	葉蟎類		1. 葵無露200-250倍。		一、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：柿 病蟲名稱：葉蟎類 二、植物保護手冊/果樹病蟲害/柿/柿樹科梨果類葉蟎類

防治時期	防治對象	先期預防作業	防治方法		
			栽培管理及低毒性資材利用		農藥防治
			使用方法	注意事項	
	東方果實蠅		1. 清除落果蟲源。 2. 懸掛黃色黏紙。		一、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 二、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。
	雜草				一、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：柿 病蟲名稱：雜草 二、植物保護手冊/雜草防除/果樹園雜草/柿園雜草

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，進入農業藥物毒物試驗所/首頁/植物保護/植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)。
- 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.tydares.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=13
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 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?Parser=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、澀柿生產履歷紀錄簿



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：_____農業改良場
栽培年期：_____ / _____年

基本資料

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

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 100 公分處）： _____公分			
品種： <input type="checkbox"/> 四周柿 <input type="checkbox"/> 牛心柿 <input type="checkbox"/> 鑽石蜜柿 <input type="checkbox"/> 其他			來源： <input type="checkbox"/> 購買 <input type="checkbox"/> 自行嫁接
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			
品 種	<input type="checkbox"/> 四周柿 <input type="checkbox"/> 牛心柿 <input type="checkbox"/> 鑽石蜜柿 <input type="checkbox"/> 其他	萌芽日期	年 月 日
開花日期	年 月 日至 年 月 日		
採收期	年 月 日至 年 月 日		
品 種	<input type="checkbox"/> 四周柿 <input type="checkbox"/> 牛心柿 <input type="checkbox"/> 鑽石蜜柿 <input type="checkbox"/> 其他	萌芽日期	年 月 日
開花日期	年 月 日至 年 月 日		
採收期	年 月 日至 年 月 日		
品 種	<input type="checkbox"/> 四周柿 <input type="checkbox"/> 牛心柿 <input type="checkbox"/> 鑽石蜜柿 <input type="checkbox"/> 其他	萌芽日期	年 月 日
開花日期	年 月 日至 年 月 日		
採收期	年 月 日至 年 月 日		
品 種	<input type="checkbox"/> 四周柿 <input type="checkbox"/> 牛心柿 <input type="checkbox"/> 鑽石蜜柿 <input type="checkbox"/> 其他	萌芽日期	年 月 日
開花日期	年 月 日至 年 月 日		
採收期	年 月 日至 年 月 日		
葉片營養及病害狀況：			

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 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	

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 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	
	/ /	<input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料 施用方式： <input type="checkbox"/> 溝(條)施 <input type="checkbox"/> 穴施 <input type="checkbox"/> 撒施 <input type="checkbox"/> 灌施 <input type="checkbox"/> 葉施 廠牌：_____肥料名稱：	

病蟲害防治施用記錄

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 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 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 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)： _____			

作業日期	採收後作業內容	備註
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種：□四周柿□牛心柿□鑽石蜜柿□其他	□脫澀 公斤 □出貨 公斤

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	蚶殼粉	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	
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	

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	
B63		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	
C3		C4	
C5		C6	
C7		C8	
C9		C10	
C11		C12	
C13		C14	
C15		C16	
C17		C18	
C19		C20	

各種資材採購資料黏貼處

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for pasting procurement information.

各種資材採購資料黏貼處

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for pasting procurement information.

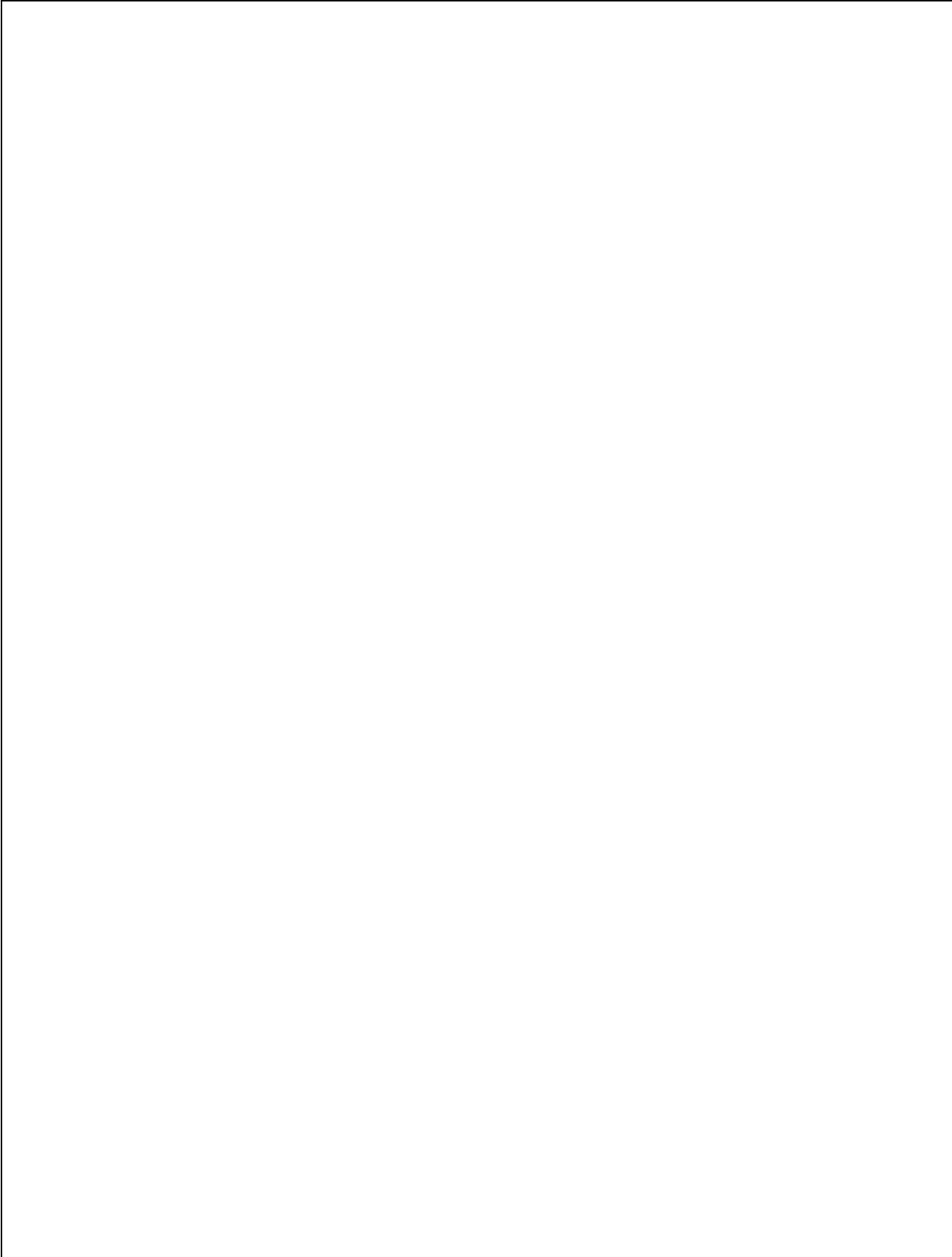
各種檢驗分析表黏貼處

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

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

其他記事

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

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
陳勵勤	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901#212	lcchen@mail.tndais.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
張嵐雁	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901#509	lychang@mail.tndais.gov.tw	栽培管理；採後處理(組長)
陳盈丞	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901#302	cychen@mail.tndais.gov.tw	病蟲害管理
潘佳辰	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901#333	ccpan@mail.tndais.gov.tw	肥料管理