

洋香瓜良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會
台南區農業改良場編撰
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..... | 6 |
| 四、栽培管理作業曆..... | 10 |
| 五、施肥作業標準..... | 11 |
| 六、病蟲(草)害防治曆..... | 14 |
| 七、生產履歷記錄簿..... | 18 |
| 基本資料..... | 19 |
| 種苗(子)登記表..... | 20 |
| 栽培工作記錄..... | 21 |
| 肥料採購及施用記錄..... | 29 |
| 病蟲草害防治資材採購及使用記錄..... | 32 |
| 採收及採收後處理記錄..... | 37 |
| 出貨記錄..... | 38 |
| 肥料資材與代碼對照表..... | 39 |
| 防治資材與代碼對照表..... | 39 |
| 其他資材採購紀錄表..... | 40 |
| 病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處..... | 41 |
| 各種檢驗報告黏貼處..... | 42 |
| 其他紀事..... | 43 |
| 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 _____ 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，如發生貨物安全的責任，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、紀錄並提供資料，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。

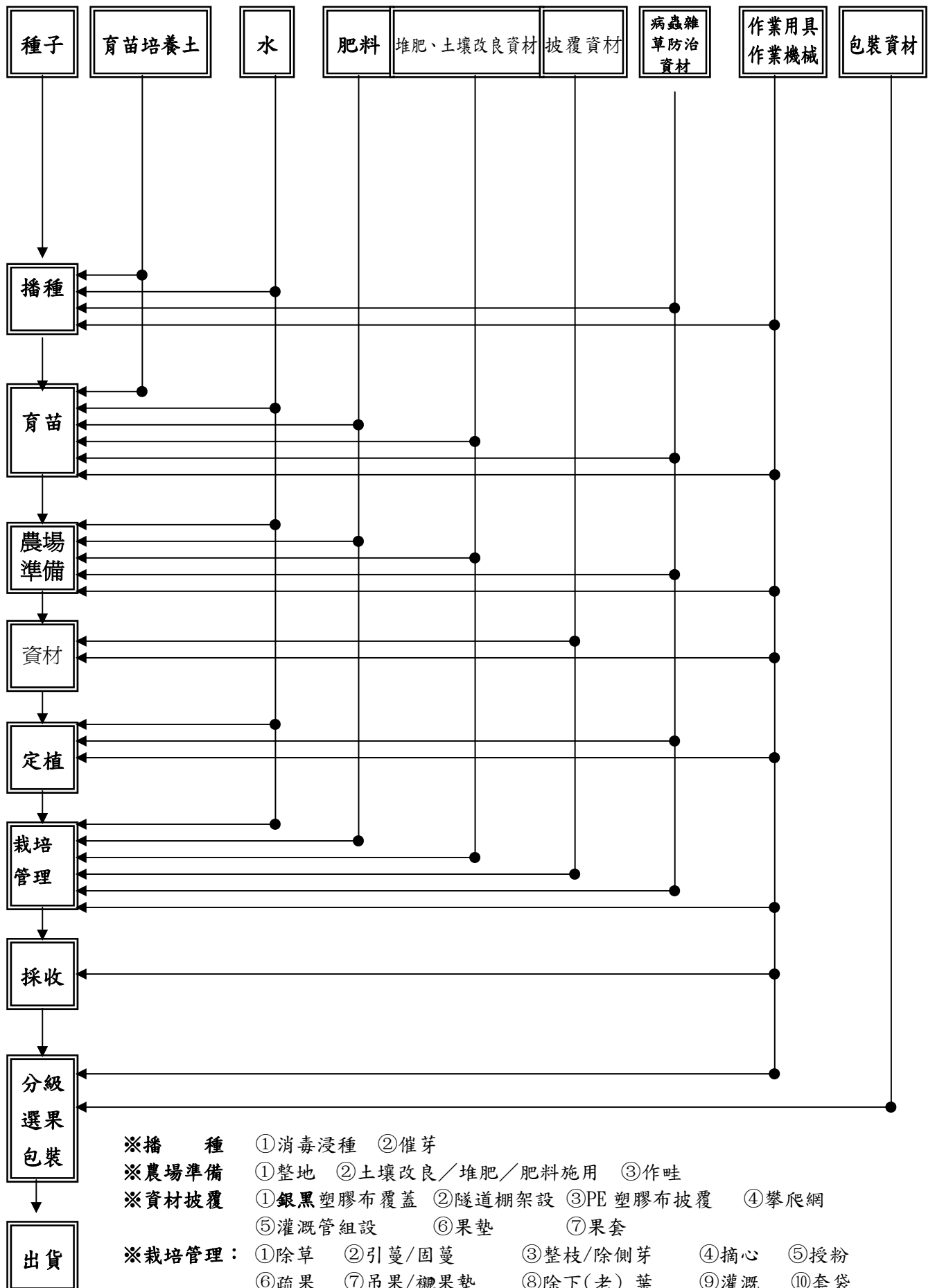
立誓約人簽名： _____

地 址： _____

電 話： _____

日 期：中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

一、洋香瓜生產及出貨作業流程圖



二、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 |
|------|-------------------|------------------|---|---|-------------------------------|----|
| 育苗場所 | · 育苗設施 | · 病原微生物 | · 育苗設施的衛生管理不良 | · 育苗設施的清潔維護、廢棄物的管理 · 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治 (設施檢查/補修/清掃/驅除) | · 查核表 | |
| | · 種子 · 種苗 | · 病原微生物 | · 種子的管理不良 · 種苗遭受病毒或病原菌感染 | · 透過採購對象所提供的種子證明書、採購單據，以確認指定品種 · 有關種子消毒的記錄之確認 · 確認有關種苗檢驗的記錄 | · 種子證明書、種苗檢驗證明書、採購單據 · 查核表 | |
| | · 育苗培養土 · 育苗資材 | · 重金屬 · 病原微生物 | · 使用不良之育苗培養土與育苗資材等資材或使用不當而導致污染 · 保管時的衛生管理(保管環境、小動物、衛生昆蟲)不良 | · 透過採購單據，以確認使用資材等 · 適切的保管與清潔的維護 · 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治(設施檢查/補修/清掃/驅除) | · 採購單據 · 查核表 | |
| | · 病蟲雜草防治資材 | · 未合法登記的農藥 | · 採購及使用未合法登記之農藥 · 作業人員的保管與管理不良 · 施用方法不當造成藥害 | · 藉由適切的保管管理與採購單據，以確認合法登記之農藥，並紀錄製造廠商及批號。 · 確實依照農藥使用方法，施用農藥 | · 採購單據 · 查核表 | |
| | · 水 | · 病原微生物 | · 水源受污染 · 供水設備的清潔管理不良 | · 檢查水源的水質，以及視實際需求進行水的消毒與過濾 · 做好供水設備的清潔管理 | · 水質分析報告 · 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 |
|------|---|---|--|--|---|----|
| | <ul style="list-style-type: none"> 有機質肥料 化學肥料 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 重金屬 | <ul style="list-style-type: none"> 使用不良之有機質肥料及化學肥料或使用不當而導致污染 保管時的清潔管理不良 | <ul style="list-style-type: none"> 透過採購單據以確認使用資材的品質 妥善保管有機質肥料及化學肥料與做好存倉的清潔維護 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治 (設施檢查/補修/清掃/驅除) | <ul style="list-style-type: none"> 採購單據 施肥量、栽培記錄 查核表 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 | <ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械的衛生管理不良，導致作業用具、機械傳播病毒 | <ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械作業前及操作後均需做好清潔維持與消毒 | <ul style="list-style-type: none"> 查核表 | |
