

# 黃秋葵良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會  
高雄區農業改良場 編撰  
2016 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、生產及出貨查核表.....         | 5  |
| 四、栽培管理作業曆.....          | 7  |
| 五、合理化施肥作業曆.....         | 8  |
| 六、病蟲(草)害防治曆.....        | 11 |
| 七、生產履歷紀錄簿.....          | 18 |
| 基本資料.....               | 19 |
| 種苗(子)登記表.....           | 20 |
| 栽培工作紀錄.....             | 21 |
| 肥料施用紀錄.....             | 23 |
| 病蟲(草)害防治施用紀錄.....       | 24 |
| 採收及採收後處理紀錄.....         | 25 |
| 出貨紀錄.....               | 26 |
| 肥料資材與代碼對照表.....         | 27 |
| 防治資材與代碼對照表.....         | 27 |
| 其他資材與代碼對照表.....         | 27 |
| 肥料資材採購紀錄表.....          | 28 |
| 防治資材採購紀錄表.....          | 29 |
| 其他資材採購紀錄表.....          | 30 |
| 病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處.....  | 31 |
| 各種檢驗分析表黏貼處.....         | 32 |
| 其他記事.....               | 33 |

# 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未核准登記之藥劑。
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認驗證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、記錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 如因違反了前述規定而遭受處分，將無條件接受並不得異議。

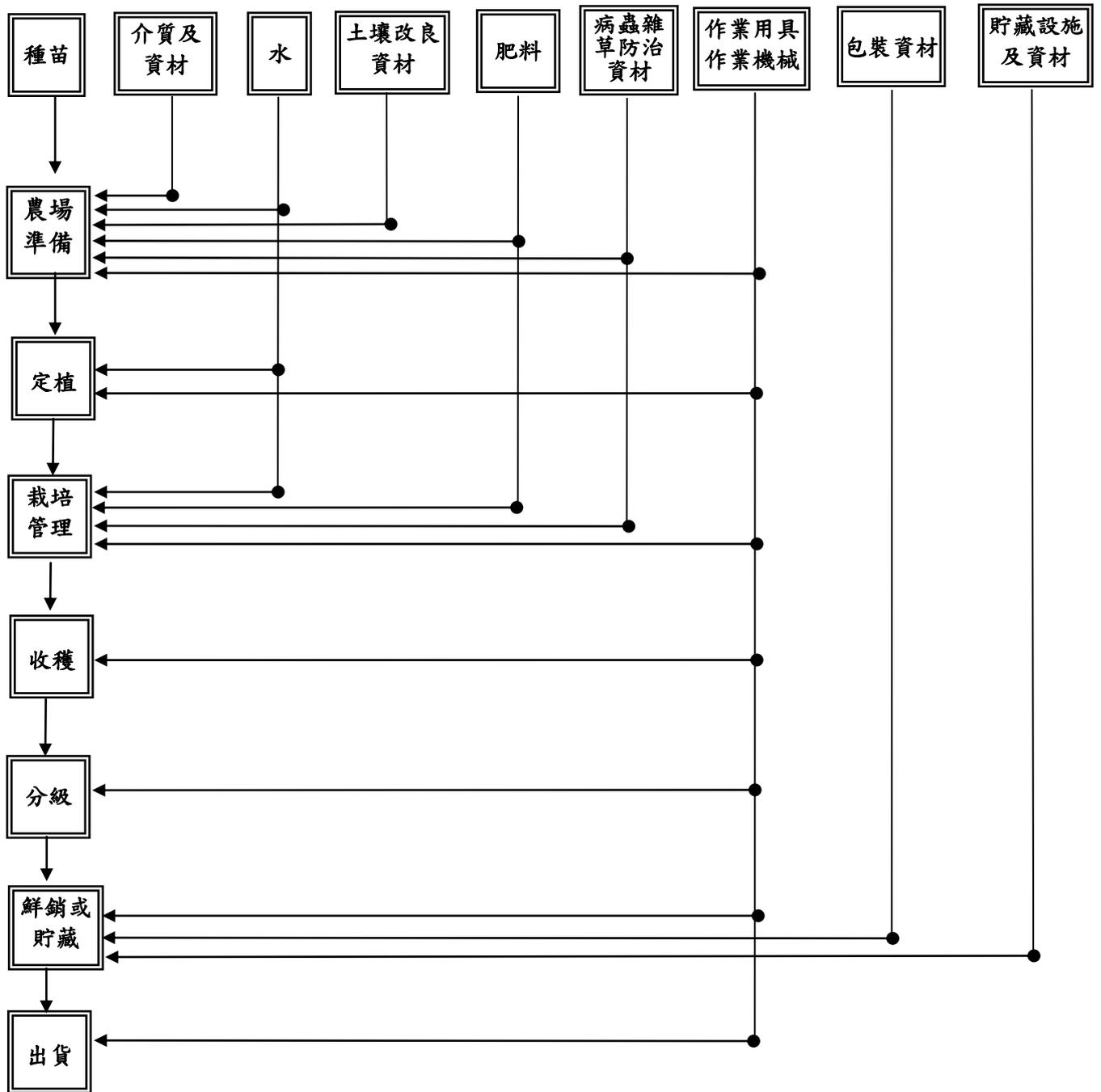
立誓約人簽名：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

電話：\_\_\_\_\_

日期：中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 一、生產及出貨作業流程圖



※介質及資材包括育苗介質及籃耕或袋耕模式之栽培介質、栽培籃、栽培袋

※農場準備 ①整地、作畦 ②土壤改良資材/有機質肥料/化學肥料施用 ③設施搭建 ④介質裝填及養液滴灌系統架設(籃、袋耕)

※栽培管理 ①灌溉 ②病蟲害防治 ③施用追肥 ④立支架及拉水平網 ⑤養液配製及供給(籃、袋耕)

