

茶樹病蟲害綜合防治示範簡介

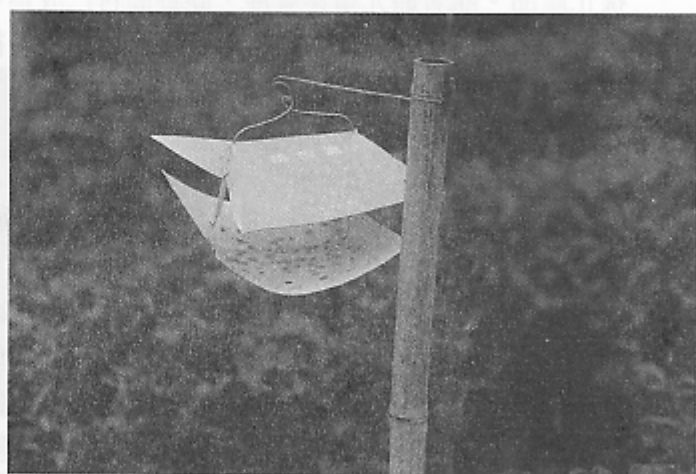
■文圖／凍頂工作站

茶樹病蟲害防治以藥劑防治為最快速、便捷，並能迅速抑制其蔓延，效果亦最理想。惟長久使用藥劑防治後，茶樹害蟲相發生改變，再加上藥劑使用不當所引發的殘留、抗藥性等問題，亦令消費者產生疑慮，並增加防治上的困難。因此本場從民國67年起就開始調查茶樹害蟲之天敵，並研究如何有效利用天敵來防治茶樹蟲害，並配合耕作管理方法以期減少藥劑使用的次數，也就是以綜合防治的觀念，達到茶樹病蟲害防治之目的。本場凍頂工作站近年來所推廣使用的方法包括：

1. 種植抗病害之品種。
2. 改善栽培環境：如合理的肥培管理、注意灌排水、多施有機肥或配合草生栽培，多種植綠肥作物，以改良土壤的理化性質，促進根系的發展，增進茶樹對病蟲害之抵抗能力。
3. 生物防治之配合應用：即利用天敵防治害蟲，如利用草蛉防治小型害蟲及害蟻等。
4. 化學防治之配合應用：利用政府所指定的推薦藥劑防治茶樹主要病蟲害，並注意安全採收期，以確保茶葉品質及其安全性。
5. 物理防治之配合應用：如適時的整枝修剪及剷除病株，集中燒燬，以增進通風及日照，減少病蟲害之發生。
6. 非農藥防治法之配合應用：如吊掛黃色粘板，誘殺薊馬、小綠葉蟬、刺粉蝨等，可有效減少害蟲密度。
7. 利用性費洛蒙防治茶姬捲葉蛾。



▲草蛉釋放



▲懸掛性費洛蒙誘蟲盒誘殺茶姬捲葉蛾