

李子良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會
苗栗區農業改良場編撰
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 | 8 |
| 五、施肥作業標準 | 9 |
| 六、病蟲(草)害防治曆 | 10 |
| 七、生產履歷紀錄簿 | 12 |
| 基本資料 | 13 |
| 種苗(子)登記表 | 14 |
| 栽培工作紀錄 | 15 |
| 肥料施用紀錄 | 18 |
| 病蟲草害防治施用紀錄 | 19 |
| 採收及採收後處理紀錄 | 21 |
| 其他記事 | 23 |
| 各種檢驗分析表黏貼處 | 24 |
| 肥料資材與代碼對照表 | 25 |
| 防治資材與代碼對照表 | 26 |
| 其他資材與代碼對照表 | 27 |
| 防治資材採購紀錄表 | 28 |
| 肥料資材採購紀錄表 | 29 |
| 其他資材採購紀錄表 | 30 |
| 八、良好農業規範工作小組 | 31 |

誓約書

單位：_____

負責人姓名：_____

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

1. 在本產品_____的生產過程中不使用非推薦使用之藥劑。
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認（驗）證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、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。

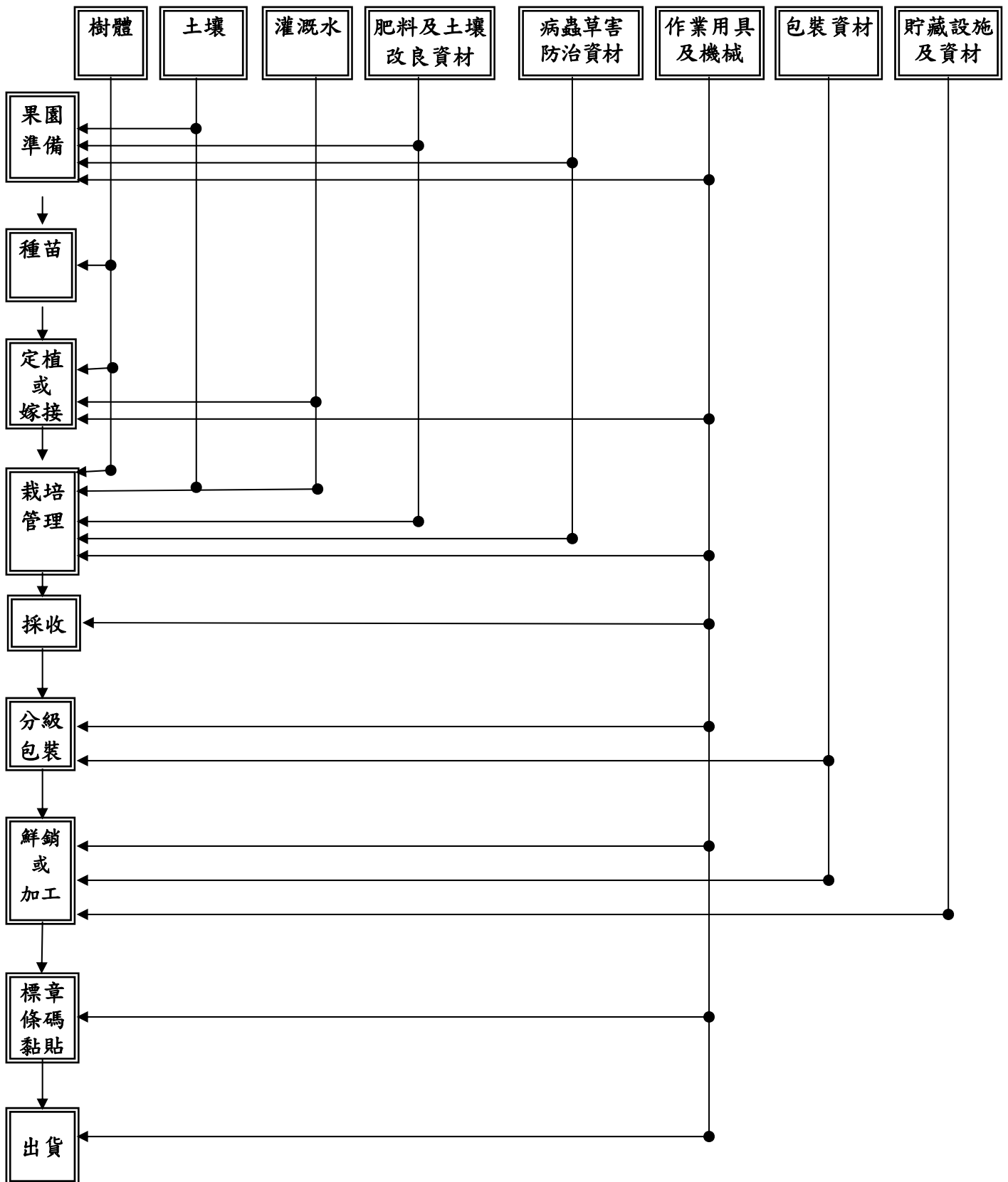
立誓約人簽名：_____

地址：_____

電話：_____

日期：中華民國_____年_____月_____日

一、李子生產及出貨作業流程圖



※農場準備：1.整地或挖植穴或清園 2.土壤改良及有機質肥料施用 3.病蟲草害等防治

※栽培管理：1.病蟲草害等防治 2.肥培管理 3.整枝與修剪 4.水管理

※鮮銷或貯藏：果實分級與裝箱

2. 生產及出貨作業及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 | 果園準備 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 重金屬等有害物質(註1) 農藥 | <ul style="list-style-type: none"> 不利於果品生產安全及人員健康之環境因素 | <ul style="list-style-type: none"> 紀錄栽培環境之土地利用情形、土壤分析、水質及微氣候，與鄰近地區間的衝擊，並進行風險評估，若具無法控制的危害風險，則應放棄建立果園。 | <ul style="list-style-type: none"> 查核表 栽培環境及管理紀錄表 | |
| | 種苗 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 | <ul style="list-style-type: none"> 不當的生產與管理 | <ul style="list-style-type: none"> 備有種苗來源登記及病蟲害防治紀錄 | <ul style="list-style-type: none"> 查核表 育苗登記表 採購單據 | |
| 田間管理作業 (流程：土壤管理、施肥、水分管理、病蟲害防治、栽培管理) | | | | | | |
| 栽培場所 | 樹體 (含採收前果實) | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 | <ul style="list-style-type: none"> 各種病蟲害 (根、樹幹、葉、枝條、果實) 各種營養與生理障礙 園地管理(整枝修剪等)的不良 因感染枝條、腐敗果實未處理或處理不當 因風災、鳥獸害等應對不良導致樹體傷害 | <ul style="list-style-type: none"> 徹底清除、銷毀各種病蟲害的被害部位，做好果園的清潔衛生 考量通風、採光因素，徹底整枝修剪 徹底處理感染枝條與腐敗果實 設置防風林/網，防治鳥獸害 配合套袋最適期，徹底做好套袋 | <ul style="list-style-type: none"> 果園診斷紀錄 查核表 | |
