

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、果實及整株等均須採集，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，須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，整株受害須採取整株連根標本。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，須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須三個，且症狀須一樣，可提高診斷準確性。

二、病蟲害診斷背景資料內容

作物健康管理與診斷、諮詢服務登記表

1. 樣品傳遞與接收

編號：	
送達日期：	____年__月__日
遞送方式：	☐ 親自送樣； ☐ 轉送； ☐ 郵寄； ☐ 快遞； ☐ 民意信箱； ☐ 其他：
收件人：	
樣品種類：	☐ 植株； ☐ 昆蟲； ☐ 土壤； ☐ 水； ☐ 其他
送達時之狀況：	☐ 優； ☐ 佳； ☐ 可； ☐ 差

2. 送件者資訊

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 ☐ 產銷班； ☐ 合作農場 農民團體： ☐ 合作社； ☐ 無 ☐ 其他：		加入之 ☐ 產銷班； ☐ 合作農場 農民團體： ☐ 合作社； ☐ 無 ☐ 其他：	
回覆日期：	____年__月__日	是否含附件： ☐ 否； ☐ 是(內容：)	
回覆方式：	☐ 郵寄	收件人	☐ 送件人 ☐ 栽培者
	☐ 傳真	收件人	☐ 送件人 ☐ 栽培者
	☐ E-mail	收件人	☐ 送件人 ☐ 栽培者

3. 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	☐ 平地 ☐ 坡地 ☐ 高山(海拔 公尺)		
環境氣候	溫度：____℃；光照：____；不正常氣候：		
栽培環境	☐ 露天； ☐ 設施； ☐ 田區； ☐ 盆栽； ☐ 庭院； ☐ 其他：		
栽培設施	☐ 隧道棚； ☐ 簡易棚架； ☐ 簡易黑網； ☐ 網室； ☐ 溫室； ☐ 其他：		
栽培方式	☐ 穴盤； ☐ 盆栽； ☐ 袋耕； ☐ 槽穴； ☐ 本田； ☐ 水耕； ☐ 其他：		
灌溉方式	☐ 噴灌； ☐ 滴灌； ☐ 人工澆灌； ☐ 溝灌； ☐ 其他：		
發生前氣候	☐ 晴天； ☐ 烈陽； ☐ 陰天； ☐ 陰雨； ☐ 短暫陣雨； ☐ 連續大雨； ☐ 霧； ☐ 其他		
發生區通風	☐ 良好； ☐ 可； ☐ 不良； ☐ 其他：		
土壤條件	質地： ☐ 砂質土壤 ☐ 砂壤土 ☐ 壤土 ☐ 粘質土壤 ☐ 其他		
	有機質肥料： ☐ 施用； ☐ 不施用；每季施用量：____公斤/公頃		
	pH 值：____		鹽基：____
	排水： ☐ 佳； ☐ 可； ☐ 差		通氣： ☐ 佳； ☐ 可； ☐ 差
前期作物	前一期作：		前二期作：
	前三期作：		前四期作：

4. 異常現象描述

發生率	____公頃；____平方公尺；____%面積；____%植株 其他：
發生症狀	☐ 生長不正常； ☐ 死亡； ☐ 乾枯； ☐ 萎凋； ☐ 矮化； ☐ 葉片變小； ☐ 徒長； ☐ 簇葉； ☐ 枝枯； ☐ 腐爛； ☐ 葉片白化； ☐ 落果； ☐ 落花； ☐ 落芽； ☐ 落葉； ☐ 葉片畸型； ☐ 根腐； ☐ 嵌紋； ☐ 黃化； ☐ 孔洞； ☐ 葉片減少； ☐ 輪點； ☐ 腫瘤； ☐ 潰瘍； ☐ 水浸狀；

	☐ 葉片綠化； ☐ 穿孔； ☐ 食痕； ☐ 異味； ☐ 斑點 ☐ 皺縮畸形； ☐ 其他：
發生部位	☐ 全株； ☐ 樹幹； ☐ 莖部； ☐ 枝條； ☐ 芽體； ☐ 根部； ☐ 葉片； ☐ 花； ☐ 果實； ☐ 種子； ☐ 其他：
症狀於植株分布狀況	☐ 全株； ☐ 向陽處； ☐ 背陽處； ☐ 植株頂端； ☐ 心梢 ☐ 近地際部； ☐ 迎風面； ☐ 背風面； ☐ 其他：
田區分布狀況	☐ 全面發生； ☐ 大面積； ☐ 特定品種； ☐ 田區邊緣； ☐ 小面積； ☐ 遮陰部份； ☐ 點狀分布； ☐ 強光部份； ☐ 潮濕部份 ☐ 零星分散； ☐ 由定點向四週擴散； ☐ 不定點發生 ☐ 區塊聚集； ☐ 進水口； ☐ 排水口； ☐ 田區四周； ☐ 田區中央 ☐ 其他：
受害進展	☐ 發生後未擴散； ☐ 緩慢擴散； ☐ 快速擴散 ☐ 其他：

5. 栽培管理紀錄

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

如有須要，請讓我們有機會為您服務！

1.郵寄：臺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：臺中市霧峰區舊正里光明路11 號

3.專線電話：04-23302101 轉357 、0800-022228

4.傳真：04-23321478

5.電子郵件地址：cenhz@acri.gov.tw

6.專業服務人員：李苓愉、林易賢

7.聯絡人：農藥應用組 戴肇鋒 副研究員