

蚜蟲將來襲 蚜獅施用保安心

文/鄭哲皓 圖/陳泓如

2-3月是蚜蟲開始好發的季節，蚜蟲可藉由種苗進入田區，在疏於防範的情況下短時間內繁殖擴散並造成危害。蚜蟲為農業上常見的害蟲。採行友善耕作的農民可以噴施印楝素、礦物油及種苗消毒的方式減少蚜蟲危害，然而蚜蟲躲藏在未展開葉及葉脈縫隙，噴施效果不良，因此推薦施放能主動搜捕蚜蟲的天敵昆蟲－基徵草蛉一起防治，可有效減少蚜蟲為害。

市售草蛉商品有草蛉卵的紙片及幼蟲兩種型式。草蛉卵一般在3天內孵化，幼蟲約捕食10天後開始化蛹，因此須注

意補充時機。草蛉幼蟲非常喜愛蚜蟲，幼蟲至化蛹為止可捕食數百隻蚜蟲，加上外型兇猛，因此有「蚜獅」的稱號。在無法使用化學藥劑的採收期間，可使用草蛉幼蟲抑制蚜蟲族群的發生。然而，需留意環境中的不利因子，像是大雨、強風及烈日等，皆容易造成幼蟲消失於田間；使用賽洛寧、益達胺、納乃得等藥劑容易毒殺草蛉。小型害蟲容易躲藏，不易以人工防除，施放能追蹤獵物的天敵昆蟲是可行的替代辦法，但務必注意天氣與用藥狀況，才能讓天敵有效發揮防治效果。



草蛉卵片可懸掛在作物上



草蛉幼蟲