## 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)  | 憑証及紀錄文件                          | 備註 |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|---|---|----------------------------------|----|
| 農場準備·定植·栽培管理、收穫 |                 |                                 |   |   |                                  |    |
| 栽培場所            | · 種苗            | · 病原微生物                         | · 種苗的管理不良                                   | · 透過採購對象所提供的種苗證明書、採購發票或收據，以確認指定品種                                     | · 種子證明書、採購發票或收據<br>· 查核表         |    |
|                 | · 土壤(農場、設施周邊環境) | · 重金屬、農藥殘留等有害物質                 | · 土壤遭受重金屬污染<br>· 周邊環境的污染                    | · 土壤取樣分析<br>· 透過周邊環境的確認、廢棄物的管理，檢視有害物質是否帶來污染                           | · 土壤分析報告<br>· 農場土地籍冊<br>· 查核表    |    |
|                 | · 介質及資材         | · 重金屬<br>· 病原微生物                | · 使用栽培介質及資材等所導致的污染<br>· 保管時的清潔管理不良          | · 透過採購發票或收據，以確認使用資材等<br>· 適切的保管與清潔的維護                                 | · 採購發票或收據<br>· 查核表               |    |
|                 | · 水             | · 病原微生物<br>· 重金屬                | · 灌溉水遭受污染<br>· 供水設備的清潔管理不良<br>· 過量使用栽培介質及資材 | · 採取水樣品分析，以確認水源無污染<br>· 保持供水設備清潔<br>· 適量使用栽培介質及資材                     | · 水質分析報告<br>· 查核表                |    |
|                 | · 土壤改良資材及肥料     | · 病原微生物<br>· 重金屬                | · 土壤改良資材及肥料等所導致的污染<br>· 貯存時的清潔管理不良          | · 透過採購發票或收據，以確認使用資材等<br>· 妥善的保管與做好土壤改良資材及肥料存倉的清潔維護                    | · 採購發票或收據<br>· 施肥記錄<br>· 查核表     |    |
|                 | · 病蟲雜草防治資材      | · 未合法登記之病蟲雜草防治藥劑<br>· 超過容許量農藥殘留 | · 使用未合法登記之病蟲雜草防治藥劑<br>· 作業人員違規施用或施用不當       | · 確認使用合法登記的病蟲雜草防治藥劑，妥善保管採購發票或收據，並紀錄藥劑製造廠商及批號<br>· 遵守合法登記病蟲雜草防治藥劑的使用方法 | · 病蟲草害防治紀錄<br>· 採購發票或收據<br>· 查核表 |    |
|                 | · 作業人員的衛生       | · 病原微生物<br>· 異物                 | · 作業人員的衛生管理不良                               | · 作業服的清潔維護<br>· 健康狀態的確認   | · 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)   | 憑証及紀錄文件   | 備註 |
|--------------------|---|---|---|--|---|----|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、作業機械</li> <li>搬運車輛</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、機械及搬運車輛的清潔管理不良及不適當的處理</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、機械及搬運車輛的清潔與維修及符合衛生的處理</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>   |    |
| <b>分級、鮮銷或貯藏、出貨</b> |   |   |   |  |   |    |
| 集貨場所               | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業人員的衛生</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業人員的衛生管理不良</li> <li>衛生設備等的衛生管理不良</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>勵行洗手</li> <li>作業服的清潔維持</li> <li>衛生設備等的清潔維持與維護</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>   |    |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>冷藏設施</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>貯藏設備的清潔管理不良</li> <li>小動物、有害昆蟲的入侵</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>貯藏設備的清潔維持與維護</li> <li>確認冷藏設備溫控穩定度</li> <li>避免小動物、有害昆蟲的侵入</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>溫度管理記錄</li> <li>防蟲、防鼠的資材清單</li> <li>作業記錄</li> <li>查核表</li> </ul> |    |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、作業機械</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、機械的清潔管理不良</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>做好作業用具、機械的清潔維持與維護</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>   |    |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>包裝資材</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>存放的環境清潔管理不良及不適當的處理</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>維持存放環境的清潔及符合衛生的處理</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>   |    |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>車輛</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>搬運車輛的清潔管理不良</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>搬運車輛的清潔維持與維護</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>   |    |

### 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                        | 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                      |      |
|                             |             | 作業服裝            | ◎作業服裝是否保持整潔？  | 隨時                        |      |
|                             |             | 衛生管理            | ◎是否檢查日常的衛生習慣？   | 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？  | 隨時                        |      |
|                             | 廢棄物處理       |                 | ◎是否在固定場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清掃？                               | 1次/週                      |      |
|                             | 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                        |      |
| 農場準備、定植、栽培管理、收穫             | 種苗          | 採購              | ◎種苗證明書、採購發票或收據等是否已確實保管？（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？） | 每年2次                      |      |
|                             | 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？   | 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                      |      |
|                             | 土壤改良資材及肥料   | 採購              | ◎使用資材等是否明確？（材料、成份等）、採購發票或收據等是否妥善保管？                                   | 每年1次                      |      |
|                             |             | 保管              | ◎是否附上資材的出、入庫管理記錄，並且將紀錄保留下來？   | 每年1次                      |      |
|                             |             |                 | ◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清潔（3S）？   | 隨時                        |      |
|                             | 施用          |                 | ◎是否參考施肥標準或土壤分析結果施用並紀錄？  | 每年2次                      |      |
|                             | 病蟲雜草防治資材    | 採購              | ◎對於合法登記的病蟲雜草防治資材是否進行選擇與確認？並將採購發票或收據妥善保管？                              | 每月1次                      |      |
|                             |             | 保管              | ◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃（3S）？   | 隨時                        |      |
|                             |             |                 | ◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並將紀錄保留下來？  | 每月1次                      |      |
|                             |             | 施用              |   | ◎是否確實依據植物保護手冊之農藥使用規定進行防治？ | 每月2次 |
|                             |             |                 | ◎有關病蟲雜草防治資材的使用方法，作業人員是否定期參加研習？  | 每年1次                      |      |
|                             | 分級、鮮銷或貯藏、出貨 | 集貨場所及分級作業機具貯藏設施 | ◎集貨場是否實施整理、整頓、清掃（3S）？   |                           | 隨時   |
| ◎記錄集貨場的溫度，這些紀錄是否都保存下來？      |             |                 | 隨時  |                           |      |
| ◎在瓦楞紙箱等出貨箱上，是否記錄生產者、出貨日等資料？ |             |                 | 隨時  |                           |      |
| ◎選別機是否定期進行維修與檢查？            |             |                 | 隨時  |                           |      |
| ◎對於冷藏設施是否實施整理、整頓、清掃（3S）？    |             |                 | 隨時  |                           |      |

