

## 正確採樣與提供完整栽培背景資料以利診斷

### 一、標本正確採樣要領

1. 各種不同受害程度的幼苗、莖、葉、花、果實及整株等均需採集，隨後以紙巾或報紙包裹後，分別放置塑膠袋內，標示後郵寄或送驗。
2. 採整株標本時，需把根部所帶土壤或介質去除，用報紙包裹放於塑膠袋內，以防送驗或郵寄途中土壤污染標本。
3. 局部受害植株可採取局部標本，整株受害需採取整株連根標本。如局部組織易變型腐爛或無法判斷時，請採完整植株標本。
4. 標本採取後，無法馬上送診斷時，需用報紙包裹放於塑膠袋內，暫放冰箱內中、下層冷藏，以防標本腐敗孳生雜菌，最多不可超過三天。
5. 已完全腐爛或乾枯標本，請勿採取，因已孳生雜菌，無法診斷出真正病原菌。
6. 每一送驗標本數量至少需三個，且症狀需一樣，可提高診斷準確性。

二、病蟲害標本診斷所需之背景資料內容

作物健康管理與診斷、諮詢服務登記表

一、樣品傳遞與接收

編號：	
送達日期：	_____年____月____日
遞送方式：	<input type="checkbox"/> 親自送樣； <input type="checkbox"/> 轉送； <input type="checkbox"/> 郵寄； <input type="checkbox"/> 快遞； <input type="checkbox"/> 民意信箱； <input type="checkbox"/> 其他：_____
收件人：	
樣品種類：	<input type="checkbox"/> 植株； <input type="checkbox"/> 昆蟲； <input type="checkbox"/> 土壤； <input type="checkbox"/> 水； <input type="checkbox"/> 其他_____
送達時之狀況：	<input type="checkbox"/> 優； <input type="checkbox"/> 佳； <input type="checkbox"/> 可； <input type="checkbox"/> 差

二、回覆：

送件人		栽培者	
姓名：		姓名：	
地址：		地址：	
電話：		電話：	
手機：		手機：	
傳真：		傳真：	
E-mail：		E-mail：	
加入之 農民團體：	<input type="checkbox"/> 產銷班； <input type="checkbox"/> 合作農場 <input type="checkbox"/> 合作社； <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 其他：_____	加入之 農民團體：	<input type="checkbox"/> 產銷班； <input type="checkbox"/> 合作農場 <input type="checkbox"/> 合作社； <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 其他：_____
回覆日期：	_____年____月____日	是否含附件： <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是(內容：_____)	
回覆方式：	<input type="checkbox"/> 郵寄	收件人	<input type="checkbox"/> 送件人 <input type="checkbox"/> 栽培者
	<input type="checkbox"/> 傳真	收件人	<input type="checkbox"/> 送件人 <input type="checkbox"/> 栽培者
	<input type="checkbox"/> E-mail	收件人	<input type="checkbox"/> 送件人 <input type="checkbox"/> 栽培者

