

紅棗共同防治採用改良果實蠅誘引技術

省工又有力

文、圖/劉東憲

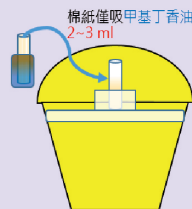
每年的5~6月是紅棗防治東方果實蠅(以下稱果實蠅)的關鍵時刻，此時果實逐漸成熟的氣息會吸引果實蠅產卵危害，使用誘引劑進行區域共同防治降低田間果實蠅數量，是防治最基本方法。本場改良誘引方法說明如下：

- 一、誘蟲盒盛裝棉紙沾甲基丁香油僅需2~3ml，為誘殺「雄蟲」用。
- 二、紅棗於著果後便可開始吊掛，需每月檢視並更換，直到採收期結束。
- 三、平時不同方位放置誘引盒作為「監測」用，蟲多的方位再增加誘引盒防治。
- 四、更換時棉紙與蟲屍直接倒除，減少藥液與操作者沾附，增加安全性。
- 五、誘引物使用蛋白質水解酵素、

落爛果，會同時誘引到雌、雄蟲，初期「不要」放在果園內誘引，才不會把雌蟲引入果園危害。當果園蟲數密度太高時，或採收後期才需放在果園內降低雌蟲數量。

許多農友針對果實蠅相近物種

「南瓜實蠅、瓜實蠅」有很多誤解，三者寄主範圍不同，(南)瓜實蠅在自然狀況下會危害葫蘆科、茄科作物，且(南)瓜實蠅不會危害紅棗。雖然葫蘆科的瓜果可作為餵食果實蠅幼蟲的「食物」，但葫蘆科果實非果實蠅寄主，因此紅棗與葫蘆科瓜果並無瓜、果實蠅交互散播問題。(南)瓜實



比較項目	調整前	調整後
藥劑使用量	20 ml	2~3 ml
味道	過度濃郁	較淡
蟲屍體清理	蟲屍泡入藥水影響氣味 剩餘藥劑倒除容易污染	蟲乾屍氣味少 棉紙丟棄無污染
誘引總量	較少	增加1倍以上

以甲基丁香油誘引東方果實蠅進行防治，誘引方式改良前與改良後之比較