| 栽培場所 | <ul style="list-style-type: none"> 水 | <ul style="list-style-type: none"> 重金屬及農藥等有害物質 病原微生物 | <ul style="list-style-type: none"> 原水的汙染 供水設備的衛生管理不良 灌溉水所導致的可食部份之汙染 | <ul style="list-style-type: none"> 水源的確認，以及視實際需求進行水的消毒 供水設備的衛生管理不良 禁止在可食用部分直接以水澆灌方式 | <ul style="list-style-type: none"> 水質分析報告 查核表 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 土壤(農場、周邊環境) | <ul style="list-style-type: none"> 重金屬等有害物質 農藥殘留 | <ul style="list-style-type: none"> 進行土壤分析，包括肥力、重金屬及農藥等，並針對有害物質做好防治工作。 做好周邊環境的清潔工作 前期作物需依用藥安全規定，施用農藥 | <ul style="list-style-type: none"> 進行土壤分析，包括肥力、重金屬及農藥等，並針對有害物質做好防治工作。 做好周邊環境的清潔工作 前期作物需依用藥安全規定，施用農藥 | <ul style="list-style-type: none"> 土壤肥力分析 土壤重金屬分析 土壤農藥殘留分析 農場的土地籍冊 查核表 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 土壤改良資材 有機質肥料 化學肥料 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 重金屬 | <ul style="list-style-type: none"> 使用不良之土壤改良劑、有機質肥料及化學肥料等使用資材或使用不當而導致污染 保管不良 | <ul style="list-style-type: none"> 採購資材前取樣分析 透過採購單據，以確認使用資材的品質及安全性 妥善的保管與做好肥料存倉的清潔維護 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治 | <ul style="list-style-type: none"> 資材分析報告 採購單據 施肥量、栽培記錄 查核表 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 病蟲雜草防治資材 | <ul style="list-style-type: none"> 未合法登記的農藥 超過容許量農藥殘留 | <ul style="list-style-type: none"> 採購及使用未合法登記之農藥 作業人員違規施用或施用不當造成藥害 藥劑噴灑日程管理與噴灑方法不夠完備 | <ul style="list-style-type: none"> 確認使用合法登記的農藥，妥善保管採購單據，並紀錄藥劑製造廠商及批號 遵守合法登記農藥的使用方法與使用標準 | <ul style="list-style-type: none"> 病蟲害防治曆、用藥紀錄 採購單據 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 |
|---------|---------------------|---------------|---|---|--------------------------|----|
| | ·作業人員的衛生 | ·病原微生物 ·異物 | ·作業人員的衛生管理不良 | ·作業服的清潔維護 ·健康狀態的確認 | ·查核表 | |
| | ·作業用具、機械 ·搬運貨物車輛 | ·病原微生物 ·異物 | ·作業用具、機械、搬運車輛的衛生管理(清掃/洗淨)不良 | ·作業用具、機械、搬運車輛的清潔與維護 | ·查核表 | |
| 採收後處理場所 | ·清洗水 ·預冷水 | ·病原微生物 ·異物 | ·水源受污染及預冷水重複使用 ·給水設備的清潔管理不良 | ·清洗與預冷用水的水質分析，以及視實際需求進行過濾 ·做好給水設備的清潔維護 | ·水質分析報告 | |
| | ·分級作業用具、機械 | ·病原微生物 ·異物 | ·作業用具、機械的清潔管理不良 | ·做好作業用具、機械的清潔維持與維護 | ·查核表 | |
| | ·冷藏設備 | ·病原微生物 ·異物 | ·冷藏設備的清潔管理不良 ·冷藏設備的溫度設定與管理不良 ·小動物、昆蟲的侵入 | ·冷藏設備的清潔維護 ·確認冷藏設備溫控穩定度 ·確認冷藏設備密閉性 | ·查核表 ·溫度管理記錄 ·使用記錄 | |
| | ·包裝資材 | ·病原微生物 ·異物 | ·存放的環境清潔管理不良及不適當的處理 | ·維持存放環境的清潔及符合衛生的處理 | ·查核表 | |
| | ·作業員的衛生 | ·病原微生物 ·異物 | ·作業員的衛生管理不良 | ·勵行洗手、作業服的清潔維護、健康狀態的確認 | ·查核表 | |
| | ·車輛或冷藏車 | ·病原微生物 ·異物 | ·車輛的清潔管理不良 ·冷藏設備的溫度設定與管理不良 | ·維持車輛及冷藏車的清潔 ·確認冷藏設備溫控穩定度 | ·查核表 | |
| | ·其它作業用具、機械 | ·病原微生物 ·異物 | ·作業用具、機械的清潔管理不良 | ·做好作業用具、機械的清潔維護 | ·查核表 | |

