

甜柿良好農業規範 (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.....	12
基本資料.....	13
種苗登記表.....	14
栽培管理登記表.....	15
肥料施用紀錄.....	16
病蟲害防治施用紀錄.....	18
採收及採收後處理紀錄.....	21
出貨紀錄.....	25
肥料資材與代碼對照表.....	28
防治資材與代碼對照表.....	29
其他資材與代碼對照表.....	31
肥料資材採購紀錄表.....	32
防治資材採購紀錄表.....	33
其他資材採購紀錄表.....	36
各種資材採購資料黏貼處.....	37
各種檢驗分析表黏貼處.....	39
其他記事.....	41
八、良好農業規範工作小組.....	44

誓約書

單位：_____

負責人姓名：_____

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

1. 在本產品甜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。

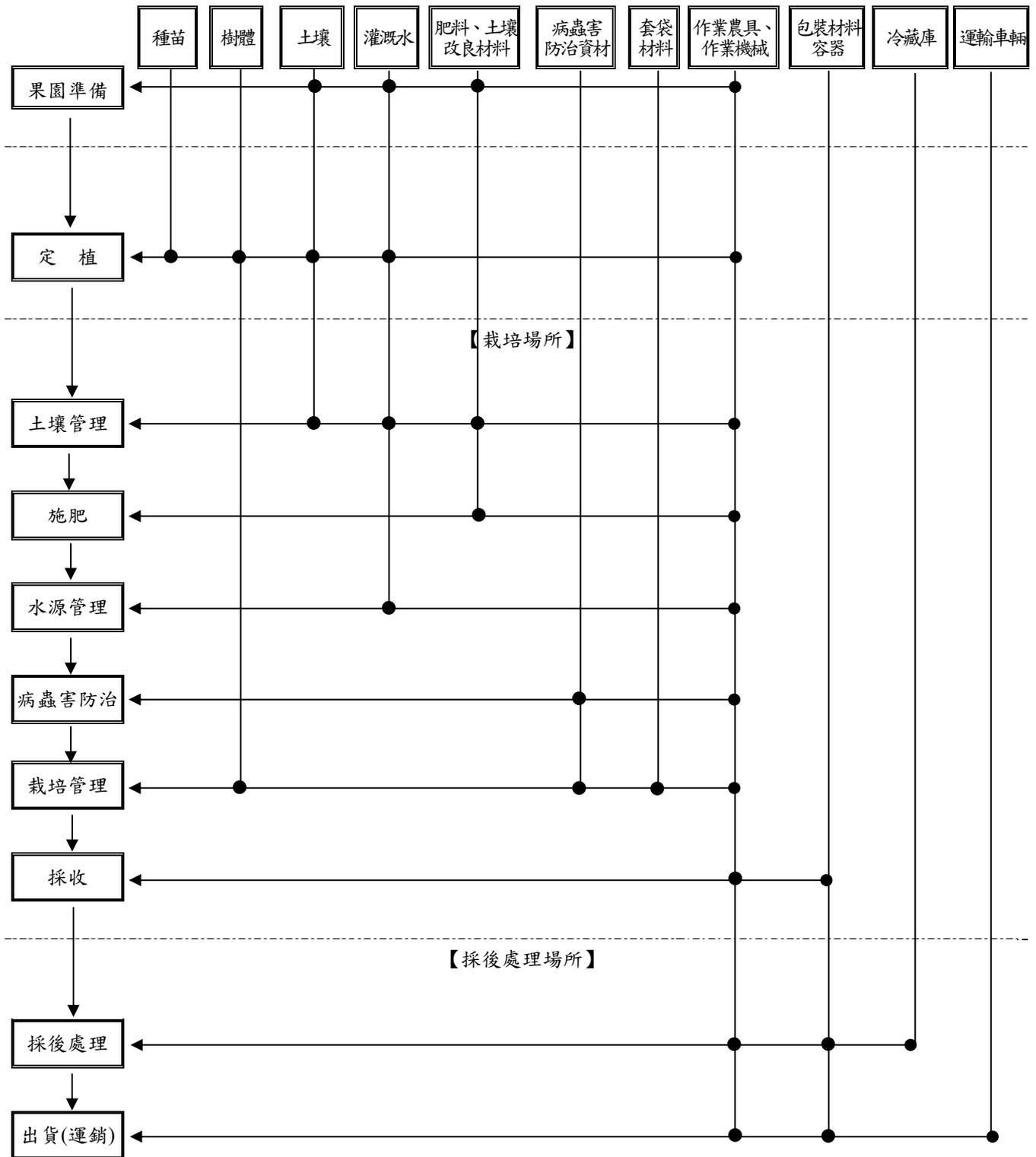
立誓約人簽名：_____

址 址：_____

電 話：_____

日 期：中華民國_____年_____月_____日

一、甜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、疏果、套袋、土壤改良、營養診斷、灌溉、施肥、病蟲害防治

二、甜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"> ● 生物性-轉殖基因 	<ul style="list-style-type: none"> ● 未經農委會核定的轉基因作物被消費者購買 	<ul style="list-style-type: none"> ● 備有種苗來源登記紀錄 	<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"> ● 土壤中重金屬被吸收後轉移至果實 	<ul style="list-style-type: none"> ● 確認土壤之安全性 	<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"> ● 化學性-有害物質 (註1) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 水源中重金屬及化學物質被吸收後轉移至果實 	<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"> ● 化學性-重金屬等有害物質 (註1) ● 生物性-病菌、昆蟲 	<ul style="list-style-type: none"> ● 肥料、土壤改良等資材受重金屬污染，引起植株吸收過量 ● 使用未註冊登記的資材，帶有重金屬污染風險 ● 資材保存時的衛生管理不當 ● 土壤改良中的病、蟲感染採收物 	<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 ● 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 ● 肥料資材採購紀錄 ● 肥料施用紀錄 ● 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)	憑證及紀錄文件	備註