| | 土壤 (園地及周圍環境) | <ul style="list-style-type: none"> 有害物質 (註1) | <ul style="list-style-type: none"> 周邊環境的污染 | <ul style="list-style-type: none"> 鄰近區域農田有被列管土污案件時，應確認土壤之重金屬的安全性 | <ul style="list-style-type: none"> 土壤分析 (註2) 查核表 | |
| | 灌溉水 | <ul style="list-style-type: none"> 有害物質 (註1) | <ul style="list-style-type: none"> 水源污染 | <ul style="list-style-type: none"> 未經處理的污水或廢水不用來灌溉 利用經處理的污水或廢水，應進行水質檢測 | <ul style="list-style-type: none"> 利用回收處理水源應檢附水質檢測 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 | 肥料及土壤改良資材 | <ul style="list-style-type: none"> ● 重金屬等有害物質(註1) ● 未註冊登記的資材 | <ul style="list-style-type: none"> ● 因肥料、土壤改良等資材造成之污染 ● 使用未註冊登記的資材 ● 購入資材時確認不足及使用不當 ● 資材保存時的衛生管理不當 | <ul style="list-style-type: none"> ● 根據採購憑證確認使用材料 ● 適當地保存及維持清潔 | <ul style="list-style-type: none"> ● 採購憑證 ● 施肥紀錄 ● 栽培紀錄 ● 查核表 | |
| | 病蟲雜草害防治資材 | <ul style="list-style-type: none"> ● 未註冊登記的農藥 ● 標準值以上的農藥殘留 | <ul style="list-style-type: none"> ● 購入農藥時確認不足及保存管理不當 ● 施藥時機及用法不當 ● 病蟲害、雜草等防治管理不良 | <ul style="list-style-type: none"> ● 根據採購憑證確認農藥紀錄並適當保存管理 ● 掌握防治期並進行適當防治 ● 徹底執行農藥使用符合吉園圃規定之推薦藥劑及安全採收期之規範 | <ul style="list-style-type: none"> ● 採購憑證 ● 防治曆 ● 栽培紀錄 ● 查核表 | |
| | 作業農具機械 | <ul style="list-style-type: none"> ● 病原微生物 ● 異物 | <ul style="list-style-type: none"> ● 作業農機具衛生管理(清潔/洗淨)不良 | <ul style="list-style-type: none"> ● 作業農機具的清潔與與檢查維護 | <ul style="list-style-type: none"> ● 查核表 ● 保養紀錄表 | |
| 採收作業(流程:採收) | | | | | | |
| 栽培場所 | 果實 | <ul style="list-style-type: none"> ● 病原微生物 | <ul style="list-style-type: none"> ● 採收作業程序不良 | <ul style="list-style-type: none"> ● 盡量於果實受到日曬之前採收、連續天雨勿採收 ● 正確的採收及搬運 | <ul style="list-style-type: none"> ● 查核表 ● 採收前農藥殘留分析紀錄(註2) | 配合李子生產履歷紀錄 |
| | 作業機具搬運車輛 | <ul style="list-style-type: none"> ● 病原微生物 ● 異物 | <ul style="list-style-type: none"> ● 作業機具、搬運車輛的衛生管理不良 | <ul style="list-style-type: none"> ● 作業機具與搬運車輛的清潔與維護 | <ul style="list-style-type: none"> ● 查核表 | |
| | 採收容器 | <ul style="list-style-type: none"> ● 病原微生物 ● 異物 | <ul style="list-style-type: none"> ● 不適當的保存與處理 | <ul style="list-style-type: none"> ● 維持保存環境的清潔及處理上的衛生 | <ul style="list-style-type: none"> ● 查核表 | 配合李子生產履歷紀錄 |
| 採後處理/出貨運銷作業(流程:採後處理、出貨運銷) | | | | | | |