| 作業<br>流程        | 分類     | 查核項目                              | 查核<br>頻率              | 日期        | 查核者 |  |
|-----------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----|--|
|                 |        | ◎冷藏設施是否定期維修與檢查？                   | 每月 1<br>次             |           |     |  |
|                 |        | ◎定期測定、記錄冷藏設施溫度，並將紀錄保存下來？          | 隨時                    |           |     |  |
|                 | 小動物、昆蟲 | ◎是否有小動物、昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？            | 隨時                    |           |     |  |
|                 |        | ◎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？ | 每週 1<br>次             |           |     |  |
|                 |        | ◎是否已執行病蟲害防治或驅除與紀錄？                | 每月 1<br>次             |           |     |  |
|                 | 包裝資材   | 包裝資材                              | ◎包裝資材是否定期管理？          | 每月 1<br>次 |     |  |
|                 |        | 包裝資材存放<br>場所                      | ◎確認存放場所環境的清潔及符合衛生的處理？ | 隨時        |     |  |
|                 | 車輛     |                                   | ◎搬運車輛是否定期維修與檢查？       | 每月 2<br>次 |     |  |
| ◎搬運車輛是否定期清洗、乾燥？ |        |                                   | 每月 3<br>次             |           |     |  |

備註: 1.◎為必要查核項目，△為配合產地實際狀況之選擇項目。

2.生產履歷產品之農地，須經過水質及土壤檢測通過。

#### 四、栽培管理作業曆

| 生育日數   | 0   | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|--------|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 生育初期   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 定植作業，幼苗 2-4 本葉。</li> <li>● 病蟲害防治。</li> <li>● 灌溉作業或養液滴灌(視作物生長情形、土壤狀況及氣候條件而予以調整)。</li> </ul>                             |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 開花結果初期 |  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 立支柱及固定枝條。</li> <li>● 施用追肥。</li> <li>● 病蟲害防治。</li> <li>● 除草作業。</li> <li>● 灌溉作業或養液滴灌(視作物生長情形、土壤狀況及氣候條件而予以調整)。</li> </ul> |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 結果及採收期 |  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 施用追肥。</li> <li>● 除草作業。</li> <li>● 病蟲害防治。</li> <li>● 採收作業。</li> <li>● 灌溉作業或養液滴灌(視作物生長情形、土壤狀況及氣候條件而予以調整)。</li> </ul>  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |

\*\*可參考的黃秋葵栽培管理之資訊

新興的健康蔬菜－黃秋葵 高縣農訊 109 期

<http://www.kcfa.org.tw/LS/Display.asp?Num=109&Num2=2>

黃秋葵整枝栽培管理技術 高雄區農業專訊；48 期 (2004/06/01)，P8-9

<http://oldwww.kdais.gov.tw/exten/ext-48/ext48.htm>

黃秋葵夏季栽培管理 高雄區農業專訊；33 期 (2000/09/01)，P18-20

<http://oldwww.kdais.gov.tw/exten/ext-33/33.pdf>

黃秋葵秋冬季生產要點 高雄區農業專訊；93 期 (2015/09/01)，P10-11

<http://oldwww.kdais.gov.tw/exten/ext-93/93-02.pdf>

## 五、合理化施肥作業曆

- (一) 目的：為提升黃秋葵的品質及及合格率作業，並避免肥料不當施用造成環境污染，特制定本標準。
- (二) 適用範圍：本標準適用於黃秋葵種植後至採收前期之施肥作業。之施肥作業。
- (三) 使用資材：化學肥料、有機質肥料及石灰等資材。
- (四) 作業方法：

| 作業名稱     | 作業方法  | 注意事項  |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |    |    |  |    |  |   |
|----------|---|---|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|----|----|--|----|--|---|
| 1. 播種前作業 | <p>1. 施肥作業前一個月採取土壤做土壤性質分析，或至少了解土壤酸鹼度、土壤質地、土壤有機質及土壤排水等性質。</p> <p>2. 根據合理產量及土壤性質推估施肥量。<br/>合理施肥量（公斤/公頃）<br/>每公頃施用堆肥 20 公噸情況下，<br/>氮 素：190-200<br/>磷 鈣：100-110<br/>氧化鉀：150-160</p>   | <p>1-1 適合土壤性質為砂質壤土</p> <p>1-2 土壤酸鹼適應範圍為 pH 5.5-~7.0。</p> <p>2-1 為改善土壤性質，可選用有機質含量較高之腐熟堆肥或國產推薦有機質肥料品牌金型使用。</p> <p>2-2 基肥可視土壤質地及土壤分析結果調整之。</p> |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |    |    |  |    |  |   |
| 2. 基肥    | <p>1. 基肥施用以全面撒施後翻耕，使肥料與土壤充分混合。</p> <p>2. 施肥分配率如下（%）：</p> <table border="1" data-bbox="395 1310 853 1697"> <thead> <tr> <th>肥料別</th> <th>基肥</th> <th>第一次追肥</th> <th>第二次追肥</th> <th>第二次追肥</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氮肥</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>磷肥</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉀肥</td> <td>60</td> <td></td> <td>40</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 肥料別   | 基肥    | 第一次追肥 | 第二次追肥 | 第二次追肥 | 氮肥 | 30 | 20 | 30 | 20 | 磷肥 | 100 |  |  |  | 鉀肥 | 60 |  | 40 |  | <p>1-1 每 0.1 公頃酌量施入堆肥 2,000 公斤，並配合硫酸銨 30 斤、過磷酸鈣 100 公斤及氯化鉀 60 公斤進行基肥施用。</p> <p>1-2 進行土壤肥力檢測後，依檢測報告酌量增施或減施基肥施用量。</p> |
| 肥料別      | 基肥  | 第一次追肥   | 第二次追肥 | 第二次追肥 |       |       |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |    |    |  |    |  |   |
| 氮肥       | 30  | 20  | 30    | 20    |       |       |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |    |    |  |    |  |   |
| 磷肥       | 100   |   |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |    |    |  |    |  |   |
| 鉀肥       | 60  |   | 40    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |    |    |  |    |  |   |

