

「山藥友善環境管理及合理化施肥宣導講習會」活動紀實

農業推廣課 李垣鴻 分機411

臺灣野生特有品種「基隆原生種山藥」是新北市雙溪、平溪、瑞芳、貢寮、汐止地區高經濟作物之一，年產量約600公噸，種植面積約46公頃。去(108)年12月20日在新北市瑞芳地區農會雙溪辦事處農民活動中心辦理「山藥友善環境管理及合理化施肥宣導講習會」，內容主要針對山藥友善環境栽培管理技術、合理化施肥管理技術及安全用藥病蟲害防治技術等事項進行山藥環境友善耕作宣導，由本場及新北市瑞芳地區農會共同主辦，並邀集轄區山藥產銷班班員及鄰近其他產銷班班員踴躍參加。

本次講習會先由本場新埔工作站龔站長財立針對山藥栽培管理技術進行說明，提醒農友目前因氣候變遷因素，山藥種薯於10、11月時需要進行遮陰處理，種薯才不會受傷；另外推薦使用福壽426有機質肥料當作基肥使用，可以使山藥生長健壯；最後維持山藥良好薯形的訣竅，需用防草蓆或稻草覆蓋等，可增加山藥商品價值。接著由賴助理研究員昭宏提醒農友有機及友善環境耕作的基準，首先，不可以使用化學肥料及農藥，目前可使用之肥料達104種，除此之外，微量元素補充可以在容許下使用，請農友們多加注意；其次，定期檢驗土壤並採取輪作制度、需使用非基改植物覆蓋，本場提供土壤檢驗請各位農友多加利用；最後，由吳副研究員信郁進行山藥常見重要病蟲害介紹，如：疫病、白絹病、灰黴病、葉斑病、莖枯病、炭疽病、線蟲、葉蟬、葉蜂及黑盲椿象等，其中嚴重之病害疫病推薦使用亞磷酸2-3次；白絹病則可使用撲滅寧藥劑或用木黴菌；灰黴病可使用扶吉安水懸劑，可有效抑制病害；葉斑病及莖枯病均可用腐絕藥劑來防治，近年來黑盲椿象發生嚴重，推薦使用第滅寧藥劑防治，其他則藉由豐富的病蟲害照片及防治藥劑講義，向農友詳盡說明山藥病蟲害綜合管理及安全用藥重要性。



▲本場新埔工作站龔站長財立講解山藥栽培管理技術，農友仔細聽課，並紛紛提出問題來詢問

本次講習會中，現場農友熱絡提問，也有多位農友分享自己栽培經驗，顯現農友對山藥產業上的重視與期待，也希望日後持續有相關講習活動，以促進山藥產業的持續發展。



▲山藥合理化施肥技術，由賴助理研究員昭宏講解，提醒農友有機及友善環境耕作的基準



▲吳副研究員信郁向農友說明山藥病蟲害管理，以及進行安全用藥指導，並分享用藥清單