| 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 |
|--------|------------|---|--|---|---|----|
| 採後處理場所 | 作業人員的衛生 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 | <ul style="list-style-type: none"> 作業人員的衛生管理不良 衛生設備等的衛生管理不良 | <ul style="list-style-type: none"> 徹底執行健康管理 維持衛生設備等的清潔與保養 | <ul style="list-style-type: none"> 作業人員的健康檢查(註2) 查核表 | |
| | 貯藏設備(含冷藏庫) | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 | <ul style="list-style-type: none"> 貯藏設備溫溼度管理不當 貯藏設備(冷藏庫)的衛生管理不當 有害昆蟲之侵入 | <ul style="list-style-type: none"> 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(設備檢查、修補、清掃、驅除) | <ul style="list-style-type: none"> 冷藏庫溫溼度管理紀錄 病蟲害防治資材表 作業紀錄 查核表 | |
| | 包裝資材 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 農藥殘留 | <ul style="list-style-type: none"> 不適切的保管與處理 | <ul style="list-style-type: none"> 維持保存環境的清潔及處理上的衛生 | <ul style="list-style-type: none"> 查核表 | |
| | 容器 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 | <ul style="list-style-type: none"> 不當保存與處理 | <ul style="list-style-type: none"> 維持保存環境的清潔及處理上的衛生 | <ul style="list-style-type: none"> 查核表 | |
| | 搬運車輛 | <ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 | <ul style="list-style-type: none"> 搬運車輛的衛生管理(清潔/洗淨)不良 不當的搬運及處理 | <ul style="list-style-type: none"> 維持搬運車輛的清潔及保養 搬運過程應小心,減少果實損傷到最小 | <ul style="list-style-type: none"> 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）

