

小圓胸小蠹蟲之防治

陳明昭

田間重要害蟲--小圓胸小蠹蟲之飼養，以瞭解其生活史，且篩選效果佳且殘留短之藥劑，並利用植保手冊推薦於棗子上防治害蟲及農民常用之化學藥劑比較其防治效果，且篩選出有效之防治藥劑。

經近一年調查發現小圓胸小蠹蟲其世代約 1~2 代；且於棗園調查約 1% 零星發生。而其藥劑篩選發現以植保手冊及園特產作物病蟲草害防治手冊中之 22.5%陶斯松乳劑 1000 倍、85%加保利可濕性粉劑 1700 倍、2.8%第滅寧乳劑 1000 倍等藥劑任選一種：

- 1.於棗子強剪、嫁接或生育期時可利用舊報紙先把樹幹包起來後淋洗樹幹；或藥劑處理後以塑膠布包裹樹幹密閉，藉藥劑燻蒸及密閉，使小蠹蟲死亡，以達防治效果。
- 2.而採收期時可參考使用 3%亞滅寧 1000 倍乳劑或 9.6%益達胺溶液 1000 倍淋洗樹幹基部防治之，但於採收時使用藥劑須注意安全採收天數，避免農藥殘留。