

# 番荔枝薊馬發生與防治



番荔枝為臺東地區重要農特產之一，栽培期間病蟲害繁多，而薊馬尤其重要。

當番荔枝於翌春長出嫩心芽時，成蟲從鄰近檬果園或園中雜草嫩心芽或花器上飛到番荔枝上，侵入未展開之嫩心葉啣吸取食並產卵，被害嫩心葉捲曲、畸形且局部黑褐化。至花期5-6月，移至花器危害；至結小果期6-7月時，又移至幼果果蒂及果柄上危害，造成啣傷果疤。而第二期果嫩心葉期(8-10月)、花期(10-11月)及結小果期11-12月等又遭受其危害。因此薊馬類每年於5-7月及10-11月等發生密度最高，尤其在無噴水灌溉的果園及乾燥氣候下，更是大量發生危害；另外田間雜草如假馬唐、野薊莧等都是中間寄主植物。

## 防治方法：

- (1)清除果園中雜草以減少中間寄主植物，若坡地或易流失的果園，可栽植百喜亞草，不但可降低雜草滋生，減少中間寄主植物又可作好水土保持，維持果園土壤濕潤，增加果樹生勢。
- (2)可於果園內設置黑色塑膠噴水軟管或架設略高於果樹樹冠之噴水噴頭，增加果園相對濕度，減少薊馬滋生。
- (3)於番荔枝嫩心葉時期，若發現每10枚嫩心葉有薊馬30-40隻時或每1枚嫩心葉(長有4枚幼葉約5-7公分)有幼葉被害疤痕(或疤痕長1-2公分時)趕緊採取化學藥劑防治，可選用2.8%第滅寧乳劑1,000倍，或48.34%丁基加保扶乳劑1,500倍等任一種，將藥液以動力噴霧器作全園噴施。惟必需注意避免於11點至下午3點間噴藥，以免影響授粉或高溫藥害。