3. 生產及出貨作業查核表

| 程序 | 分類 | 檢查項目 | 頻率 | 月日 | 查核者 | |
|---|--------------------|--|---|-------|-----|--|
| 共通事項 | 土壤 (園地及周邊環境) | ◎是否已經認證機構確認土地使用經歷及果樹園地周邊環境？(確認土地是否適合栽種果樹，生產李子有無問題) | 見備註 2 | | | |
| | | ◎是否已確認周邊環境未遭有害物質污染？ | 見備註 2 | | | |
| | 水(水源) | 水(水源) | ◎水源是否明確(河水/地下水/水利會灌溉用水及河水/回收處理水/其他) | 見備註 2 | | |
| | | 水質檢查 | △使用回收處理水時，是否已實施水質檢查？ | 見備註 2 | | |
| 紀錄保存 | 資訊提供 | ◎是否從事保存紀錄及資訊提供的因應措施？ | 隨時 | | | |
| 栽培管理 | 樹體 (含採收的果實) | ◎是否已執行去除、銷毀各種病蟲害被害部位(根/枝/葉/果實)？ | 隨時 | | | |
| | | △是否已為通風及採光考量進行整枝、修剪？ | 隨時 | | | |
| | | △是否已將感染枝條或腐敗果實自園地中移除？ | 採收與清園 | | | |
| | | △是否已設置防風林、防風網？有無風災？ | 颱風前後 | | | |
| | | △是否已執行鳥獸害因應對策？有無鳥獸害？ | 採收季 | | | |
| | 土壤 (園地及周邊環境) | 土壤(園地及周邊環境) | ◎是否已為前置作業、確認周邊病蟲害發生狀況，並為必要之對策？ | 隨時 | | |
| | | 廢棄物處理(空罐、廢棄資材、農藥罐等) | ◎是否分類、存放於規定的場所？是否進行回收？回收後是否清掃存放場所？ | 隨時 | | |
| | 肥料 土壤改良 資材 | 採購 | ◎使用的材料(素材、成分等)是否清楚？購買憑證是否保管妥善？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 隨時 | | |
| | | 保管 | ◎是否進行料材分類？是否整理、收拾、打掃？ | 隨時 | | |
| | | | ◎是否留存、保管材料進出庫存管理紀錄？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 隨時 | | |
| | 施肥 | ◎是否依照施肥標準、土壤分析、果園診斷等結果進行施肥？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 隨時 | | | |
| 病蟲雜 草害防 治資材 | 採購 | ◎使用確認選用已登記註冊的農藥？購買憑證是否保管妥善？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 隨時 | | | |
| | 保管 | ◎是否進行料材分類？是否整理、收拾、打掃？ | 隨時 | | | |
| | | ◎是否留存、保管材料及藥劑進出庫存管理紀錄？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 隨時 | | | |
| | | △保管場所是否通風良好、整潔？ | 隨時 | | | |
| | 施用農藥 | ◎是否依據防治曆掌握防治時期並適當進行防治？ | 隨時 | | | |
| | | ◎是否依照註冊農藥之使用標準來施用？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 隨時 | | | |
| ◎是否已考量到防止農藥飛散到周邊農作物？ ◎有關農藥的使用方法等，是否定期接受講習？ | | 隨時 不定期 | | | | |
| 作業農具、機械 | ◎作業農具、機械是否定期保養、清潔？ | 使用前後 | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|----------------------------|--------------------|---|---------------|----|--|
| 採收 | 果實 | | △是否盡量於果實受到日曬之前採收？避免雨天採收？ | 隨時 | | |
| | | | ◎是否進行採收前之果實農藥殘留檢驗？ | 隨時 | | |
| | | | ◎是否目視確認過未有枝、葉、各類罹病果實、損傷果實、掉落果實等異物混入？ | 採收分級 | | |
| | | | △是否留心注意減少果實的人為損傷到最低限度？ | 採收分級 | | |
| | | | ◎採收時是否紀錄日期、園地的區塊、作業人員等？紀錄是否留存？【是否有紀錄與管理生產過程紀錄活動等】 | 每天 | | |
| | | | △是否清理廢棄果實，避免污染其他果實？ | 隨時 | | |
| | 作業機具、搬運車輛 | | ◎作業機具與搬運車輛，是否定期進行保養及清潔？ | 使用前 | | |
| | 容器 | | ◎採收容器是否整理、收拾、打掃？ | 使用前 | | |
| | | ◎是否避免果實及採收容器等接觸地面？ | 使用前 | | | |
| 採後處理、出貨運銷 | 作業人員 | 健康管理 | ◎作業前是否已確認作業人員的健康狀態？ | 每天 | | |
| | | 衛生管理 | ◎是否進行日常衛生習慣檢查？ | 每天 | | |
| | | 衛生設備 | ◎是否進行整理、收拾、打掃？是否保持可使用狀態？ | 每天 | | |
| | | 包裝資材 | ◎包裝材料、容器的管理、保管是否衛生？ | 每天 | | |
| | | 容器 | ◎容器的管理、保管是否衛生？ | 隨時 | | |
| | | 搬運車輛 | | ◎搬運車輪是否洗淨、乾燥？ | 隨時 | |
| | ◎是否迅速地搬運到貯藏場所並使果實損傷減至最低限度？ | | 每天 | | | |