三、樣品基本資料

作物種類		品種：	
種植地點	縣市	鄉鎮區	地段
種植面積		種植時間	年 月 日

採集日期	年 月 日	遞送日期	年 月 日
植株生長勢	___年生；高度：___；其他___		
已發生時間	___天；___星期；___月；___持續發生		
栽培地理環境	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 坡地 <input type="checkbox"/> 高山(海拔 公尺)		
環境氣候	溫度：___°C；光照：___；不正常氣候：___		
栽培環境	<input type="checkbox"/> 露天； <input type="checkbox"/> 設施； <input type="checkbox"/> 田區； <input type="checkbox"/> 盆栽； <input type="checkbox"/> 庭院； <input type="checkbox"/> 其他：___		
栽培設施	<input type="checkbox"/> 隧道棚； <input type="checkbox"/> 簡易棚架； <input type="checkbox"/> 簡易黑網； <input type="checkbox"/> 網室； <input type="checkbox"/> 溫室； <input type="checkbox"/> 其他：___		
栽培方式	<input type="checkbox"/> 穴盤； <input type="checkbox"/> 盆栽； <input type="checkbox"/> 袋耕； <input type="checkbox"/> 槽穴； <input type="checkbox"/> 本田； <input type="checkbox"/> 水耕； <input type="checkbox"/> 其他：___		
灌溉方式	<input type="checkbox"/> 噴灌； <input type="checkbox"/> 滴灌； <input type="checkbox"/> 人工澆灌； <input type="checkbox"/> 溝灌； <input type="checkbox"/> 其他：___		
發生前氣候	<input type="checkbox"/> 晴天； <input type="checkbox"/> 烈陽； <input type="checkbox"/> 陰天； <input type="checkbox"/> 陰雨； <input type="checkbox"/> 短暫陣雨； <input type="checkbox"/> 連續大雨； <input type="checkbox"/> 霧； <input type="checkbox"/> 其他___		
發生區通風	<input type="checkbox"/> 良好； <input type="checkbox"/> 可； <input type="checkbox"/> 不良； <input type="checkbox"/> 其他：___		
土壤條件	質地： <input type="checkbox"/> 砂質土壤 <input type="checkbox"/> 砂壤土 <input type="checkbox"/> 壤土 <input type="checkbox"/> 粘質土壤 <input type="checkbox"/> 其他___		
	有機質肥料： <input type="checkbox"/> 施用； <input type="checkbox"/> 不施用；每季施用量：___公斤/公頃		
	pH 值：___		鹽基：___
	排水： <input type="checkbox"/> 佳； <input type="checkbox"/> 可； <input type="checkbox"/> 差		通氣： <input type="checkbox"/> 佳； <input type="checkbox"/> 可； <input type="checkbox"/> 差
前期作物	前一期作：		前二期作：
	前三期作：		前四期作：

#### 四、不正常現象

發生率	___公頃；___平方公尺；___%面積；___%植株 其他：___
發生症狀	<input type="checkbox"/> 生長不正常； <input type="checkbox"/> 死亡； <input type="checkbox"/> 乾枯； <input type="checkbox"/> 萎凋； <input type="checkbox"/> 矮化； <input type="checkbox"/> 葉片變小； <input type="checkbox"/> 徒長； <input type="checkbox"/> 簇葉； <input type="checkbox"/> 枝枯； <input type="checkbox"/> 腐爛； <input type="checkbox"/> 葉片白化； <input type="checkbox"/> 落果； <input type="checkbox"/> 落花； <input type="checkbox"/> 落芽； <input type="checkbox"/> 落葉； <input type="checkbox"/> 葉片畸型； <input type="checkbox"/> 根腐； <input type="checkbox"/> 嵌紋； <input type="checkbox"/> 黃化； <input type="checkbox"/> 孔洞； <input type="checkbox"/> 葉片減少； <input type="checkbox"/> 輪點； <input type="checkbox"/> 腫瘤； <input type="checkbox"/> 潰瘍； <input type="checkbox"/> 水浸狀； <input type="checkbox"/> 葉片綠化； <input type="checkbox"/> 穿孔； <input type="checkbox"/> 食痕； <input type="checkbox"/> 異味； <input type="checkbox"/> 斑點 <input type="checkbox"/> 皺縮畸形； <input type="checkbox"/> 其他：___
發生部位	<input type="checkbox"/> 全株； <input type="checkbox"/> 樹幹； <input type="checkbox"/> 莖部； <input type="checkbox"/> 枝條； <input type="checkbox"/> 芽體；