三、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) | △對於農地的生產履歷或農場的周邊環境，是否已經確認過？(是否已確認過農地適合栽培洋香瓜?) | 見備註2 | | | |
| | | △是否已確認周邊環境並無有害物質所導致的污染? | 見備註2 | | | |
| | 水質檢查 | △是否已實施水源檢查? | 見備註2 | | | |
| | 作業人員 | 教育訓練 | ◎是否參加生產管理等相關講習? | 每年1次 | | |
| | 紀錄的保存 | 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 | | |
| 播種·育苗 | 育苗設施 | ◎育苗設施是否已實施整理、整頓、清掃? | 隨時 | | | |
| | | ◎設備、器具類的維修與檢討是否切實執行? | 每月1次 | | | |
| | | ◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清掃? | 每週1次 | | | |
| | | ◎是否有小動物、衛生昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡? | 隨時 | | | |
| | 小動物、衛生昆蟲 | ◎是否有結構上的缺陷，而導致小動物、昆蟲的入侵，或是發現已遭受破壞之處? | 隨時 | | | |
| | | ◎是否已執行病蟲害防治或驅除?並保留有關小動物、昆蟲的管理記錄? | 每月1次 | | | |
| | | | | | | |
| | 種子 | 採購 | ◎種子證明書、採購單據是否已切實保管? 〔是否已作好生產履歷記錄與管理?〕 【公司名稱、採種年月日、生產地(國家)、若有進行消毒處理，其方法為何、是否有異品種混入等?】 | 隨時 | | |
| | 育苗培養土 | 採購 | ◎使用資材等是否很明確?(材料、成份等)、採購單據是否妥善保管?〔是否作好生產履歷記錄與管理?〕 | 隨時 | | |
| | | 保管 | ◎是否依不同資材進行區分，並且實施整理、整頓、清掃(3S)? | 隨時 | | |
| | 水 | 供水設備 | △供水設備是否正常啟用，並且定期維修?相關紀錄是否妥善保存?(設備管理紀錄等) | 每月1次 | | |
| | 肥料或土壤改良資材 | 採購 | ◎使用資材是否明確?(材料、成份等)、採購單據是否妥善保管?(是否作好生產履歷記錄與管理?) | 隨時 | | |
| | | 保管 | ◎是否已依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃? | 隨時 | | |
| ◎是否附上資材的出、入庫管理記錄，並將記錄保留下來?〔是否作好生產履歷記錄與管理?〕 | | | 隨時 | | | |
| 病蟲雜草防治資材 | 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?〔是否作好生產履歷記錄與管理?〕 | 隨時 | | | |
| | 保管 | ◎是否已依不同資材進行區分，並且實施整理、整頓、清掃? | 隨時 | | | |

| 作業流程 | 分類 | | 查核項目 | 查核頻率 | 日期 | 查核者 |
|--------------------------------|-------------|--------------------------|--|-----------------------------|----|-----|
| | | | ◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將紀錄保留下來？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕 | 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？（是否已完成生產履歷記錄與管理？） | 隨時 | | |
| | 作業用具、作業機械 | | ◎作業用具、機械是否定期進行維修與清潔？ | 每月1次 | | |
| 農場準備 · 資材披覆 · 栽培管理 | 土壤 | 土壤（農場與周邊環境） | ◎是否已確認過前期作與周邊的病蟲害狀況，並且實施必要的因應對策？ | 隨時 | | |
| | | 廢棄物處理（農藥空容器氯乙烯、農藥塑膠瓶） | ◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後，是否作好保管所的清掃？ | 每週1次 | | |
| | 肥料 | 採購 | ◎使用資材等是否很明確？（材料、成份等）、採購單據是否妥善保管？〔是否作好生產履歷記錄與管理？〕 | 隨時 | | |
| | | 堆肥 | 保管 | ◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將紀錄保留下來？ | 隨時 | |
| | 土壤改良資材 | | ◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕 | 隨時 | | |
| | | 施肥 | ◎是否依照施肥標準或土壤診斷結果，而展開施肥作業？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕 | 栽培期間 | | |
| | 披覆資材 | 採購 | ◎採購單據是否妥善保管？ | 隨時 | | |
| | | 保管 | ◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？ | 隨時 | | |
| | 病蟲雜草防治資材 | 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？〔是否作好生產履歷記錄與管理？〕 | 隨時 | | |
| | | 保管管理 | ◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？ | 隨時 | | |
| | | | ◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將紀錄保留下來？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕 | 隨時 | | |
| | | 農藥噴灑 | ◎是否根據發生預警資訊、把握病蟲草害防治的合理時機，而展開積極的防治作業？ | 隨時 | | |
| | | | ◎是否確實依據農藥使用標準進行噴灑？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕 | 隨時 | | |
| | | | ◎是否實施適切的農藥飛散防止措施？ | 隨時 | | |
| | | ◎有關農藥的使用方法，作業人員是否定期參加研習？ | 每年1次 | | | |
| | 作業用具、機械 | | ◎作業用具、機械是否定期實施維修與清潔？ | 每月1次 | | |
| 採收 | 作業人員 | 健康管理 | ◎在展開收穫作業之前，是否確認過作業人員的健康狀態？ | 隨時 | | |
| | | 衛生管理 | △是否檢查日常的衛生習慣？ | 隨時 | | |
| | 作業用具、機械搬運車輛 | | ◎作業用具是否實施整理、整頓、清掃？ | 隨時 | | |
| | | ◎作業機械、搬運車輛是否定期進行維修與檢查？ | 每月1次 | | | |
| | | ◎有關收穫容器等，是否已設法避免土壤的附著？ | 隨時 | | | |

