

宜蘭縣果實蠅共同防治

楊大吉 林慶元

東方果實蠅為本省果樹之重要害蟲，為害果樹達31種以上，宜蘭地區果樹種類計有文旦柚、蓮霧、番石榴、楊桃、柿子、枇杷、甜蜜桃、李…等，面積達三〇三八·二二公頃，東方果實蠅即為本區果樹最重要害蟲。近兩年果實蠅為害情形有逐年增加趨勢，尤其於冬山地區之文旦柚，於採收期之為害率可達百分之五十，經由本場與防檢局、宜蘭縣政府、冬山農會協調，由冬山地區施行公有及廢棄果園區地面懸掛誘殺板防治示範，自6月起至年底每月上旬更換誘殺板一次。經由本場執行監測結果顯示自八月上旬共同防治區內果實蠅密度急遽下降，於八月底文旦採收期調查文旦被為害率，防治區內平均為害率僅4.8%，較不防治區之52.9%減少被害度達90%，農友反應防治成效卓著，顯示共同防治效果良好。由於成效良好，頭城鎮自九月上旬，員山鄉自十月中旬亦開始執行此項工作，其他鄉鎮亦陸續規劃中，期使下一年度宜蘭縣果實蠅之為害降至最低。