栽培場所	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甜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	
	套袋材料	● 化學性-化學物質	● 不當的保管及處理，導致污染 ● 有毒化合物所製成的套袋材料釋出有毒物質	● 保管環境之清潔及處理上的衛生 ● 購買安全的材料	● 其他資材採購紀錄 ● 查核表	
	作業農具機械	● 化學性-油料	● 農機具漏油污染採收物	● 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	
	貯藏設備（含冷藏庫）	● 生物性-病原、昆蟲	● 貯藏設備溫溼度管理不當，昆蟲孳生 ● 貯藏設備（冷藏庫）的衛生管理不當，有害昆蟲侵入	● 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紀錄 ● 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)	憑證及紀錄文件	備註
	包裝資材及容器	<ul style="list-style-type: none"> 化學性-農藥殘留 	<ul style="list-style-type: none"> 不安全的包裝資材污染果實 	<ul style="list-style-type: none"> 維持保存環境的清潔及處理上的衛生 採購安全的資材 	<ul style="list-style-type: none"> 其他資材採購紀錄 查核表 	
	搬運車輛	<ul style="list-style-type: none"> 化學性-油料 	<ul style="list-style-type: none"> 搬運車輛的衛生管理（清潔/保養）不良，污染採收物 	<ul style="list-style-type: none"> 維持搬運車輛的清潔及保養 	<ul style="list-style-type: none"> 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：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、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				
	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？	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.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

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			■	■	■	■							
疏蕾				■	■	■							
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		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
草生栽培	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
營養診斷						■	■	■	■	■	■		

五、施肥作業標準

一、目的：為提升甜柿品質與產量，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：本標準適用於甜柿果園之施肥作業。