| 作業 流程 | 分類 | 查核項目 | 查核 頻率 | 日期 | 查核者 | |
|--|---------------------------|--|--|------|-----|--|
| 選果 · 出貨 | | ◎是否將收穫日期、栽培農場名稱、作業人員等記錄下來，並妥善保存相關紀錄？ 〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕 | 隨時 | | | |
| | 作業人員 | 健康管理 | ◎在展開作業前，是否已確認過作業人員的健康狀態？ | 隨時 | | |
| | | | △全體人員在接受健康檢查（包含糞便檢查在內）之後，是否出現異常的結果？ | 每年1次 | | |
| | | 衛生管理 | ◎在必要時，是否以適切的方法實施洗手？ | 隨時 | | |
| | | | ◎飲食、抽煙是否只限於特定的場所？ | 隨時 | | |
| | | | △為了衛生的維護，在工作時是否穿戴乾淨的作業衣、帽子、鞋子？ | 隨時 | | |
| | | | ◎訪問者是否也與作業員相同，在衛生管理上遵守同等的必要措施？ | 隨時 | | |
| | | | ◎對於日常的衛生習慣是否已作過檢查？ | 隨時 | | |
| | | 洗手設備 | ◎是否已實施整理、整頓、清掃？是否處於隨時可使用的狀態？ | 隨時 | | |
| | | | ◎清潔劑、紙巾的份量是否足夠？ | 隨時 | | |
| | | 盥洗設備 | ◎是否定期進行清掃？是否處於隨時可使用的狀態？ | 隨時 | | |
| | ◎是否備有沖洗足部、雨靴的水槽？或使用專用的鞋子？ | | 隨時 | | | |
| | 掃除用具 | ◎掃除用具是否保管於固定場所，並且處於可隨時使用狀態？ | 隨時 | | | |
| | 選果設備 | 選果場 | ◎選果場是否實施整理、整頓、清掃？ | 隨時 | | |
| | | | △記錄選果場的溫度，這些紀錄是否都保存下來？ | 隨時 | | |
| | | | ◎在瓦楞紙箱或保麗龍箱等出貨箱上，是否記錄生產者、出貨日等資料？〔生產履歷記錄與管理是否切實執行？〕 | 隨時 | | |
| | | | ◎有關殘留農藥的分析是否切實執行，並且將紀錄保存下來？ | 隨時 | | |
| | | △選果機 | △選果機是否定期進行維修與檢查？ | 隨時 | | |
| | | △預冷、 △冷藏設施 | △對於預冷、冷藏設施是否實施整理、整頓、清掃？ | 隨時 | | |
| | | | △預冷、冷藏設施是否定期維修與檢查？ | 每月1次 | | |
| | | | △收穫、選果日期是否進行能區別的管理？ | 隨時 | | |
| △定期測定、記錄預冷及冷藏設施溫度，並將記錄保存下來？ | | | 每週1次 | | | |
| 廢棄物處理 （包裝資 材、洗潔劑、 規格外產品 等） | | ◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，還有在回收後是否作好保管場所的清掃？ | 隨時 | | | |
| 小動物、衛 | ◎是否有小動物、衛生昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？ | 隨時 | | | | |

| 作業 流程 | 分類 | 查核項目 | 查核 頻率 | 日期 | 查核者 |
|-----------------|---------|-------------------------------------|----------|----|-----|
| | 生昆蟲 | ◎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 | | |
| | | ◎是否已執行病蟲害防治或驅除？並將有關小動物、昆蟲的管理紀錄保留下來？ | 每週1次 | | |
| | 作業用具、機械 | ◎對於作業用具是否實施整理、整頓、清掃？ | 隨時 | | |
| | | ◎作業機械是否定期進行維修與檢查？ | 每月1次 | | |
| | 包裝資材 | ◎包裝資材是否定期管理？ | 隨時 | | |
| | 運搬車輛 | ◎搬運車輛是否定期維修與檢查？ | 每月1次 | | |
| ◎運搬車輛是否定期清洗、乾燥？ | | 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，須經過水質及土壤檢測通過。