附件 1

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <p>3. 追肥</p> | <p>1. 第一次追肥於播種後 20-25 天或定植後 15-20 天，配合灌溉土壤保持濕潤時，條施於畦頂並覆土。</p> <p>2. 第二次追肥於播種後 30-35 天，施在畦之二肩。</p> <p>3. 第三次追肥於播種後 50-55 天施一次，隔行灌水後施在畦邊。</p> | <p>1-1 第一次追肥於播種後 20-25 天，配合灌溉土壤保持濕潤時，可使用台肥特 1 號 20 公斤/0.1 公頃替代。</p> <p>2-1 第二次追肥於播種後 30-35 天左右，配合中耕培土，可使用特台肥 43 號 25 公斤/0.1 公頃替代。</p> <p>3-1 第三次追肥於播種後 50-55 天左右，隔行灌水後施在畦邊，可使用特台肥 43 號 20 公斤/0.1 公頃替代。</p> <p>4-1 第二及三次追肥可視生育情形增減。</p> |
|--------------|---|--|

備註：

1. 請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

附件 1

2. 各區農業改良場提供土壤檢測及服務諮詢窗口

| 改良場所名稱   | 服務範圍                        | 檢測項目   | 網址及取樣說明  | 服務電話                                |
|----------|-----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| 桃園區農業改良場 | 臺北市、<br>新北市、<br>桃園市         | 土壤 pH 值、土壤 EC 值、<br>有機值、土壤有效養<br>份、土壤及堆肥微量元<br>素與重金屬含量   | 一、桃園場 首頁/相關服務<br>/土壤檢測與作物營養診斷<br>服務<br><a href="http://cook.tydares.gov.tw/soillab/">http://cook.tydares.gov.<br/>tw/soillab/</a>                                  | 03-4768216 轉<br>335                 |
| 苗栗區農業改良場 | 苗栗縣                         | 土壤 pH 值、土壤 EC 值、<br>有機值、土壤有效養份   | 一、苗栗場 首頁/便民服務<br>/土壤採樣及送驗<br><a href="http://www.mdais.gov.tw/show_index.php">http://www.mdais.gov.t<br/>w/show_index.php</a>                                      | 037-222111 轉<br>358                 |
| 臺中區農業改良場 | 臺中市、<br>南投縣、<br>彰化縣         | 土壤 pH 值、土壤 EC 值、<br>有機值、微量元素<br>植體微量元素分析<br>有機田土壤水質分析  | 一、臺中場 首頁/便民服務<br>/農民服務中心<br><a href="http://www.tdais.gov.tw/view.php?catid=13">http://www.tdais.gov.tw<br/>/view.php?catid=13</a>                                 | 04-8523101 轉<br>310                 |
| 臺南區農業改良場 | 雲林縣、<br>嘉義縣、<br>嘉義市、<br>臺南市 | 土壤、水質、葉片、介<br>質  | 一、臺南場 首頁/土壤檢測<br>服務管理系統<br><a href="http://goo.gl/rnrZDe">http://goo.gl/rnrZDe</a>   | 06-5912901<br>轉 344                 |
| 高雄區農業改良場 | 高雄市、<br>屏東縣、<br>澎湖縣         | 土壤、植體、灌溉水、<br>農民自製堆肥及液體肥<br>料檢測項目  | 一、高雄場 首頁/為民服務<br>/土壤肥力檢測<br><a href="http://goo.gl/RC6cjQ">http://goo.gl/RC6cjQ</a>  | 08-7389076<br>或 08-7389158<br>轉 644 |
| 花蓮區農業改良場 | 宜蘭縣、<br>花蓮縣                 | 土壤(酸鹼度、電導度以<br>及營養元素含量)  | 一、花蓮場 首頁/為民服務<br>/農民服務站/土壤及<br>植物營養診斷<br><a href="http://goo.gl/YNYe8t">http://goo.gl/YNYe8t</a>   | 03-8521108 轉<br>370                 |
| 臺東區農業改良場 | 臺東縣                         | 土壤及植體營養診斷  | 一、臺東場 首頁/便民服務<br>土壤診斷分析<br><a href="http://www.ttdares.gov.tw/view.php?catid=1">http://www.ttdares.gov.<br/>tw/view.php?catid=1</a>                                | 089-325110 轉<br>723                 |
| 農業試驗所    | 全台                          | 土壤 pH 值、電導度、<br>有機質含量、有效性<br>氮、有效性磷、交換<br>性鉀、交換性鈣、交<br>換性鎂、交換性鈉、0.<br>1M 鹽酸抽出鐵、錳、<br>銅、鋅、鎘、鉻、鎳、<br>鉛等。 | 一、農試所 首頁/便<br>民服務/土壤肥力診斷<br>服務<br><a href="http://www.tari.gov.tw/form/index.asp?Parse_r=2,5,29">http://www.tari.gov.tw<br/>/form/index.asp?Parse<br/>r=2,5,29</a> | 04-23317456                         |

