

一 組織（WTO）後，我國與歐美各國農產品交易往來將更為頻繁，加上李痘瘡病已被世界各國列為植物檢疫的重要病蟲害之一，故一旦我國淪為疫區，相關的農業經濟損失將難以估計，對此，國人實應及早予以注意防範，絕不可掉以輕心。

本病由李痘瘡病毒（Plum pox virus, 又稱Sharka virus）所引起，該病毒屬於馬鈴薯Y屬病毒（Potyvirus, Potato virus Y）的一種，病毒顆粒呈長絲狀（760×12 nm），主要藉罹病枝條嫁接及多種蚜蟲來媒介傳播，目前已知的媒介蚜蟲至少20種（附表），其中以光管舌尾蚜（Brachycaudus helichrysi）、波斯蚜（Myzus persicae）及指頭蚜（Phorodon humuli）較具重要

性。

媒介昆蟲的傳播方式屬於「非永續性」，即病毒顆粒僅隨著植物汁液被蚜蟲取食，暫時附著在口針內壁，並只在幾分鐘到幾小時之內具有傳染力。研究發現，受蚜蟲生態習性的影響，自然界中病毒的傳播高峰期出現在春、秋兩季。李痘瘡病毒可以感染桃、杏、李、油桃等核果類果樹、野生核果類植物、多種觀賞園藝植物及雜草，寄主範圍十分廣泛（附表）。

受李痘瘡病毒感染的果樹通常於葉面先呈現模糊暈染的污漬斑點，偶爾可見黃色輪斑或條斑及脈間褪色情形，最特殊的病徵在罹病果實外皮上常有深色或褪色之壞疽輪斑，有些果實出現典型的「痘瘡狀」病徵。

地方報導

綠竹筍合理化施肥講習

三峽鎮農會 / 秦世杰

台 北縣三峽鎮農會為推動綠竹筍合理化施肥措施，經由桃園區農業改良場輔導，在五寮里活動中心召開「合理化施肥措施講習會」，並藉以加強認識「吉園圃」，及宣導農藥安全使用。

會中邀請了台灣大學教授蒞臨指導，由江榮吉教授（農業經濟研究所），及鍾仁賜教授（農業化學系），分別就農場經營及土壤肥料發表建言，農友獲益匪淺。講習會由改良場莊浚釗先生講解合理化施肥措施，藥物毒物試驗所簡秀惠小姐及縣政府農業局蔡文良先



總幹事劉弘到講習會會場致詞

生宣導「吉園圃」及農藥安全正確使用。

農會總幹事劉弘，除了向與會的出席人員致謝外，並對合理化施肥及農藥安全使用提出呼籲，否則不當使用，第一個受害者就是使用者，地球只有一個，大家共同來維護。