四、栽培管理作業曆

| 月別 | 旬別 | 栽培期作別 | | | | | | 主要栽培管理 | 重要病蟲害發生期 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|-----|----|------|-----|---|--------|----------|-----|-------|------|----|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--|--|--|--|
| | | 秋作 | 秋冬作 | 春作 | 苗立枯病 | 病毒病 | 白粉病 | | 露菌病 | 蔓枯病 | 黑點根腐病 | 根瘤線蟲 | 棉蚜 | 南黃薊馬 | 番茄斑潛蠅 | 銀葉粉蝨 | 瓜實蠅 | 夜蛾類 | 瓜螟 | 赤葉蟬 | | | | |
| 一 月 | 上 | | | | | | <p>藍色：播種或種植期 綠色：植株生育期 (含抽蔓、開花、著果) 橙色：成熟採收期</p> <p>一、秋作： *8月下旬~9月上旬播種(勿過早) *9月~10月植株發育~開花~著果 *11月中旬~12月上旬成熟期</p> <p>二、秋冬作： *10月下旬~11月上旬種植 *11~12月植株發育~開花~著果 *1月~2月成熟期</p> <p>三、春作： *12月~翌年1月種植(勿過遲) *1~3月植株發育~開花~著果 *4月下旬~5月成熟期</p> <p>栽培管理摘要： 1. 種子浸種消毒-清洗濾乾(-催芽)-播種-育苗。 2. 穴盤育苗：(接種菌根菌)，控制澆水，避免發育不均。 3. 本葉1~2枚定植田區 4. 留單蔓株距35~40cm 留雙蔓株距55~60cm (整枝方式另參見相關手冊)。 5. 生育期保持適當水分使植株正常發育。 6. 生育期適時引蔓固蔓使葉片可充分受光。 7. 開花期水分不可過多可避免謝花。 8. 設施內以蜜蜂授粉者需注意病蟲防治藥劑施用期之調整。 9. 於適當節位留果、適時疏果，單蔓整枝留1~2果，雙蔓整枝留2~4果，直立式栽培者留單果。 10. 果實發育初期對水分與養份之需求較殷，須充分供應。 11. 網紋形成中需避免水分過多。 12. 適時施用追肥保持葉片活力 13. 近成熟期適時節水並注意病蟲防治藥劑之安全採收期 14. 採收時留T型蒂頭 15. 分級包裝</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | 採 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二 月 | 上 | | | | 收 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | 期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | 植 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三 月 | 上 | | | | | 株 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | 生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | 育 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四 月 | 上 | | | | | 期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | 採 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五 月 | 上 | | | | | 收 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | 期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六 月 | 上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七 月 | 上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八 月 | 上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九 月 | 上 | | | | | 種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | 植 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | 株 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 十 月 | 上 | | | | | 生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | 育 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | 期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 十一 月 | 上 | | | | | 種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | 植 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | 採 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 十二 月 | 上 | | | | | 收 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | 期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

五-A. 施肥作業標準-適用土耕栽培者

一、目的：適期適量之化學肥料，不但可降低施肥成本及減少土壤劣化，進而提高產量及品質，為此特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於洋香瓜本田種植前，至採收期之施肥作業。

三、使用資材：有機質堆肥及化學肥料。

四、作業方法：

| 作業名稱 | 作業方法 | 注意事項 |
|----------|---|---|
| 1. 施肥前作業 | <p>1. 施肥作業前一個月採取土壤做土壤性質分析，以了解土壤性質與養分含量。</p> <p>2. 根據合理產量及土壤性質推估施肥量。洋香瓜三要素之氮素推薦量為 110~150 公斤/公頃，磷酐 210~250 公斤/公頃，氧化鉀 160~200 公斤。換算成一般複合肥料，基肥每公頃約需台肥 43 號複合肥料 (N:P₂O₅:K₂O:MgO=15-15-15-4) 600 公斤與過磷酸鈣 (18%P₂O₅) 400 公斤，追肥：台肥即溶 6 號 (N:P₂O₅:K₂O:MgO=5-18-18-4)，分別於幼、中果期施用 1~2 次，每次每公頃約 200 公斤。</p> | <p>1-1. 洋香瓜根系淺，耐旱力較弱，土壤適應性雖廣，但以排水良好，土層深厚，土質較鬆之砂質壤土為佳，適當的土壤酸鹼度為 pH6.0~6.6，實施水田或種植綠肥輪作。</p> <p>2-1. 施用有機質堆肥，化學肥料施用量可以酌減，接種內生菌根菌可幫助吸收磷肥基肥可減施過磷酸鈣，只施複合肥料。</p> <p>2-2. 為改善土壤性質，可選用有機質含量較高之腐熟堆肥，配合雞糞或禽畜糞堆肥使用。</p> <p>2-3. 土壤 pH 小於 5.5 屬於酸性土壤，建議每公頃施 1500~2000 公斤之鹼性資材，並充分與土壤混合。</p> <p>2-4. 瓜苗宜接種內生菌根菌，栽培整地前宜多施有機質肥料，可使土壤通氣良好，根部發育正常，減少土壤病害。</p> <p>2-5. 依據土壤檢測分析及氣候條件酌量增減施肥量。</p> |
| 2. 基肥 | 定植前 10 日有機質肥料與化學肥料全面撒施後翻耕，使肥料與土壤充分混合。 | <p>1-1. 土壤應事先排水，使作業容易進行。</p> <p>1-2. 按推估施肥量之 70-80% 施用。</p> |
| 3. 追肥 | 台肥即溶 6 號稀釋 200~300 倍噴施 | 分別於幼、中果期施用 1~2 次。 |

※請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

五-B. 施肥作業標準-適用滴灌施肥栽培者

一、目的：適期適量之化學肥料，不但可降低施肥成本及減少土壤劣化，進而提高產量及品質，為此特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於洋香瓜本田種植前，至採收期之施肥作業。