## 六、病蟲(草)害防治曆

## (一)病蟲害發生時期與防治方法

| 防治時期    | 防治對象  | 先期預防作業        | 防治方法          |                   |  |
|---------|-------|---------------|---------------|-------------------|--|
|         |       |               | 栽培管理及低毒性資材利用  |                   | 農藥防治   |
|         |       |               | 使用方法          | 注意事項              |  |
| 苗期      | 蚜蟲類   |               | 利用黃色粘紙或水盤誘殺成蟲 |                   | 一、農藥資訊服務網 首頁 / 登記管理 / 病蟲害防治<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a><br>(二)作物名稱：秋葵<br>(三)病蟲名稱：蚜蟲類<br>二、農業藥物毒物試驗所 首頁 / 植物保護 / 植物保護手冊<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/ZgIbk0">http://goo.gl/ZgIbk0</a><br>(二)搜尋：秋葵蚜蟲類    |
|         | 疫病    |               |               | 本病偶有發生，但高溫多溼季節較嚴重 | 一、農藥資訊服務網 首頁 / 登記管理 / 病蟲害防治<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a><br>(二)作物名稱：錦葵科<br>(三)病蟲名稱：疫病<br>二、農業藥物毒物試驗所 首頁 / 植物保護 / 植物保護手冊<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/ZgIbk0">http://goo.gl/ZgIbk0</a><br>(二)搜尋：錦葵科果菜類疫病 |
| 定植時     | 切根蟲   | 種植前全園進行浸水 1 天 |               |                   |  |
| 本田期與採收期 | 番茄斑潛蠅 |               | 利用黃色粘紙或水盤誘殺成蟲 |                   |  |
|         | 粉蝨類   |               | 利用黃色粘紙或水盤誘殺   |                   | 一、農藥資訊服務網 首頁 / 登記管理 / 病蟲害防治  |

| 防治時期 | 防治對象 | 先期預防作業 | 防治方法  |      |  |
|------|------|--------|---|------|--|
|      |      |        | 栽培管理及低毒性資材利用                                |      | 農藥防治   |
|      |      |        | 使用方法  | 注意事項 |  |
|      |      |        |   |      | (一)網址：<br><a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a><br>(二)作物名稱：秋葵<br>(三)病蟲名稱：粉蟲類<br><b>二、農業藥物毒物試驗所</b><br>首頁/ 植物保護/植物保護手冊<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/ZgIbk0">http://goo.gl/ZgIbk0</a><br>(二)搜尋：秋葵粉蟲類  |
|      | 薊馬   |        | 利用藍色粘紙或水盤誘殺                                 |      | <b>一、農業資訊服務網</b> 首頁<br>/登記管理 /病蟲害防治<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a><br>(二)作物名稱：秋葵<br>(三)病蟲名稱：薊馬<br><b>二、農業藥物毒物試驗所</b><br>首頁/ 植物保護/植物保護手冊<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/ZgIbk0">http://goo.gl/ZgIbk0</a><br>(二)搜尋：秋葵薊馬   |
|      | 夜蛾類  |        | 1. 性費洛蒙緩釋劑，每公頃設置5-10個誘殺盒，懸掛高於秋葵生長點50-60公分處。 |      | <b>一、農業資訊服務網</b> 首頁<br>/登記管理 /病蟲害防治<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a><br>(二)作物名稱：秋葵<br>(三)病蟲名稱：夜蛾類<br><b>二、農業藥物毒物試驗所</b><br>首頁/ 植物保護/植物保護手冊<br>(一)網址：<br><a href="http://goo.gl/ZgIbk0">http://goo.gl/ZgIbk0</a><br>(二)搜尋：秋葵夜蛾類 |

| 防治時期 | 防治對象  | 先期預防作業                                | 防治方法  |                |  |
|------|-------|---------------------------------------|---|----------------|--|
|      |       |                                       | 栽培管理及低毒性資材利用  |                | 農藥防治   |
|      |       |                                       | 使用方法  | 注意事項           |  |
|      | 蚜蟲類   |                                       | 利用黃色粘紙或水盤誘殺成蟲   |                | <p>一、農藥資訊服務網 首頁 / 登記管理 / 病蟲害防治</p> <p>(一)網址：<br/><a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a></p> <p>(二)作物名稱：秋葵</p> <p>(三)病蟲名稱：蚜蟲類</p> <p>二、農業藥物毒物試驗所 首頁 / 植物保護 / 植物保護手冊</p> <p>(一)網址：<br/><a href="http://goo.gl/ZgIbk0">http://goo.gl/ZgIbk0</a></p> <p>(二)搜尋：秋葵蚜蟲類</p> |
|      | 小綠浮塵子 |                                       | 利用黃色粘紙誘殺成蟲  |                | 尚無登記用藥   |
|      | 葉蟎類   |                                       | 釋放草蛉或捕植蟎  |                |  |
|      | 立枯病   | 種子植前事先消毒。                             | 可適量施用硼肥。  | 避免土壤過酸。        |  |
|      | 病毒病   | 定植前田區及周圍 50 公尺區域須防除媒介昆蟲，如銀葉粉蝨、蚜蟲、薊馬等。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 選擇健康種苗。</li> <li>2. 及早拔除病株。</li> </ol>  | 修剪器具消毒，避免傳播病毒。 |  |
|      | 白絹病   |                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施用石灰或生石灰，提高土壤酸鹼度。</li> <li>2. 塑膠布覆土利用太陽能消毒土壤。</li> <li>3. 改善土壤排水性。</li> </ol> |                |  |