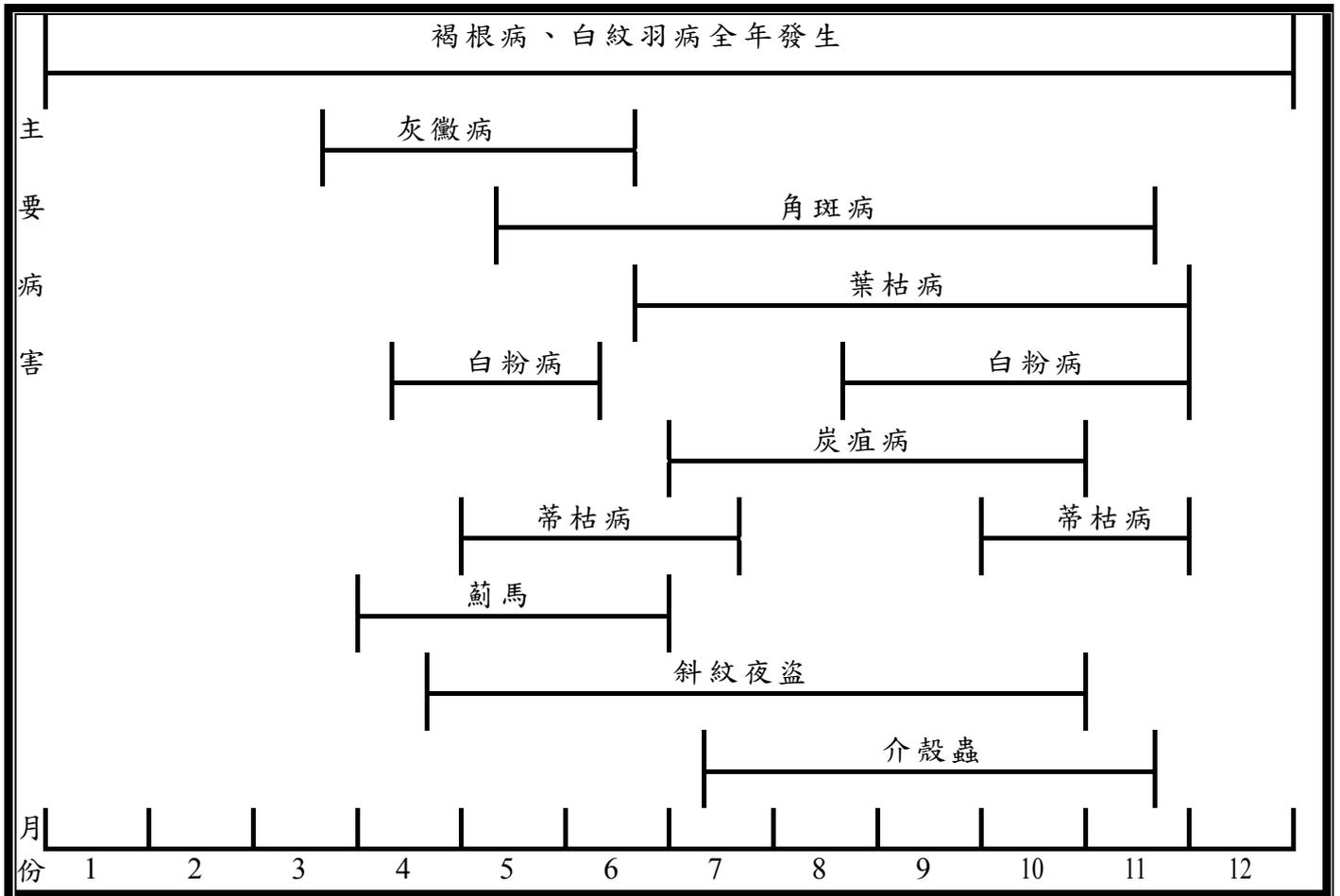
三、使用資材：化學肥料、有機質肥料及石灰質材等。

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.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。	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1,000-2,000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且富含纖維質或木質素之有機質肥料每公頃8,000-12,000公斤或行草生栽培改善。
基 肥	1.施有機質肥料及磷肥100%、氮肥50%、鉀肥40%。(土壤改良時已施用有機肥料者，此次基肥時則免施。) 2.化學肥料三要素用量： 氮素60~100公斤/公頃， 磷酐70~90公斤/公頃， 氧化鉀50~70公斤/公頃。 3.有機質肥料用量每公頃8,000~12,000公斤(每株施用有機肥料20~30公斤)。	1.於落葉後(1~2月)施基肥。 2.以開20~30公分深溝施入肥料。 3.酸性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。 4.以環狀、條狀、穴施等方式輪流行之。
追 肥 (分2~3 次)	1.幼果(6~7月)生育期(可分1~2次)：施氮肥30%、鉀肥20%。 化學肥料三要素用量氮素40~90公斤/公頃，氧化鉀25~35公斤/公頃。 2.果實肥大期(9~10月上旬)：氮肥20%、鉀肥40%。化學肥料三要素用量氮素25~40公斤/公頃、氧化鉀50~70公斤/公頃。	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。
備註：1.依土壤性質與肥力、甜柿生育狀況、著果量及氣候狀況等隨時進行氮、鉀肥用量調整。 2.請參考本施肥標準作業書，依照甜柿品種、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。		

六、病蟲(草)害防治曆

(一)甜柿病蟲害主要發生時期



(二)甜柿病蟲害防治推薦藥劑

防治對象	防治方法		
	藥劑防治		
	使用防治藥劑	稀釋倍數(倍)	注意事項
灰黴病	62%賽普護汰寧水分散性粒劑	1500	採收前 18 天停止施藥。
	50%益發靈可濕性粉劑	1000	採收前 9 天停止施藥。
	50%撲滅寧可濕性粉劑	2000	採收前 21 天停止施藥。
