

農業張老師～果園蟻害防治及田間診斷活動紀實

文/盧美君、劉玟圻
圖/彭立宇

為解決農民果園疣胸琉璃蟻害困擾，本場於9月12日及9月26日分別於卓蘭鎮農會及西湖鄉農會辦理「農業張老師-果園蟻害防治及田間診斷」，邀請國立彰化師範大學林宗岐特聘教授，分享蟻害辨識及防治方法，並到田區實際診斷蟻害及進行防治示範，二場次的蟻害講習均座無虛席，顯然農友對果園蟻害防治技術相當殷切。

果園蟻害防治重點摘要如下：

一、不同螞蟻使用不同餌劑

樹棲性螞蟻例如疣胸琉璃蟻，偏好液態糖水食物，使用液態防治餌劑。液態硼砂餌劑調製方法為以10~20%蔗糖水添加1~3%硼砂，裝在小

瓶蓋、水盤或餌劑站台，供螞蟻取食，螞蟻將餌劑帶回巢中餵食蟻后及幼蟻，進而摧毀蟻窩。另一種地棲性螞蟻例如紅火蟻，偏好固態油性的食物，目前以使用火蟻餌劑防治為主。

二、利用二階段防治加強效果

第一階段為先在田區使用餌劑，第二階段在使用餌劑後3~5天後，針對嚴重區域或蟻巢，使用植物性接觸劑強化效果，例如以「無味」的皂素及皂鹽水，直接噴灑讓螞蟻窒息死亡。並可在皂素中加入10%矽藻土，其作用為讓螞蟻割傷，螞蟻就不會再來築巢。切勿使用有氣味的忌避藥劑，避免螞蟻逃竄，造成更大範圍危害。

三、其他注意事項

- (一)切勿使用其他強烈氣味的農藥或環境用藥，反而會擴大危害範圍。
 - (二)請使用推薦的防治濃度，太高濃度的糖水及硼酸均會造成反效果。
 - (三)居家防治如果要使用餌劑，需標示避免孩童誤食，並放置於螞蟻聚集處，強化效果。
- 若想進一步了解果園蟻害防治重點，可以掃描以下QRcode，點選觀看我們製作的短片。



果園蟻害防治及田間診斷活動場場爆滿座無虛席，9月12日卓蘭場次(左)、9月26日西湖場次(右)。