附件 1

| 防治時期 | 防治對象 | 先期預防作業 | 防治方法   |                                |      |
|------|------|--------|--|--------------------------------|------|
|      |      |        | 栽培管理及低毒性資材利用                                 |                                | 農藥防治 |
|      |      |        | 使用方法   | 注意事項                           |      |
|      | 白粉病  |        | 可施用以水稀釋 200~500 倍之碳酸氫鈉，直接噴於病害發生處，每 7 天一次共三次。 | 秋冬季乾燥時發生                       |      |
|      | 炭疽病  |        |  | 1. 注意田間衛生，及早摘除病葉及病果，並保持田間良好通風。 |      |
|      | 萎凋病  |        | 以石灰及尿素提高土壤酸鹼度                                | 1. 注意土壤排水性<br>2. 輪作禾本科作物。      |      |

備註：一、其他防治資材可參考主管機關之公告。

二、病蟲草害防治建議優先應用「先期預防作業」、「栽培管理及低毒性資材利用」或「免登記植物保護資材」等方式，必要時再行農藥防治。

三、倘需完整即時用藥清單，可逕洽各區農業試驗改良場所或驗證機構索取。

四、每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。

五、推薦用藥及安全採收期僅適用國內，外銷用藥須符合輸入國檢疫規範。

六、使用油劑應注意勿於高溫下使用，並觀察有無藥害發生，適時調降濃度。

七、各農業試驗改良場所植物保護服務窗口：

| 試驗改良場所名稱 | 服務範圍            | 諮詢電話                            | 進階查詢(網址)  |
|----------|-----------------|---------------------------------|---|
| 桃園區農業改良場 | 臺北市、新北市、桃園市     | 03-4768216 轉 310，<br>03-4760852 | 桃園場 首頁/相關服務/便民服務流程/作物病蟲害檢定<br><a href="http://cook.tydares.gov.tw/soillab/">http://cook.tydares.gov.tw/soillab/</a>         |
| 臺中區農業改良場 | 臺中市、南投縣、彰化縣     | 04-8523101 轉 320                | 首頁/便民服務/農民服務中心/作物病蟲害診斷<br><a href="http://www.tdais.gov.tw/view.php?catid=13">http://www.tdais.gov.tw/view.php?catid=13</a> |
| 臺南區農業改良場 | 雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市 | 06-5912959                      | 首頁/便民服務/作物病蟲害診斷服務站<br><a href="http://www.tndais.gov.tw/view.php?catid=403">http://www.tndais.gov.tw/view.php?catid=403</a> |

附件 1

| 試驗改良場所名稱  | 服務範圍        | 諮詢電話             | 進階查詢(網址)  |
|-----------|-------------|------------------|---|
| 高雄區農業改良場  | 高雄市、屏東縣、澎湖縣 | 08-7389060       | 首頁/為民服務/病蟲害診斷<br><a href="http://goo.gl/bTpsdY">http://goo.gl/bTpsdY</a>  |
| 花蓮區農業改良場  | 宜蘭縣、花蓮縣     | 03-8521108 轉 360 | 首頁/為民服務/農民服務站/病蟲害服務站<br><a href="http://www.hdares.gov.tw/view.php?catid=24">http://www.hdares.gov.tw/view.php?catid=24</a>                               |
| 臺東區農業改良場  | 臺東縣         | 089-325110 轉 723 | 首頁/便民服務<br><a href="http://www.ttdares.gov.tw/view.php?catid=1#a2">http://www.ttdares.gov.tw/view.php?catid=1#a2</a>                                      |
| 農業試驗所     | 全台          | 04-23317456      | 首頁/便民服務/作物病蟲害診斷服務<br><a href="http://www.tari.gov.tw/form/index.asp?Parser=2,5,29">http://www.tari.gov.tw/form/index.asp?Parser=2,5,29</a>                |
| 農業藥物毒物試驗所 | 全台          | 0800-069-880     | <a href="http://www.tactri.gov.tw/wSite/ct?xItem=3694&amp;ctNode=442&amp;mp=11">http://www.tactri.gov.tw/wSite/ct?xItem=3694&amp;ctNode=442&amp;mp=11</a> |