角斑病	23.6%百克敏乳劑	3000	採收前 6 天停止施藥。
	40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1500	1.請勿任意與其他藥劑混合使用。 2.採收前 9 天停止施藥。
	40%邁克尼可濕性粉劑	4000	採收前 6 天停止施藥。
炭疽病	38%白列克敏水分散性粒劑	1500	採收前 6 天停止施藥。
	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑	1500	採收前 18 天停止施藥。
	39.5%扶吉胺水懸劑	2000	採收前 9 天停止施藥。
	10%待克利水分散性粒劑	800	採收前 21 天停止施藥。
	50%克收欣水分散性粒劑	2000	採收前 21 天停止施藥。
	25.9%得克利水基乳劑	2000	採收前 21 天停止施藥。
	25%撲克拉水基乳劑	2000	採收前 9 天停止施藥。
	25%撲克拉乳劑	2000	採收前 9 天停止施藥。
	23.7%依普同水懸劑	800	採收前 12 天停止施藥。
	23.6%百克敏乳劑	3000	採收前 15 天停止施藥。
	40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	1500	1.請勿任意與其他藥劑混合使用。 2.採收前 12 天停止施藥。
	50%三氟敏水分散性粒劑	4000	採收前 18 天停止施藥。
白粉病	35.15%銅合硫磺水懸劑	600	採收前 6 天停止施藥。
斜紋夜盜	9.6%益達胺溶液	1500	採收前 12 天停止施藥。
	2.8%賽洛寧乳劑	2000	採收前 6 天停止施藥。
	19.7%得芬諾水懸劑	2000	採收前 21 天停止施藥。
柑桔粉介殼蟲及粉介殼蟲類	11%百利普芬乳劑	1500	採收前 6 天停止施藥。
	50%馬拉松乳劑	800	採收前 8 天停止施藥。
	20%達特南水溶性粒劑	2000	採收前 6 天停止施藥。
薊馬類	16%可尼丁水溶性粒劑	3000	採收前 9 天停止施藥。
	28.8%益達胺溶液	4500	採收前 9 天停止施藥。
	20%達特南水溶性粒劑	2000	採收前 9 天停止施藥。
	20%亞滅培水溶性粉劑	4000	採收前 6 天停止施藥。
	40.8%陶斯松乳劑	1500	採收前 9 天停止施藥。
	40.8%陶斯松水基乳劑	1500	採收前 9 天停止施藥。
	9.6%益達胺溶液	1500	採收前 9 天停止施藥。
	9.6%益達胺水懸劑	1500	採收前 9 天停止施藥。