	<input type="checkbox"/> 根部； <input type="checkbox"/> 葉片； <input type="checkbox"/> 花； <input type="checkbox"/> 果實； <input type="checkbox"/> 種子； <input type="checkbox"/> 其他：_____
症狀於植株分布狀況	<input type="checkbox"/> 全株； <input type="checkbox"/> 向陽處； <input type="checkbox"/> 背陽處； <input type="checkbox"/> 植株頂端； <input type="checkbox"/> 心梢 <input type="checkbox"/> 近地際部； <input type="checkbox"/> 迎風面； <input type="checkbox"/> 背風面； <input type="checkbox"/> 其他：_____
田區分布狀況	<input type="checkbox"/> 全面發生； <input type="checkbox"/> 大面積； <input type="checkbox"/> 特定品種； <input type="checkbox"/> 田區邊緣； <input type="checkbox"/> 小面積； <input type="checkbox"/> 遮陰部份； <input type="checkbox"/> 點狀分布； <input type="checkbox"/> 強光部份； <input type="checkbox"/> 潮濕部份 <input type="checkbox"/> 零星分散； <input type="checkbox"/> 由定點向四週擴散； <input type="checkbox"/> 不定點發生 <input type="checkbox"/> 區塊聚集； <input type="checkbox"/> 進水口； <input type="checkbox"/> 排水口； <input type="checkbox"/> 田區四周； <input type="checkbox"/> 田區中央 <input type="checkbox"/> 其他：_____
受害進展	<input type="checkbox"/> 發生後未擴散； <input type="checkbox"/> 緩慢擴散； <input type="checkbox"/> 快速擴散 <input type="checkbox"/> 其他：_____

### 五、栽培管理

操作日期	管理操作	設施操作
年 月 日	<input type="checkbox"/> 整枝； <input type="checkbox"/> 授粉； <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草； <input type="checkbox"/> 疏花、疏果 <input type="checkbox"/> 其他：_____ (請說明)	<input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 設攀爬架 <input type="checkbox"/> 其他：_____
年 月 日	<input type="checkbox"/> 整枝； <input type="checkbox"/> 授粉； <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草； <input type="checkbox"/> 疏花、疏果 <input type="checkbox"/> 其他：_____ (請說明)	<input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 設攀爬架 <input type="checkbox"/> 其他：_____
年 月 日	<input type="checkbox"/> 整枝； <input type="checkbox"/> 授粉； <input type="checkbox"/> 套袋 <input type="checkbox"/> 除草； <input type="checkbox"/> 疏花、疏果 <input type="checkbox"/> 其他：_____ (請說明)	<input type="checkbox"/> 覆蓋塑膠布 <input type="checkbox"/> 設攀爬架 <input type="checkbox"/> 其他：_____
<b>肥培管理</b>		
日期	肥培操作	
年 月 日	肥料種類： 施用量： 施用方法： <input type="checkbox"/> 土壤施用 <input type="checkbox"/> 噴灌 <input type="checkbox"/> 葉面施用	
年 月 日	肥料種類： 施用量： 施用方法： <input type="checkbox"/> 土壤施用 <input type="checkbox"/> 噴灌 <input type="checkbox"/> 葉面施用	
年 月 日	肥料種類： 施用量：	

	施用方法： <input type="checkbox"/> 土壤施用 <input type="checkbox"/> 噴灌 <input type="checkbox"/> 葉面施用
--	---

六、植物保護資材施用

使用時間	栽培過程中施用之栽培資材種類及名稱		
	藥劑名稱	稀釋倍數	用量

七、診斷與管理策略

不正常現象描述
診斷結果
管理措施

診斷人：\_\_\_\_\_

時 間：\_\_\_\_\_

如有需要，請讓我們有機會為您服務！

1.郵寄：台中市霧峰區舊正里光明路11 號「作物病蟲害診斷服務站  
收」

2.自送：台中市霧峰區舊正里光明路11 號

3.專線電話：04-23302101 轉355 、0800-022228

4.傳真：04-23321478

5.電子郵件地址：[yhc@tactri.gov.tw](mailto:yhc@tactri.gov.tw)

6.專業服務人員：余思葳、楊秀珠 博士

7.聯絡人：農藥應用組 研究員 楊秀珠 博士