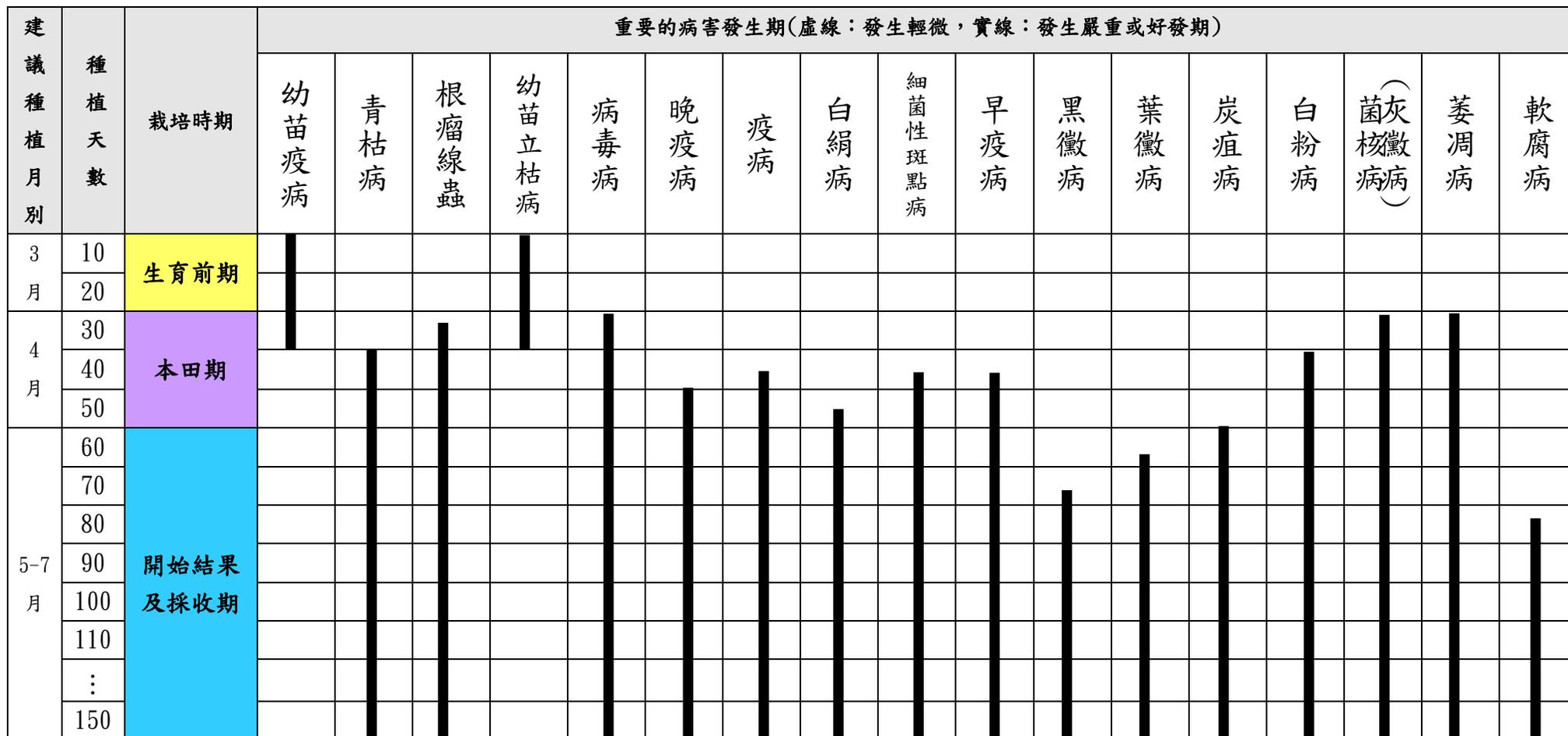
(二) 蟲害發生時期

| 建議<br>種植<br>月別 | 種植<br>天數 | 栽培時期         | 重要的蟲害發生期(虛線：發生輕微，實線：發生嚴重或好發期) |          |        |        |        |             |             |   |
|----------------|----------|--------------|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|-------------|-------------|---|
|                |          |              | 番茄<br>斑潛<br>蠅                 | 夜盜<br>蟲類 | 蚜<br>類 | 棉<br>蚜 | 薊<br>馬 | 粉<br>蝨<br>類 | 切<br>根<br>類 |   |
| 3<br>月         | 10       | 生育前期         |                               |          |        |        |        |             |             |   |
|                | 20       |              |                               |          |        |        |        |             |             |   |
| 4<br>月         | 30       | 本田期          | ●                             | ●        | —      | ●      | ●      |             |             | — |
|                | 40       |              | ●                             | ●        | —      | ●      | ●      | ●           |             |   |
|                | 50       |              | —                             | ●        | —      | —      | ●      | ●           |             |   |
| 5-7<br>月       | 60       | 開始結果<br>及採收期 | —                             | ●        | —      | —      | —      | ●           |             |   |
|                | 70       |              | —                             | ●        | ●      | —      | —      | ●           |             |   |
|                | 80       |              | —                             | ●        | ●      | —      | —      | ●           |             |   |
|                | 90       |              | ●                             | ●        | ●      | ●      | —      | ●           |             |   |
|                | 100      |              | ●                             | ●        | ●      | ●      | ●      | ●           |             |   |
|                | 110      |              | ●                             | ●        | —      | ●      | ●      | ●           |             |   |
|                | ∴        |              | ●                             | ●        | —      | ●      | ●      | ●           |             |   |
| 150            |          | ●            | ●                             | —        | ●      | ●      | ●      |             |             |   |



附件 1

(三) 病害發生時期



附件 1

## 七、黃秋葵生產履歷紀錄簿



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<br>正面<br>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/區 | 段             | 小段 號   | 公頃              |
| 2      | 市/鎮/鄉/區 | 段             | 小段 號   | 公頃              |
| 3      | 市/鎮/鄉/區 | 段             | 小段 號   | 公頃              |
| 4      | 市/鎮/鄉/區 | 段             | 小段 號   | 公頃              |
| 5      | 市/鎮/鄉/區 | 段             | 小段 號   | 公頃              |
| 6      | 市/鎮/鄉/區 | 段             | 小段 號   | 公頃              |
| 備註     |         |               |        |                 |

### 種子(苗)登記表

|                |          |                 |
|----------------|----------|-----------------|
| 栽培品種：<br>或商品名： | 種子(苗)來源： | 購入日期：<br>(自行育苗) |
| 栽培品種：<br>或商品名： | 種子(苗)來源： | 購入日期：           |
| 栽培品種：<br>或商品名： | 種子(苗)來源： | 購入日期：           |

### 栽培工作紀錄

| 記錄項目 | 作業日期  | 作業內容  | 備註 |
|------|-------|---|----|
| 農場準備 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦)<br><input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設<br><input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建   |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦)<br><input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設<br><input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建   |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦)<br><input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設<br><input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建   |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦)<br><input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設<br><input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建   |    |
| 栽培管理 | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |    |

附件 1

| 記錄項目 | 作業日期  | 作業內容  | 備註  |
|------|-------|---|-----|
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |     |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |     |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |     |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |     |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |     |
|      | 年 月 日 | <input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植<br><input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥<br><input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水 |     |
| 其他作業 | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |
|      | 年 月 日 | 作業內容:   | 備註: |

附件 1

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

### 肥料施用紀錄

| 施肥別 | 施用日期  | 施用資材 |      | 施用量<br>(公斤) | 備註 |
|-----|-------|------|------|-------------|----|
|     |       | 資材代碼 | 資材批號 |             |    |
| 基 肥 | 年 月 日 |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
| 追 肥 | 年 月 日 |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     | 年 月 日 |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     | 年 月 日 |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     | 年 月 日 |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |
|     |       |      |      |             |    |

