

綜合討論

洪爭坊助理教授提問：

關於甜椒病害的研究結果，未來是否發表？

王照仁助理研究員回覆：

甜椒上發現新興的病害，目前還在進行研究。等後續有完整的研究成果，便會發表。

洪爭坊助理教授提問：

關於蔥的炭疽捲葉病，東部花蓮和西部的族群似乎存在差異。目前能解釋這些病原菌的族群分類或來源嗎？

蔡依真副研究員回覆：

有關這些菌株的研究目前主要由農試所的黃晉興博士進行。我們也持續關注東部的三星蔥是否會出現類似西部地區炭疽捲葉病的情況。黃晉興博士指出，目前東部地區發生這種病的機會較低。推測主要因為病原菌系本身就存在差異。其次，不同地區的蔥品種不同，可能也會影響發病情況。西部主要以北蔥為主，而東部則主要栽培懶惰、黑夜和小米等品種。目前在東部蔥上做的初步接種測試，尚未觀察到明顯發病的情況。

黃振文副校長提問：

農試單位和改良場的工作都做得很出色，但是成果似乎相對分散。是否可以在北、中、南地區選定各個成功的案例，然後定期邀請學者和相關農業組織來參觀，甚至邀請農民來觀摩，讓他們知道微生物製劑的好處，並對我們所制定的



病害防治體系產生信心？此外，建議改良場可以多與大學教授合作，將研究成果發表在國際期刊上。在推廣的同時，亦可以邀請來自不同領域的專家，讓大眾了解我們的貢獻，我們的成果將更有影響力。

柯榮輝主秘回覆：

由於綜合病蟲害管理 (IPM) 推動尚未有多年的歷史，防檢署目前還在逐步收集各方的需求和植物醫生的建議，以持續精進相關工作規劃。相關技術的研發需時間累積，若後續有出色的成果，將與相關業務單位合作，擬定重點作物和優先順序，並在北、中、南各地安排觀摩活動，並邀請學者和植物醫生參訪。

楊宏瑛場長回覆：

關於作物病蟲害監測與研究的結果，會鼓勵同仁邀請學校老師協助指導，可更深入了解背後的機制。透過跨機關合作，讓研究成果能正式發表。

洪爭坊助理教授提問：

由於氣候變遷的影響，病蟲害的情況會不斷變化。防檢署是否考慮與各改良場合作，以增加監測和調查不同病蟲害種類的資訊，以實時了解不同地區主要產業所面臨的病害變化情況？

柯榮輝主秘回覆：

防檢署目前已建立一個戰情平臺。讓植物醫生在各地區發現問題時，可以即時反應，以利後續預防策略擬定及應對計畫推動。至於調查、監測等研究工作，只要有單位提出需求與申請，都可以研提研究計畫，防檢署會加以支持。