三、使用資材：有機質堆肥及化學肥料。

四、作業方法：

| 作業名稱 | 作業方法 | 注意事項 |
|---------|---|---|
| 1.施肥前作業 | <p>1. 施肥作業前一個月採取土壤與灌溉水做分析，以了解土壤及灌溉水性質與養分含量。</p> <p>2. 根據合理產量推估施肥量。洋香瓜三要素之氮素推薦量為 110~150 公斤/公頃，磷酐 210~250 公斤/公頃，氧化鉀 160~200 公斤。若以土耕滴灌方式基肥每公頃可先施用 200 公斤台肥 43 號複合肥料 (N : P₂O₅ : K₂O : MgO = 15-15-15-4)。</p> | <p>1-1. 洋香瓜根系淺，耐旱力較弱，土壤適應性雖廣，但以排水良好，土層深厚，土質較鬆之砂質壤土為佳，適當的土壤酸鹼度為 pH6.0~6.6，實施水田輪作或種植綠肥。</p> <p>2-1. 設施栽培的最大特色，就是栽培者可以利用設施並透過環境管理技術，使環境更適於作物的生長需要，從而控制產量、品質與調節產期；利用水分的管理，控制植株及產品的生長快慢和品質。故以滴灌栽培要注意土壤水分狀態，目前常以 pF 來表示土壤水分率，可插入土壤張力計瞭解土壤含水量。</p> <p>2-2. 瓜苗宜接種內生菌根菌，栽培整地前宜多施粗纖維有機質肥料，接種內生菌根菌可幫助吸收磷肥基肥可減施磷。</p> <p>2-3. 土壤 pH 小於 5.5 屬於酸性土壤，建議整地前每公頃施 1500~2000 公斤之鹼性資材，並充分與土壤混合。</p> <p>2-4. 養液須作 pH 值調整，確保養分有效性。</p> <p>2-5. 依據土壤檢測分析、作物生育狀態及氣候條件酌量調整養液供應量。</p> |
| 2.基肥 | 定植前 10 日有機質肥料與化學肥料全面撒施後翻耕，使肥料與土壤充分混合。 | 1-1. 土壤應事先排水，使作業容易進行。 |
| 3.養液供給 | 如附表 | |

※請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

附表 1. 土耕滴灌栽培養液供給模式

| | 定植後 週數 | 每日供氮量 (公斤/0.1 公頃) | 每日供磷量 (公斤/0.1 公頃) | 每日供鉀量 (公斤/0.1 公頃) | 每日供鈣量 (公斤/0.1 公頃) |
|------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 定植期～ 開花期 | 1~3 | — | — | — | — |
| 開花期～ 著果期 | 4~5 | 0.15 | 0.25 | 0.25 | 0.032 |
| 著果期～ 結網期 A | 6~8 | 0.20 | 0.33 | 0.33 | 0.056 |
| 著果期～ 結網期 B | 9~10 | 0.20 | 0.33 | 0.33 | 0.056 |
| 結網期～ 採收期 | 11~12 | 0.08 | 0.13 | 0.13 | 0.023 |
| 苗期每株供水 200~500 毫升/天，隨生長期與氣候條件調整供水量 | | | | | |

附表 2. 滴灌栽培養液配方

| | Ca (NO ₃) ₂ | KNO ₃ | KH ₂ PO ₄ | MgSO ₄ | EDTA-Fe |
|-----------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| 定植~開花著果期 | 500g | 600g | 100g | 300g | 10g |
| 開花著果期~採收期 | 700g | 800g | 150g | 500g | 20g |

＋：每 1000 公升養液含量

＋＋：苗期每株 200cc/day

§：日本配方

六、病蟲草害防治曆

| 防治時期 | | 防治對象 | 防治方法 | | | | |
|---------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| 生育期 | 生育日數(天) | | 農藥防治 | | | 非農藥防治 | |
| | | | 使用藥劑 | 稀釋倍數(倍) | 安全採收天數 | | 注意事項 |
| 定植前 | 0 | 根瘤線蟲 | | | | 與水稻輪作、施用以幾丁質為主之有機土壤添加物。 | |
| 育苗及生育初期 | 0~10 | 苗立枯病 | 30%殺紋寧溶液 | 1000 | | 播種於穴盤後隨即施藥每平方公尺2公升。種子須先催芽(24小時),胚體長出後再播種於穴盤。 | 注意田間排水 |
| | | 病毒病 | | | | | 選種健康種苗 提早拔除病株 防治媒介昆蟲 避免機械傳播 |
| | | 細菌性果斑病 | | | | | 種子以 1% 鹽酸(HCL)浸泡 20 分鐘,清洗 20 分鐘後再播種。 |
| | 10~45 | 白粉病 | 21.2%依滅列乳劑 21.4%硫酸銅水懸劑 40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑 22.58%快諾芬水懸劑 50%賽普洛水分散性粒劑 25%平克座水分散性粒劑 31.25%賽普待克利水分散性粒劑 11.6%四克利水基乳劑 50%克收欣水分散性粒劑 25.9%得克利水基乳劑 11.76%芬瑞莫乳劑 9%尼瑞莫乳劑 5%達克利可濕性粉劑 | 2000 500 1500 4000 1500 7500 1000 1500 3000 3000 10000 6000 3000 | 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 9 | | 1. 選用台灣地區抗(耐)白粉病之品種,減少用藥次數。 2. 保持良好通風狀況,避免葉及莖蔓過於茂密。 |

