

# 國際重要植物疫情

防檢局植物檢疫組 周俊男、王惠雯

## 韓國發現李痘病毒(Plum pox virus)

韓國植物保護機關(Animal and Plant Quarantine Agency, QIA)於 105 年 8 月 10 日通報植物保護公約組織(The International Plant Protection Convention, IPPC)，於該國桃樹(*Prunus perisica*)上發現李痘病毒，並已對罹病樹採取銷燬，現正執行全國性的調查與防治工作。

李痘病毒最初於 21 年於東歐保加利亞發現，依據植物保護大全(Crop Protection Compendium，CPC)之資料顯示，該病毒現分布於中國大陸、印度、日本、土耳其、加拿大、美國、阿根廷、智利、紐西蘭與歐洲地區國家。其主要寄主為李屬(*Prunus*)，如杏、櫻、李、桃等果樹，該病原可透過嫁接帶毒材料至健康母樹上造成感染，在田間可透過蚜蟲 *Aphis spiraecola*、*Myzus persicae* 等以非永續性方式傳播。李屬果樹於感染後，可於葉片及果實出現病徵，春季時葉片呈現退綠、黃化斑點、黃化條紋、黃化輪斑、葉脈透化或葉片畸形等病徵，受感染的果實依品種不同，可能出現黃斑、黃色輪紋、壞疽或是畸形等病徵，造成嚴重之損失。

由於該病毒寄主李屬植物為重要之經濟果樹，故列為許多國家積極防除的目標，美國紐約州尼加拉瓜郡(Niagara)於 95 年首次發現此病毒，歷經 9 年的努力，至 104 年始宣布於該州連續 3 年未檢出該病毒，且尼加拉瓜郡(Niagara)恢復可於該地區種植桃、李、杏等果樹。日本於 98 年發現此病毒後，亦投注相當資源於監測與防治工作。

李痘病毒現為我國檢疫有害生物，我國現未核准南韓產李屬植株輸入，且本病毒已列於「中華民國輸入植物或植物產品檢疫規定」乙、十規定，輸入之植物或植物產品如經檢疫結果證明罹染該病毒，因無適當之檢疫處理方式可予滅除，應予退運或銷燬。防檢局呼籲民

眾勿擅自輸入未經核准輸入與未經檢疫合格之植株，防範李痘病毒隨之傳入我國，影響我國農業生產安全。