備註：1.◎為必要查核項目，△為配合產地實際狀況之選擇項目。

2.生產履歷產品之農地，須經水質及土壤檢測通過。

4. 栽培管理作業曆

| 生育階段 | 主要栽培作業 | 施肥建議 | 主要病蟲害 |
|---------------|--|---|--|
| 苗木栽植、嫁接及植株生育期 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 裸根苗木宜在冬季(11~1月)定植外，盆苗全年均可種植。 2. 行株距依土層貧瘠度而定，可為4~6×4~6m，每公頃平均種植株數為625~280株。 3. 定植後無雨，需適時適度灌水，直至苗木成活為止。 4. 幼齡期立支柱，避免苗木倒伏。 5. 幼齡期視雨量與土壤含水量約每7~10天灌水1次。 6. 成園樹不論萌芽、期花期或果實發育期如遇乾旱，亦需每7~14天灌水1次。 7. 混種或高接授粉品種，有助著果。 8. 依地勢、品種決定培育樹形。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 新植苗木每1.0~1.5個月施用液肥或撒施速效性肥1次，並以氮肥為主。 2. 保持土壤適宜含水量，以促進肥料的分解與釋放 3. 成園樹每年每株有機質肥施用量10~25/公斤/次，春秋各施用1次。 4. 平坦地配合中耕斷根作業，坡地則以穴施為主，將基肥施入深層土壤中，可有效改善土質。 | <p>天牛 毒蛾、刺蛾類 縮葉病 細菌性穿孔病</p> |
| 開花與果實發育期 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 暖冬開花期應控制植株營養分配，防止花朵開放期與新芽萌生期養分的競爭。 2. 果實生長初期(花後10~30日)以葉面施肥與抹芽摘心法控制新梢伸長。 3. 第一生理落果期至中果期前(依品種不同約在花後20~50日)之間，先進行一次預備疏果，在硬核期後，再進行第二次疏果，依合理葉果比，或果距決定合理結果量。 4. 中果期後如新梢生育過旺可採用施肥控梢法或扭梢方式控制新梢生長勢以避免養分競爭 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 果實發育初期注重速效有機氮肥與鈣肥之施用，以利果實肥大。 2. 地力貧瘠之果園追肥宜分3~4次施入。 3. 幼果發育初期如新芽伸長過旺，可考慮葉面以低氮，或磷鉀有機液肥控梢。 4. 生理落果期後，如天候乾燥，可考慮澆施液肥或薄施追肥。 | <p>葉蟬 小白紋毒蛾 咖啡木蠹蛾 縮葉病 細菌性穿孔病 囊果病</p> |
| 果實成熟期(採收期) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 果實成熟期正值梅雨季宜作好排水措施。 2. 依照不同品種與成熟度決定採收適期；醃漬李、黃柑李7分熟，鮮食用李8~9分熟採收。 3. 採收鮮食果宜保持果粉，醃漬果則可免。 4. 採下之鮮果應置於陰涼處，再運回包裝場進行後續處理。 5. 小心分級包裝，避免果實受傷。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 成熟期間除噴施高磷鉀葉面肥。 2. 樹勢轉弱園可酌撒施速效液肥。 3. 其它正常植株暫緩肥料的供給。 | <p>介殼蟲 葉蟬 東方果實蠅 鳥害 細菌性穿孔病 褐腐病</p> |
| 採收後至落葉期 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 採收後約週起疏除直立枝、過密枝或短截旺枝。 2. 保護葉片避免早期落葉，宜加強夏秋季病蟲害的防治。 3. 採後施禮肥及早季宜適度灌水，以利花芽分化。 4. 冬初落實整枝修剪，以維持良好樹形樹勢。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 採後酌施以氮肥為主之禮肥，以補充果實生產所損失的營養肥料。 2. 在夏秋季病蟲害防治時，可配合施葉面肥。 3. 9~10月間可提早施用以有機質為主之基肥。 | <p>小綠葉蟬 細菌性穿孔病 流膠病 褐根病</p> |

5. 施肥作業標準

- (一) 目的：為提升李子果實品質，並避免肥料不當施用所造成環境的污染，特制定本標準。
- (二) 適用範圍：本標準適用於李子成園後之施肥作業。
- (三) 施用資材：化學肥料、有機複合肥料、有機質肥料等。
- (四) 作業方法：

