

臺中市東勢區 高接梨接穗預防寒害及赤星病技術座談會紀實

文圖 / 徐錦木

為協助中部地區高接梨農友於低溫期間減輕梨接穗寒害及預防梨赤星病，本場於 115 年 1 月 21 日假東勢區農會舉辦「高接梨接穗預防寒害及赤星病防治技術座談會」，由楊宏瑛場長與東勢區農會田士欣總幹事共同主持，內容聚焦微生物製劑強化樹勢、梨赤星病發病環境與防治時機及方法，吸引約 90 位農友參與，現場交流熱絡。

高接梨每年冬季嫁接期常因寒流來襲，造成接穗組織發育不良，進而影響春季萌芽與生長。進入春季新梢抽長期後，新梢易遭梨赤星病侵害，若防治不當，將影響結果量與果實品質。因應低溫風險，除可適度調整嫁接期避開低溫時段外，於嫁接前後搭配施用微生物製劑可促進根系活力、增強樹勢，並可有效增強耐寒性，降低接穗寒害發生率。

另感染梨赤星病之病原孢子主要於寄主植物龍柏上形成，並隨風傳播進入梨園，防治策略應以「源頭管理」為優先，針對梨園周邊龍柏進行適當藥劑防治，以降低病原孢子釋放量；其次，於梨樹枝梢幼嫩尚未老化前及降雨前後的高風險時段，即時施用推薦藥劑，可有效抑制孢子侵入並降低病害發生率。

為協助產地農友深入瞭解梨樹防寒及病害防範作為，座談會首先由藍玄錦副研究員說明於嫁接後，根部澆灌木黴菌 TCT-P003 微生物製劑，有效提升植株抗逆境能力，提升接穗存活率約 15.6% 至 28%。接續由王照仁副研究員說明赤星病發生條件與氣候影響，於龍柏上噴施氟克殺或氟殺克敏，以抑制

龍柏病原孢子萌發為優先，可有效降低病原形成；梨園防治則應掌握低溫及降雨前後時期，依農藥資訊服務網推薦藥劑，每 7 至 14 日輪替施用不同作用機制藥劑，以延緩抗藥性發生，並建議於梨園迎風面架設破風網，以降低受害風險。隨後由蔡本原助理研究員進行農業政策宣導，說明農業淨零排放、實際耕作者從事農業生產工作認定作業、農產業天然災害現地照相 App 及改良式獵具等政策重點，透過課程與政策解說，引導農民掌握重要農業政策。



▲ 楊宏瑛場長 (前排左 3) 及東勢區農會田士欣總幹事 (前排左 2) 與座談會人員合影