

## 高冷地蔬菜病蟲害綜合防治示範觀摩會 防治成本較低，無農藥殘留

85/02/25 花蓮區農情資訊 55

本場於 2 月 6 日在宜蘭縣三星地區農會南山辦事處余張芳花農友示範田舉辦「高冷地蔬菜病蟲害綜合防治示範觀摩會」，實地觀摩以非化學農藥方法防治甘藍病蟲害效果。除後期露菌病較施用化學藥劑之對照區嚴重外，示範區所施用之苦楝精及肉桂油可有效防治黑斑病、黑腳病、根瘤病，而花費之藥劑費用亦較對照區低，且無農藥殘留之疑慮。

此一觀摩會由本場洪汝煌副場長主持，三星地區農會蔬菜產銷班第 12、13 班多位農友不畏天寒到場觀摩。全省高冷地蔬菜栽培面積超過 2 千公頃，是夏秋季相當重要的蔬菜供應源。為使農民減少施用化學農藥，降低生產成本，並避免農藥之殘留及污染水源，本場特指導高冷地區農友於定植前施用 450 公斤 SH 混合物防治甘藍根瘤病；另利用肉桂油 1000 倍防治黑腳病、黑斑病、露菌病及以 4.5 % 苦楝精 2000 倍防治小菜蛾，薄荷油 400 倍防治黑腐病，觀摩會現場還準備了苦楝精、肉桂油等防治藥劑供農友辨認，並一一介紹根瘤病、黑腳病、黑斑病、露菌病及黑腐病等病癥，另特別提醒農友早期預防之重要。此外，由於 SH 混合物含高濃度尿素，最好於噴施後一星期再種植蔬菜。

由於田間沒有黑腐病之發生，以及小菜蛾發生不多，農友於觀摩會中建議 6、7 月再輔導施用非化學農藥，防治效果將更顯著；另希望向農會大批購買 SH 混合物，以降低成本，洪副場長均立即指示洽詢辦理。