| 作業名稱 | 作業方法 | 注意事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|---------------------|--|--|-------|------------------------------------|---------------------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|--|
| 1. 施肥前作業 | 依據土壤和葉片的營養分析來推薦施肥量，並調整土壤 pH 值在合適範圍內。同時應了解土壤質地包括 EC 值、土壤理化性、土壤有機質含量及土壤排水等性質，以提高肥料有效率。 | 李子樹根系入土深，土層厚度至少應達 0.3 m 以上；最適合生長的土壤 pH 值為 5.5-6.5，且應為排水良好之地，以免浸水造成爛根。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 施肥量 | <p>1. 依據品種、合理產量及土壤性質推估施肥量。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品種別</th> <th colspan="3">施肥量(kg/分地)</th> </tr> <tr> <th>氮素(N)</th> <th>磷酐(P₂O₅)</th> <th>鉀(K₂O)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>早熟種</td> <td>24.4</td> <td>23.2</td> <td>16.4</td> </tr> <tr> <td>中熟種</td> <td>19.1</td> <td>20.5</td> <td>20.8</td> </tr> <tr> <td>晚熟種</td> <td>26.1</td> <td>18.0</td> <td>21.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 依土壤、葉片或果實營養分析結果作為施肥量的計算如下： 施肥量 = (李樹吸收肥料元素量 - 土壤養分供應量) / 肥料利用率 肥料利用率：氮素 50%；磷酐 30%；鉀 40% 吸收肥料元素天然供應量：氮素 1/3；磷酐 1/2；鉀 1/2</p> <p>3. 計算範例 依右側資料知要生產 1000kg 李子需消耗 14kg 氮素，如一分地生產 2000kg 李子 一分地氮素吸收量 = 2000/1000 × 14 = 28 kg 氮素土壤供應量 = 28 × (1/3) = 9.33 kg/分 氮素施肥量 = (28 - 9.33) / 50% = 37.4 kg</p> | 品種別 | 施肥量(kg/分地) | | | 氮素(N) | 磷酐(P ₂ O ₅) | 鉀(K ₂ O) | 早熟種 | 24.4 | 23.2 | 16.4 | 中熟種 | 19.1 | 20.5 | 20.8 | 晚熟種 | 26.1 | 18.0 | 21.0 | <p>1. 有機質肥料施用量，可依下列簡易公式估算而得；有機質肥料施用量(公斤) = 氮肥推薦量 × (100 ÷ 堆肥乾物中氮素成分) × (1 ÷ 堆肥乾物含量%) × 2.0 或 1.25^(註)。 註：牛糞堆肥、豬糞堆肥及一般堆肥氮素礦化率以 50% 計，所以用 2 倍量，雞糞堆肥及豆粕等以 80% 計，所以用 1.25 倍量。</p> <p>2. 幼年樹每年約需要 10-20 公斤的有機質肥料，10 年生以上的李子每株大約需 50 公斤以上有機質肥料。</p> <p>3. 平均每生產 1 公噸的李子約消耗 14kg 的氮，2.8kg 的磷，9.1kg 的鉀，0.7kg 的鎂和 5.7kg 的鈣，若依養分損失量來回饋施肥量，這些指數可以做為施肥的指標。</p> <p>4. 土壤有機質含量至少應達 2% 以上，以促進土壤通氣性及保水、保肥性；夏季因地溫較高，以緩效、分解慢的植物性資材為主如蔗渣、米糠等，秋冬季以速效、分解較快的動物性資材為主如豬糞、羊糞等的有機肥較佳。</p> <p>5. 為使平衡養分的供應及防止土壤重金屬累積(尤其禽畜糞堆肥)，應選用不同材料製成的有機質肥料數種輪流施用。</p> <p>6. 李樹亦需鎂、鈣肥，以提高果皮的色澤及硬度。如為強酸性土壤，需多施苦土石灰。</p> |
| 品種別 | 施肥量(kg/分地) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 氮素(N) | 磷酐(P ₂ O ₅) | 鉀(K ₂ O) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 早熟種 | 24.4 | 23.2 | 16.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中熟種 | 19.1 | 20.5 | 20.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 晚熟種 | 26.1 | 18.0 | 21.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 施肥方法 葉面施肥/穴施/條施/環施 | <p>1. 依根部吸收及土壤果園條件決定施肥法。</p> <p>2. 坡地崩積土以撒施灌施與穴施為主。</p> <p>3. 平坦地幼齡樹基肥以環溝施為主，放射溝施為次。</p> <p>4. 平坦地成園樹基肥採條溝施、穴施為多。</p> <p>5. 控梢與元素缺乏症補救以葉面施肥為主。</p> | <p>1. 有發生缺鈣症狀時，可葉面施肥噴施有機鈣肥，或土壤施用蚶殼粉。</p> <p>2. 施用肥料後土壤應保持濕潤，以促進肥料的分解及根系的吸收。肥料以應用在離樹幹 1 公尺的細根處，較有利用根部的吸收或是沿著噴水帶條狀施用，可促進肥料的有效性。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. 病蟲草害等防治曆

| 防治時期 | | 防治對象 | 防治方法 | | | | |
|--------------|------------|----------------|--------|---------|-------|---------|--|
| 生育期 | 時間 | | 農藥防治方法 | | | 非農藥防治方法 | |
| | | | 使用藥劑 | 稀釋倍數(倍) | 安全採收期 | 注意事項 | 使用方法或防治資材及注意事項 |
| 營養恢復與花芽分化期 | 採收後七月至十一月 | 小綠葉蟬 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 懸掛黃色黏紙(每5平方公尺懸掛一片)。 苦楝油稀釋200~300倍使用 |
| | | 褐根病 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 使用健康種苗。 挖除病株根系並燒毀，且在病株與健株間挖掘深溝以阻隔病原。 |
| | | 細菌性穿孔病 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 落實健康管理，增強樹勢與抗病力。 生長季應儘量減少短截次數。 定期清除燒燬罹病枝葉及果實，以減少感染源。 |
| 休眠期 | 11月至翌年萌動期 | 介殼蟲 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 冬季剪除被害枝條並徹底清除病枝、落葉。 窄域油：使用濃度約80~100倍(日溫超過29°C、因病害、或氮肥過量而衰弱之果樹、土壤過份乾燥、空氣太乾時勿使用)。 |
| | | 縮葉病 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 徹底清除園中病葉，集中掩埋或燒燬。 病株增施肥料改良土壤強抗病力。 |
| | | 細菌性穿孔病 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 配合冬季修剪徹底清除病枝、落葉。 增施有機肥，不偏施氮肥，加強土壤改良與排水 |
| 開花新梢伸長與果實發育期 | 二月開花至五六月採收 | 縮葉病 | | | | | 新芽萌生期噴二至三次窄域油，或植物油劑如葵花油保護葉片。 |
| | | 細菌性穿孔病 | | | | | 平時應注意果園的除草、肥培管理等。 |
| | | 蚜蟲 葉蟬類 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 苦楝油防治蚜蟲約稀釋200~300倍使用。 釋放草蛉 |
| | | 斑星天牛 紅頸天牛 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 物理阻隔法：主幹上塗以黏蟲膠，或包裹塑膠布等阻隔雌蟲產卵。 人工捕殺法：於5、6月交尾期捕殺成蟲，幼蟲期滅殺幼蟲。 |
| | | 小白蚊毒蛾 台灣黃毒蛾 | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 摘除卵塊。 燈光誘殺法 |

| | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--|
| | | 東方果實 蠅 | | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 甲基丁香油誘殺雄蟲：誘殺器懸掛在果園邊高度 1.5m 左右蔭涼處，每公頃 4-6 處。 2. 蛋白質食餌誘殺：蛋白質水解液 100 倍+25%馬拉松可濕性粉劑 800 倍，於未套袋前在清晨露水未乾前，噴於週遭草叢，或非防治目標作物葉片。 3. 番石榴汁食餌誘殺：番石榴果汁 100cc+24%納乃得 0.2cc，於未套袋前，將食餌誘殺劑分裝後，掛於棚下，每分地 6-10 處。 4. 黃色噴劑或黏紙。 |
|--|--|-----------|--|--|--|--|

7. 生產履歷紀錄簿

李子生產履歷紀錄簿



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

7-1. 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 () | | |
| 住 址 | | 行動電話 | | | |
| 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 | | | | | |

7-2 種苗登記表

| | | |
|--|-------|-------------|
| 苗木來源： <input type="checkbox"/> 高壓苗 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 其他 _____ | | 購入日期： 年 月 日 |
| 砧木品種： | 生產品種： | 授粉品種： |
| 樹齡： 年 | | |

7-3 栽培環境及方式

| | | | |
|---|--|--|-------------------|
| 地形地勢： <input type="checkbox"/> 坡地 <input type="checkbox"/> 旱地 <input type="checkbox"/> 水田 | | <input type="checkbox"/> 新地 <input type="checkbox"/> 連作地 | 海拔高度： 公尺 坡地方向： |
| 土壤質地： | 土壤 pH 值： | 硬盤層： | 有效土層： |
| 水源： <input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 河水 <input type="checkbox"/> 泉水 <input type="checkbox"/> 水利會灌溉用水 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 灌溉： <input type="checkbox"/> 噴灌 <input type="checkbox"/> 淹水 <input type="checkbox"/> 滴灌 <input type="checkbox"/> 無 | | | |
| 排水情形： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良 | | 抽水機： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | |
| 周圍環境 | 水質確認： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 土壤確認： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 | 污染源： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 通風情形： <input type="checkbox"/> 佳 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不良 | |
| 栽培方式 | <input type="checkbox"/> 粗放栽培 <input type="checkbox"/> 精緻栽培 | | |
| | | | |

7-4 栽培工作記錄

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 備註 |
|-------|----------------|--|----|
| 園地管理 | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 灌排水管理維護 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良 <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 防風林管理 | |
| 種植/育苗 | / / | <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 高接授粉 | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 高接授粉 | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 高接授粉 | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 高接授粉 | |
| 田間管理 | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 <input type="checkbox"/> 冬季修剪 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 <input type="checkbox"/> 疏果 <input type="checkbox"/> 夏季修剪 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 補缺株 <input type="checkbox"/> 催芽 | |

| | | | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | | |
| 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | | |
| | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | | |
| | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | | |
| 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | | |
| | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | | |
| | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | | |
| 田间管理 | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| | 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | |
| | | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | |
| | | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | |
| 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | | |
| | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | | |
| | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | | |
| 自 月 日 至 月 日 | <input type="checkbox"/> 整枝 | <input type="checkbox"/> 冬季修剪 | <input type="checkbox"/> 除草 | | |
| | <input type="checkbox"/> 蜜蜂授粉 | <input type="checkbox"/> 疏果 | <input type="checkbox"/> 夏季修剪 | | |
| | <input type="checkbox"/> 灌溉 | <input type="checkbox"/> 补缺株 | <input type="checkbox"/> 催芽 | | |

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 備註 |
|------|------|------|----|
| | / / | | |
| | / / | | |
| | / / | | |
| | / / | | |
| 其他作業 | / / | | |
| | / / | | |
| | / / | | |
| | / / | | |
| | / / | | |

