

梨赤星病之感染源已出現於龍柏上，臺中區農業改良場籲請

農友加強管理以減少赤星病蔓延

中華民國 104 年 2 月 2 日

根據行政院農業委員會臺中區農業改良場之調查，臺中市梨產區附近的龍柏上已出現梨赤星病冬孢子，臺中區農業改良場籲請梨農注意梨赤星病預防，避免新萌發的梨葉受感染。梨赤星病只感染梨與龍柏，必須有兩種寄主植物存在才能完成生活史，龍柏上的梨赤星病感染源在農曆年節前後會藉由風力傳播至梨樹上，孢子在有雨水時萌發感染，在梨葉上形成病斑，因此在降雨過後，更須注意管理梨赤星病以減少損害。

防治方法：

1. 梨赤星病以龍柏為中間寄主，去除梨產區附近的龍柏可切斷梨赤星病的生活世代，降低臨近梨樹感染赤星病的風險。
2. 藥劑防治：依植物保護手冊推薦「25.9%得克利水基乳劑」2500 倍、「76%富爾邦可濕性粉劑」200-500 倍、「12%芬瑞莫可濕性粉劑」5000 倍、「5%三泰芬可濕性粉劑」1000 倍、「25%比多農可濕性粉劑」5000 倍、「50%三氟敏水分散性粒劑」6000 倍、「25%克熱淨溶液」800 倍等藥劑供農友輪替使用，上述藥劑每隔 10-14 日施藥一次。



本年度在龍柏上出現的梨赤星病感染源。



梨赤星病的冬孢子堆在龍柏葉片上形成，大小約 1 公釐。