

附件二

基因轉殖植物田間試驗機構追蹤查驗作業現場查核項目參考表

| 設施類別  | 查核項目                         |                                                                                                 | 查核備忘 |     |        |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|
|       |                              |                                                                                                 | 符合   | 不符合 | 缺失應改善處 |
| 密閉式溫室 | 一、覆蓋之密閉性                     |                                                                                                 |      |     |        |
|       | 查核點參考                        | 1、覆蓋材質之隔離效能及狀況<br>2、覆蓋結構之隔離效能及狀況<br>(1) 各溫室小間結構<br>(2) 管路、結構面、接縫處<br>(3) 溫室整體<br>(4) 進出通道(門)的結構 |      |     |        |
|       | 二、對外通氣孔道防止花粉、孢子、種子等微粒外流之過濾裝置 |                                                                                                 |      |     |        |
|       | 查核點參考                        | 1、整體對外排氣過濾裝置<br>2、環控設備防止花粉等微粒物質外流之裝置                                                            |      |     |        |
|       | 三、排放水處理裝置                    |                                                                                                 |      |     |        |
|       | 查核點參考                        | 1、排放水處理方式<br>2、容積承載(原設計容積承載量與實際營運過程之排放水量比率之適當性)                                                 |      |     |        |
|       | 四、植體廢棄物、栽培介質及器具等之滅菌或焚化設備     |                                                                                                 |      |     |        |
|       | 查核點參考                        | 1、滅菌釜及其與週邊設備配置之安全性<br>2、滅菌高壓鍋爐操作執照<br>3、植體廢棄物運移動線及管制情形                                          |      |     |        |

|                            |                          |                                                                  |  |  |  |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 半<br>密<br>閉<br>式<br>溫<br>室 | 五、出入管制設備                 |                                                                  |  |  |  |
|                            | 查<br>核<br>點<br>參<br>考    | 1、門戶管制裝置<br>2、入口緩衝區，能否發揮實質效益<br>3、更衣室、空氣淋洗設施之設置<br>4、緊急出入口之管制機制  |  |  |  |
|                            | 六、各項試驗項目管理情形             |                                                                  |  |  |  |
|                            | 七、其他重點設施、設備隔離            |                                                                  |  |  |  |
|                            | 一、溫室覆蓋                   |                                                                  |  |  |  |
|                            | 查<br>核<br>點<br>參<br>考    | 1、屋頂覆蓋材質<br>2、四周覆蓋材質<br>3、連通外界管路、結構面、接縫處理<br>4、進出通道（門）的結構與地面維持密合 |  |  |  |
|                            | 二、四周與外界之分隔設施             |                                                                  |  |  |  |
|                            | 查<br>核<br>點<br>參<br>考    | 設施對外及所有網洞均應以孔隙小於○·六 mm 之細網與外界分隔                                  |  |  |  |
|                            | 三、排放水處理裝置                |                                                                  |  |  |  |
|                            | 查<br>核<br>點<br>參<br>考    | 1、排放水處理方式<br>2、容積承載（原設計容積承載量與實際營運過程之排放量比率之適當性）                   |  |  |  |
|                            | 四、植體廢棄物、栽培介質及器具等之滅菌或焚化設備 |                                                                  |  |  |  |
|                            | 查<br>核<br>點<br>參<br>考    | 1、滅菌釜及其週邊設備配置之安全性<br>2、滅菌高壓鍋爐操作執照<br>3、植體廢棄物運移動線及管制情形            |  |  |  |
|                            | 五、出入管制設備                 |                                                                  |  |  |  |
|                            | 查<br>核                   | 1、門戶管制裝置<br>2、入口緩衝區，能否發揮實質效益                                     |  |  |  |