7-5 肥料施用記錄

| 記錄項目 | 施用日期 | 作業內容 | 備註 |
|------|------|---|----|
| 施肥 | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與肥料名稱) <input type="checkbox"/> 其他肥料：廠牌 _____ 肥料名：_____ 三要素含量(%):N-P ₂ O ₅ -K ₂ O： _____ <input type="checkbox"/> 施用量_____ | |

7-6.病蟲(草)害防治記錄

| 記錄項目 | 施用日期 | 作業內容 | 備註 |
|--------|------|---|----|
| 病蟲草害防治 | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |

| 記錄項目 | 施用日期 | 作業內容 | 備註 |
|------|------|---|----|
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |
| | / / | <input type="checkbox"/> 資材代碼：_____ (免填廠牌與農藥名稱) <input type="checkbox"/> 其他防治資材 資材名：_____ 供應商：_____ 有效成分與含量(%): _____ 廠牌：_____ . 防治對象：_____ | |

7-7. 採收記錄

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 備註 |
|------|-------|--|----|
| 採收 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |
| | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 採收量 _____框(籃)約_____kg | |

7-8. 採收後處理記錄

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 備註 |
|------|-------|--|---|
| 出貨 | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |
| | 年 月 日 | 出貨對象： _____ 出貨量： _____ 件，每件 _____ 公斤 出貨總重量： _____ 公斤 | 電話： _____ 特級： _____ 件；優級： _____ 件 良級： _____ 件 |

7-9. 其他記事

| 記錄項目 | 作業日期 | 作業內容 | 備註 |
|------|-------|------|----|
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |
| | 年 月 日 | | |

7-10. 各種檢驗分析表黏貼處

7-11.肥料資材對照表

| 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 | |
| A17 | | A18 | |
| A19 | | A20 | |
| A21 | | A22 | |
| A23 | | A24 | |
| A25 | | A26 | |
| A27 | | A28 | |
| A29 | | A30 | |
| A31 | | A32 | |
| A33 | | A34 | |
| A35 | | A36 | |
| A37 | | A38 | |

7-12.病蟲害防治資材對照表

| 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 | |
| B23 | | B24 | |
| B25 | | B26 | |
| B27 | | B28 | |
| B29 | | B30 | |
| B31 | | B32 | |
| B33 | | B34 | |
| B35 | | B36 | |
| B37 | | B38 | |

7-13.其他資材對照表

| 資材代碼 | 資材名稱 | 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 | |
| C21 | | C22 | |
| C23 | | C24 | |
| C25 | | C26 | |
| C27 | | C28 | |
| C29 | | C30 | |
| C31 | | C32 | |
| C33 | | C34 | |
| C35 | | C36 | |

※可自行填寫增加。

7-14. 資材採購記錄表（防治資材）

| 採購編號 | 採購日期 | 資材名稱(代碼) | 廠牌 | 供應商 | 單價 | 數量 | 小計 | 備註 |
|------|------|----------|----|-----|----|----|----|----|
| 01 | / / | | | | | | | |
| 02 | / / | | | | | | | |
| 03 | / / | | | | | | | |
| 04 | / / | | | | | | | |
| 05 | / / | | | | | | | |
| 06 | / / | | | | | | | |
| 07 | / / | | | | | | | |
| 08 | / / | | | | | | | |
| 09 | / / | | | | | | | |
| 10 | / / | | | | | | | |
| 11 | / / | | | | | | | |
| 12 | / / | | | | | | | |
| 13 | / / | | | | | | | |
| 14 | / / | | | | | | | |
| 15 | / / | | | | | | | |

八、良好農業規範工作小組

(1) 工作小組窗口

| 姓名 | 單位 | 職稱 | 連絡電話 | 電子信箱 |
|-----|----------|-------|-----------------|-------------------|
| 吳岱融 | 苗栗區農業改良場 | 助理研究員 | 037-222111(393) | wudr@mdais.gov.tw |

(2) 良好農業規範工作小組名單

| 姓名 | 單位 | 職稱 | 連絡電話 | 傳真 | 電子信箱 | 專長屬性 |
|--------------|-------|-------|---------------------|------------|----------------------|------|
| 劉雲聰 (小組長) | 作物改良課 | 副研究員 | 037-222111 (321) | 037-221277 | liuyc@mdais.gov.tw | 栽培管理 |
| 蔡正賢 | 作物環境課 | 助理研究員 | 037-222111 (358) | 037-221277 | tsaijh@mdais.gov.tw | 土壤 |
| 彭淑貞 | 作物環境課 | 助理研究員 | 037-222111 (362) | 037-221277 | shuchen@mdais.gov.tw | 病蟲害 |
| 王仁助 | 蠶蜂課 | 助理研究員 | 037-222111 (336) | 037-221277 | wrj@mdais.gov.tw | 加工 |