

文旦柚病蟲害管理與安全用藥講習會

農業推廣課 戴介三 分機412



↑本場廖場長乾華(左1)、八里區農會高總幹事金山(右1)開場致詞。



↑農友們將文旦柚栽培上所遇到的問題，現場直接請教本場技術專家。

新北市文旦柚面積450公頃，產區集中在八里、淡水、林口等區，其中以八里區種植面積225公頃最大。本場特於今(107)年3月15日假新北市八里區農會五樓大禮堂辦理「文旦柚病蟲害管理與安全用藥講習會」，課程內容包括文旦柚栽培管理技術、文旦柚蟲害管理及安全用藥及文旦柚病害防治與安全用藥等，現場果樹各產銷班農友約90人，十分踴躍參加本次講習會。

本場廖場長乾華於致詞時也表示在柚子變大時，由於粒狀肥料不利於土壤吸收，可使用氯化鉀(俗稱：鉀銨)稀釋400-500倍，在果樹周邊開小溝施灌，以利根部迅速吸收，有助於增加柚子的甜度；廖場長相當重視北部地區文旦柚產業，也全程參與本次講習會，聽取農友們的各種寶貴意見建議。

文旦柚栽培管理技術

本場新埔工作站施助理研究員伯明於課程中特別強調果實採收後就要開始管理柚樹，這是決定來年果實品質的關鍵點，必須要讓樹勢強健才能有好的收成。如使用有機質肥料來改善土壤，在施用前可在果樹四周打洞，使其與土壤充分混合，隔年再換不同地方打洞，藉此來改善土壤的肥力。此外，他也分享花蓮區農業改良場近年的研究成果「全株覆蓋PE網預防颱風落果技術」，引起許多農友的回響，表示希望能到花蓮瑞穗參觀學習，以減少因為颱風落果所造成的損失。

文旦柚蟲害管理及安全用藥

本場作物環境課陳助理研究員巧燕說明文旦柚主要蟲害，有柑桔潛葉蛾、台灣三月始灰象鼻蟲、星天牛、球粉介殼蟲、柑桔葉蟻

(紅蜘蛛)、柑桔銹蟎、椿象、東方果實蠅等。也特別提醒農友用藥時，要確認農藥的作用機制，而非藥品名稱，不同藥品名稱如果作用機制相同，則效果相似；此外，藥劑特性也分成系統性與接觸性，系統性的藥效時間長，接觸性的藥效時間短，在購買藥劑前要先釐清所要達到的效果為何。再者，根據「植物保護手冊」採收前12天停止施藥(安全採收期)，但農藥噴灑後需經光線照射、雨水沖淋、溫度及微生物等作用才能使藥劑消退，所以，農友們在套袋前必須注意這點，考量各種因素後再進行套袋，以避免農藥殘留超標。

文旦柚病害管理及安全用藥

本場作物環境課吳副研究員信郁最後介紹文旦柚主要病害，包括黃龍病、根腐病、寄生性線蟲、褐腐病、瘡痂病、黑星病、潰瘍病、黑點病、褐腐病、赤衣病、新芽疫病等。像目前八里地區出現黃龍病，是屬於細菌感染，利用柑桔木蝨作為媒介傳播病原，侵入果樹的維管束，阻塞輸導組織，使葉片變黃、捲曲，葉脈呈現木栓化，農友們可以剪枝送本場檢測，除了可以向嘉義農業試驗分所購買健康苗外，同時也要注意木蝨的防治工作，才能避免疫情的擴散。

現場農友非常感謝本場長期輔導八里地區的文旦柚，也提出許多問題來請教本場技術專家。如果農友對文旦柚病蟲害防治及栽培管理有任何的問題，亦歡迎與本場研究人員聯絡：作物環境課吳信郁(分機310)、作物環境課陳巧燕(分機315)、新埔工作站施伯明(03-5894949分機13)。



↑八里地區果樹產銷班農友十分踴躍參加。



↑綜合討論時，農友們紛紛提出問題來詢問本場技術專家。