| | | | | | |
|--------------|-----------------|-------|----|--|-------------------|
| 露菌病 | 27.12%三元硫酸銅水懸劑 | 800 | 3 | | 採用設施栽培，隔絕雨水、露水。 |
| | 72%波爾多可濕性粉劑 | 400 | 3 | | |
| | 80%免得爛水分散性粒劑 | 500 | 6 | | |
| | 9.4%賽座滅水懸劑 | 3000 | 6 | | |
| | 54%快得滅達樂可濕性粉劑 | 400 | 6 | | |
| | 80%福賽快得寧可濕性粉劑 | 1500 | 9 | | |
| | 23.6%百克敏乳劑 | 3000 | 12 | | |
| | 50%達滅芬可濕性粉劑 | 3000 | 12 | | |
| | 80%快得寧可濕性粉劑 | 1500 | 12 | | |
| | 64%甲鋅毆殺斯可濕性粉劑 | 600 | 12 | | |
| | 40%四氣異苯腈水懸劑 | 1000 | 14 | | |
| | 52.5%凡殺克絕水分散性粒劑 | 2500 | 15 | | |
| | 39.5%普拔克溶液 | 400 | 15 | | |
| 番茄斑潛蠅 | 2%阿巴汀乳劑 | 2000 | 6 | | 黃色粘紙或水盤誘殺成蟲。 |
| | 75%賽滅淨可濕性粉劑 | 7500 | 15 | | |
| 棉蚜 | 40.4%賽果培溶液 | 4000 | 21 | | 黃色粘紙或水盤誘殺成蟲 |
| 蔓枯病 | 50%撲滅寧可濕性粉劑 | 2000 | 15 | | 保持通風良好，勿使葉蔓生長太茂密。 |
| | 23%亞托敏水懸劑 | 4000 | 6 | | |
| | 37%護矽得乳劑 | 10000 | 6 | | |
| | 24.9%待克利乳劑 | 3000 | 6 | | |
| | 47%保粒保淨可濕性粉劑 | 1000 | 6 | | |
| | 3%甲基多保淨軟膏劑 | | 6 | | |
| | 50%撲克拉錳可濕性粉劑 | 4000 | 9 | | |
| 50%二氟敏水分散性粒劑 | 4000 | 18 | | | |
| 南黃薊馬 | 10%克凡派水懸劑 | 1000 | 6 | | 藍色粘紙或水盤誘殺成蟲 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|--|--|---|---|--|
| | | 銀葉粉蝨 | 20%達特南水溶性粒劑 10%賽速安水溶性粒劑 2.8%畢芬寧乳劑 2.4%第滅寧水懸劑 25%派滅淨可濕性粉劑 11%百利普芬乳劑 16%可尼丁水溶性粒劑 2%阿巴汀乳劑 25%布芬淨可濕性粉劑 9.4%六伏隆水懸劑 9.6%益達胺溶液 | 3000 4000 1000 1000 1200 1000 3000 1000 1000 1500 1500 | 6 6 6 6 6 9 9 12 15 15 21 | | 黃、綠色粘紙或水盤誘殺成蟲 |
| 開 花 結 果 期 | 45~85 | 露菌病 | 同育苗及生育初期 | | | | |
| | | 白粉病 | | | | | |
| | | 蔓枯病 | | | | | |
| | | 棉蚜 | | | | | |
| | | 南黃薊馬 | | | | | |
| | | 銀葉粉蝨 | | | | | |
| | | 番茄斑潛蠅 | | | | | |
| | | 瓜實蠅 | 25%馬拉松可濕性粉劑加蛋白質水解物 85%克蠅香液劑加 95%二氯松農藥原體 95%克蠅溶液 | 400 原液 原液 | 7 | 開花結果後，每隔5-7天施藥一次， 注意藥劑不可噴及植株及瓜果，須噴於園區周圍雜草或塑膠布上進行誘殺。 瓜類生育及開花結果期均可使用，每隔二星期換藥一次，以棉球沾濕置於塑膠誘殺器中。 | 1. 黃色粘紙誘殺。 2. 注意田間衛生並割除不要之寄主植物。 3. 設施栽培。 4. 套袋。 |
| | | 甜菜夜蛾 | 5%因滅汀可溶性粒劑 | 4000 | 6 | 其他蛾類可一併防除 | 懸掛性費洛蒙緩釋劑誘蟲盒高度約離畦面1公尺。 |
| | | 二點葉蟎 | 1%密滅汀乳劑 | 1500 | 6 | | |

備註：一、其他防治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>)

二、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。

三、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檢疫規範。

七、洋香瓜生產履歷紀錄簿



主辦單位：行政院農業委員會
輔導單位：_____區農業改良場
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 | | |

種苗(子)登記表

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |
| 栽培品種： 或商品名： | 種苗(子)來源： | 購入日期： (自行育苗) |

