

# 番荔枝病蟲害整合性防治暨合理化施肥宣導講習會

## 課程豐富實用

本場於12月3日上午，假太麻里地區農會日昇之鄉會館舉辦「番荔枝病蟲害整合性防治暨合理化施肥宣導講習會」，會中講述番荔枝病蟲害整合防治、合理化施肥與燈照處理等技術，並分送病蟲害防治安全用藥資料，當地番荔枝產銷班員近80人與會，咸認課程內容豐富實用。

番荔枝是臺東相當重要的經濟作物，為強化農友病蟲害防治與合理化施肥技術，提升作物品質與產量，皆會定期舉辦相關的講習會。

目前正逢冬期果陸續採收，在採收後及施用下一期基肥前，是做土壤肥力檢測最好的時機，陳副場長籲請農友善用本場免費的土壤檢測服務，並依照檢測結果調整肥料種類與用量，可有效改善土壤性狀，讓植株生長健壯。另外，由於臺東地區以燈照技術延長釋迦產期的果園，其面積有漸增的趨勢，本次講習會亦特別說明不同光源燈照對番荔枝生育影響的試驗結果，以提供低成本又節能的方式供農友參考採行。

在病蟲害防治與安全用藥方面，本場植物保護研究室李惠鈴副研究員接著說明番荔枝常見病害種類、病徵及防治方法。例如好發於多雨、潮濕季節的果實疫病與果腐病，經常同時發生且外觀不易判定，農友可於風雨來前先行噴施疫病防治藥劑，風雨過後再噴施果腐病防治藥劑；或於強剪前、後時期全園噴施藥劑以降低其危害，提高防治效果。土壤肥料研究室廖勁穎助理研究員舉例說明肥料施用原則，如施用過多氮素時，氮與鉀不平衡會導致早春的果蒂脫落及果實裂果之落果現象。也詳細說明本場完成農友送檢土壤所提供的分析報告中各



本場陳副場長主持本次講習會，呼籲農友善用本場免費的土壤檢測服務。

檢測項目功能與數值的意義，如土壤酸鹼度、電導度、有機質、交換性鉀、鎂、鈣等，以便讓農友更容易判斷施用肥料的種類與數量。

在燈照處理技術方面，斑鳩分場盧柏松分場長指出，目前臺東地區採燈照處理的釋迦果園面積約270公頃，為提供釋迦燈照最適生育模式，就不同光源、強度、時間對番荔枝植株萌芽、開花、產量、果實品質等影響進行試驗。經研究結果發現，於早晨3-6點，使用20Lux光強度以上的黃光及白光省電燈泡的效果最佳，且最遲可將產期延長至5月上旬。雖然燈照處理可提高開花率、延長花期及促進植株營養生長，但燈照處理產期愈晚，果實會有發育期長、管理成本較高且易有局部

後熟障礙等問題，因此建議農友應將產期控制在3~4月間，方能兼顧成本與收益。



農民提出番荔枝相關問題