### 病蟲（草）害防治施用紀錄

| 施用日期  | 防治對象 | 施用資材 |      | 施用量<br>(公斤) | 稀釋倍數 | 備註 |
|-------|------|------|------|-------------|------|----|
|       |      | 資材代碼 | 資材批號 |             |      |    |
| 年 月 日 |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
| 年 月 日 |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
| 年 月 日 |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
| 年 月 日 |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
| 年 月 日 |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
| 年 月 日 |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |
|       |      |      |      |             |      |    |





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 |
|-----------|------|------------|------|
| <b>A1</b> |      | <b>A2</b>  |      |
| <b>A3</b> |      | <b>A4</b>  |      |
| <b>A5</b> |      | <b>A6</b>  |      |
| <b>A7</b> |      | <b>A8</b>  |      |
| <b>A9</b> |      | <b>A10</b> |      |

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 |
|------------|------|------------|------|
| <b>B1</b>  |      | <b>B2</b>  |      |
| <b>B3</b>  |      | <b>B4</b>  |      |
| <b>B5</b>  |      | <b>B6</b>  |      |
| <b>B7</b>  |      | <b>B8</b>  |      |
| <b>B9</b>  |      | <b>B10</b> |      |
| <b>B11</b> |      | <b>B12</b> |      |
| <b>B13</b> |      | <b>B14</b> |      |
| <b>B15</b> |      | <b>B16</b> |      |

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 |
|-----------|------|-----------|------|
| <b>C1</b> |      | <b>C2</b> |      |
| <b>C3</b> |      | <b>C4</b> |      |
| <b>C5</b> |      | <b>C6</b> |      |
| <b>C7</b> |      | <b>C8</b> |      |

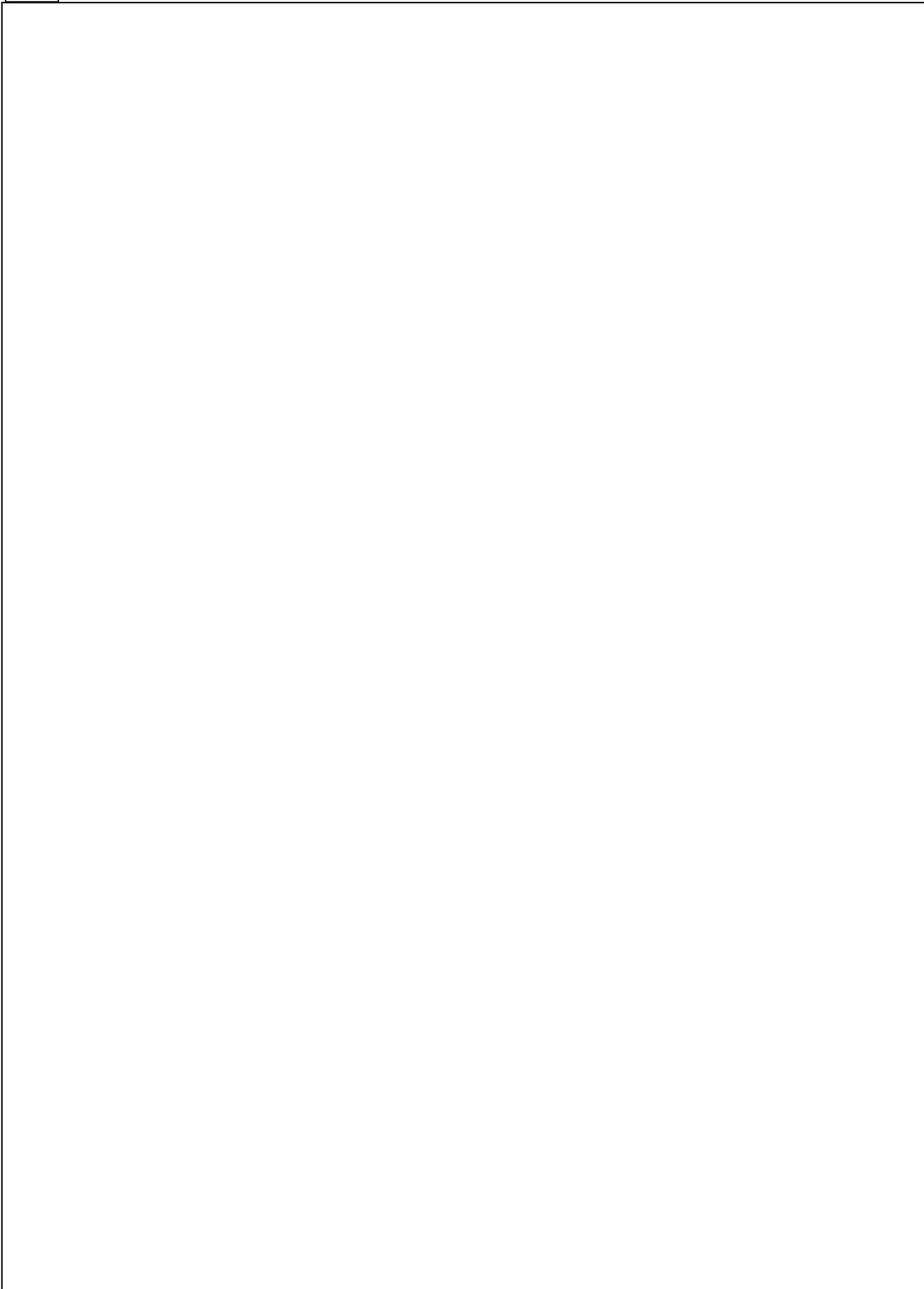
### 肥料資材採購紀錄表

| 採購日期 | 資材代碼 | 資材批號 | 廠牌 | 供應商 | 單價/單位 | 數量 | 小計 | 備註 |
|------|------|------|----|-----|-------|----|----|----|
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |
| / /  |      |      |    |     |       |    |    |    |





## 病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處



各種檢驗分析表黏貼處

附件 1

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