栽培工作記錄

| 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 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |

| | | | |
|-------------|-------|---|---|
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 土壤消毒 <input type="checkbox"/> 清園 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 調節 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 設施操作 ^z <input type="checkbox"/> 其他： | z： <input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 架隧道棚 <input type="checkbox"/> 設攀爬架（網） <input type="checkbox"/> 裝灌溉/滴灌設施 |
| 種苗處理 /種植 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |

| | | | |
|------|-------|--|---|
| /種植 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 催芽 <input type="checkbox"/> 定植(移植) <input type="checkbox"/> 播種/育苗 <input type="checkbox"/> 補植 <input type="checkbox"/> 嫁接(<input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 癒合期 <input type="checkbox"/> 健化) | |
| 栽培管理 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 其他： | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |

| | | | | |
|------|-------|--|---|---|
| 栽培管理 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |

| | | | | |
|--|-------|--|---|---|
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |

| | | | | |
|--|-------|--|---|---|
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |

| | | | | |
|------|-------|--|---|---|
| 栽培管理 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
|------|-------|--|---|---|

| | | | | |
|--|-------|--|---|---|
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |

| | | | | |
|------|-------|--|---|---|
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝/去側蔓 <input type="checkbox"/> 引蔓/固蔓 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 襯果墊 <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 除(下、老)葉 <input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 授粉 ^Y <input type="checkbox"/> 摘心 ^W <input type="checkbox"/> 吊果 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 排水 | Y： <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 人工授粉 W： <input type="checkbox"/> 幼苗期摘心 <input type="checkbox"/> 主蔓摘心 <input type="checkbox"/> 留果枝摘心 |
| 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 | | |

肥料採購及施用記錄

(1) 肥料採購

| 採購日期 | 資材名稱(代碼) | 廠牌 | 供應商 | 單價 | 數量 | 小計 | 備註 |
|------|----------|----|-----|----|----|----|----|
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |

(2) 肥料施用 1

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 施用量 | 備註 |
|------|-------|------------------------------|-----|----|
| 施 肥 | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |

(2) 肥料施用 2

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 施用量 | 備註 |
|------|-------|------------------------------|-----|----|
| 施肥 | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |
| | 年 月 日 | 廠牌名稱 (採購編號): 肥料名稱 (資材代碼): | 公斤 | |

病蟲草害防治資材採購及使用記錄

(1) 病蟲草害防治資材採購

| 採購日期 | 資材名稱(代碼) | 廠牌 | 供應商 | 單價 | 數量 | 小計 | 備註 |
|------|----------|----|-----|----|----|----|----|
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |
| / / | | | | | | | |

(2) 病蟲草害防治資材使用 1

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 稀釋倍數 | 施用量 | 備註 |
|------------|-------|---|------|-----|----|
| 病蟲草害 防治 | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |

(2) 病蟲草害防治記錄 2

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 稀釋倍數 | 施用量 | 備註 |
|------------|-------|---|------|-----|----|
| 病蟲草害 防治 | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |

(2) 病蟲草害防治記錄 3

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 稀釋倍數 | 施用量 | 備註 |
|------------|-------|---|------|-----|----|
| 病蟲草害 防治 | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |

(2) 病蟲草害防治記錄 4

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 稀釋倍數 | 施用量 | 備註 |
|------------|-------|---|------|-----|----|
| 病蟲草害 防治 | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |
| | 年 月 日 | 防治對象: _____ 廠牌名稱 (採購編號): _____ 農藥名稱 (資材代碼): _____ | | | |

採收及採收後處理記錄

| 作業日期 | 採收量 | 採收後作業內容 | 備註 |
|------|-----|---|----|
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |
| / / | 公斤 | <input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏 | |

出貨記錄

※填寫方式:1. 當銷售行為發生時，應及時記錄。2. 請於出貨單據上填寫採收批號。

| 銷售日期 | 採收批號 /採收日 | 銷售對象 | 出貨量 (公斤) | 包裝重量 (公斤) | 銷售總額 (元) | 標章流水編號 起迄 | 產品 等級 | 備註 |
|------|--------------|------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------|----|
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |
| / / | | | | | | | | |

肥料資材與代碼對照表

| 資材代碼 | 資材名稱 | 資材代碼 | 資材名稱 |
|------|------|------|------|
| A1 | | A2 | |
| A3 | | A4 | |
| A5 | | A6 | |
| A7 | | A8 | |
| A9 | | A10 | |
| A11 | | A12 | |
| A13 | | A14 | |
| A15 | | A16 | |

防治資材與代碼對照表

| 資材代碼 | 資材名稱 | 資材代碼 | 資材名稱 |
|------|------|------|------|
| B1 | | B2 | |
| B3 | | B4 | |
| B5 | | B6 | |
| B7 | | B8 | |
| B9 | | B10 | |
| B11 | | B12 | |
| B13 | | B14 | |
| B15 | | B16 | |
| B17 | | B18 | |
| B19 | | B20 | |
| B21 | | B22 | |

病蟲(草)害防治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 information related to the procurement of pest control materials.

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：_____

其他紀事

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

(1) 工作小組窗口

| 姓名 | 單位 | 職稱 | 聯絡電話 | 電子信箱 |
|-----|----------|-------|---------------------|---------------------------|
| 陳勵勤 | 台南區農業改良場 | 助理研究員 | 06-5912901 # 208 | lcchen@mail.tndais.gov.tw |

(2) 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 |
|-----|----------|-------|---------------------|----------------------------|--------------|
| 黃圓滿 | 台南區農業改良場 | 助理研究員 | 06-5912901 # 539 | ymhuang@mail.tndais.gov.tw | 栽培管理 (組長) |
| 黃瑞彰 | 台南區農業改良場 | 助理研究員 | 06-5912901 # 328 | jchuang@mail.tndais.gov.tw | 土壤營養 管理 |
| 鄭安秀 | 台南區農業改良場 | 研究員 | 06-5912901 # 313 | ascheng@mail.tndais.gov.tw | 病害管理 |
| 宋一鑫 | 台南區農業改良場 | 助理研究員 | 06-5912901 # 305 | issung@mail.tndais.gov.tw | 蟲害管理 |
| 林棟樑 | 台南區農業改良場 | 副研究員 | 06-5912901 # 546 | dllin@mail.tndais.gov.tw | 採後處理 |