	40%丁基加保扶可濕性粉劑	1200	採收前 15 天停止施藥。
	48.34%丁基加保扶乳劑	1200	採收前 15 天停止施藥。
	10%亞滅寧乳劑	3000	採收前 6 天停止施藥。
	10%亞滅寧水懸劑	3000	採收前 6 天停止施藥。
	3%亞滅寧水基乳劑	1000	採收前 6 天停止施藥。
	3%亞滅寧乳劑	1000	採收前 6 天停止施藥。
	2.5%賽洛寧微乳劑	2000	採收前 6 天停止施藥。
	2.46%賽洛寧微膠囊懸著液	2000	採收前 6 天停止施藥。
	2.8%賽洛寧乳劑	2000	採收前 6 天停止施藥。
	2.8%第滅寧水基乳劑	1000	採收前 6 天停止施藥。
	2.8%第滅寧乳劑	1000	採收前 6 天停止施藥。
	2.8%第滅寧水懸劑	1000	採收前 6 天停止施藥。
柿蒂蛾	40.8%陶斯松乳劑	1000	採收前 10 天停止施藥。
	40.8%陶斯松水基乳劑	1000	採收前 10 天停止施藥。
夜蛾類	2.5%賽洛寧微乳劑	1000	採收前 6 天停止施藥。
毒蛾類	2.46%賽洛寧微膠囊懸著液	1000	採收前 6 天停止施藥。
黃刺蛾	2.8%賽洛寧乳劑	1000	採收前 6 天停止施藥。

註：

1. 本表依植物保護手冊網路版 100 年 5 月 6 日前之更新訂定，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/htdocs/ppmtable/>)。
2. 農藥之濃度、劑型、施藥方法、稀釋倍數、及注意事項應依據最新版本之「植物保護手冊」使用。
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。
4. 農藥登記之增刪請參考行政院農業委員會動植物防疫檢疫局或相關單位之公告。

七、甜柿生產履歷紀錄簿



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

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"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <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			
萌芽日期	年 月 日	品 種	<input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他
萌芽日期	年 月 日	品 種	<input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他
開花日期	年 月 日至 年 月 日		
開花日期	年 月 日至 年 月 日		
套袋日期	____月____日至____月____日	套袋數	_____只/分地
套袋日期	____月____日至____月____日	套袋數	_____只/分地
採收期：	品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他		品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他
	____月____日至____月____日		____月____日至____月____日
	品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他		品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他
	____月____日至____月____日		____月____日至____月____日
	品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他		品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他
	____月____日至____月____日		____月____日至____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： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤

作業日期	採收後作業內容	備註
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 公斤
/ /	採收量： 公斤 品種： <input type="checkbox"/> 富有 <input type="checkbox"/> 次郎 <input type="checkbox"/> 花御所 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 出貨 公斤 <input type="checkbox"/> 冷藏 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	

肥料資材採購紀錄表

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

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

工作小組組長/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
邱禮弘 (組長兼連絡人)	改良課	課長	04-8523101 轉200	chlihu88@tdais.gov.tw	栽培管理
徐錦木	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	048523101 轉 321	shenym@tdais.gov.tw	病蟲害防治
戴登燦	推廣課	副研究員	04-8523101 轉 420	daydt@tdais.gov.tw	農業經營管理