|         |                                 |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|---------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 隔離溫室或網室 | 點<br>參<br>考                     | 3、更衣室、空氣淋洗設施之設置<br>4、緊急出入口之管制機制                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 六、各項試驗項目管理情形                    |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 七、其他重點設施、設備隔離                   |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 一、設施內防止花粉及種子傳播之裝置               |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 查<br>核<br>點<br>參<br>考           | 1、開花株有無套置隔離花粉之網罩或紙袋<br>2、摘除傳播源或其他防杜措施                                                                                                                                 |  |  |  |
|         | 二、排放水處理裝置                       |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 查<br>核<br>點<br>參<br>考           | 1、排放水處理方式<br>2、容積承載（原設計容積承載量與實際營運過程之<br>排放水量比率之適當性）                                                                                                                   |  |  |  |
| 隔離溫室或網室 | 三、植體廢棄物、栽培介質及器具等之滅菌、焚化或掩埋<br>設備 |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 查<br>核<br>點<br>參<br>考           | <input type="checkbox"/> 設滅菌、焚化設備者：<br>1、滅菌釜及其週邊設備配置之安全性<br>2、滅菌高壓鍋爐操作執照<br>3、植體廢棄物運移動線及管制情形<br><input type="checkbox"/> 設掩埋設備者：<br>1、掩埋場容積承載是否足夠<br>2、植體廢棄物運移動線及管制情形 |  |  |  |
|         | 四、防止昆蟲及動物進出之設備                  |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|         | 查<br>核<br>點<br>參<br>考           | 1、防蟲網網目開口孔徑<br>2、溫室開口安裝防蟲網<br>3、環控設備（如：進氣裝置或排氣風扇等）覆有防<br>蟲細網<br>4、溫室四周有無合適之防蟲隔離設施（機制）<br>5、出入口之防蟲隔離機制（如：雙重門或強制送風<br>裝置等）<br>6、溫室地面排水溝的溝口上方，覆有金屬網                      |  |  |  |
|         |                                 |                                                                                                                                                                       |  |  |  |

|     |       |                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 隔離田 |       | 7、進出通道（門）的結構與地面維持良好密合度                                                                                                                                                |  |  |  |
|     |       | 五、管制人員進出處及進門處之消毒設施                                                                                                                                                    |  |  |  |
|     |       | 六、各項試驗項目管理情形                                                                                                                                                          |  |  |  |
|     |       | 七、其他重點設施、設備                                                                                                                                                           |  |  |  |
|     |       | 一、田區四周與外界之隔離                                                                                                                                                          |  |  |  |
|     | 查核點參考 | 應設鐵絲網圍籬及綠籬植物                                                                                                                                                          |  |  |  |
|     |       | 二、排放水處理裝置                                                                                                                                                             |  |  |  |
|     | 查核點參考 | 1、排放水處理方式<br>2、容積承載（原設計容積承載量與實際營運過程之排放量比率之適當性）                                                                                                                        |  |  |  |
|     |       | 三、植體廢棄物、栽培介質及器具等之滅菌、焚化或掩埋設備                                                                                                                                           |  |  |  |
|     | 查核點參考 | <input type="checkbox"/> 設滅菌、焚化設備者：<br>1、滅菌釜及其週邊設備配置之安全性<br>2、滅菌高壓鍋爐操作執照<br>3、植體廢棄物運移動線及管制情形<br><input type="checkbox"/> 設掩埋設備者：<br>1、掩埋場容積承載是否足夠<br>2、植體廢棄物運移動線及管制情形 |  |  |  |
|     |       | 四、試驗田出入口之人車管制                                                                                                                                                         |  |  |  |
|     | 查核點參考 | 1、出入口人及車出入之管制設施<br>2、實際管制情形                                                                                                                                           |  |  |  |
|     |       | 五、設置材料處理室                                                                                                                                                             |  |  |  |
|     |       | 六、人員及農機具清洗作業區                                                                                                                                                         |  |  |  |

|                       |              |  |  |  |
|-----------------------|--------------|--|--|--|
| 查<br>核<br>點<br>參<br>考 | 1、清洗作業區之設置   |  |  |  |
|                       | 2、動線規劃妥適性    |  |  |  |
|                       | 七、各項試驗項目管理情形 |  |  |  |
|                       | 八、其他重點設施、設備  |  |  |  |