

注意觀葉植物 常春藤茶細蟎的防治

83/07/10 花蓮區農情資訊 16

近來宜蘭地區栽培之觀葉植物 - 常春藤受多食細蟎（茶細蟎）嚴重危害，造成心芽嫩葉皺縮、變形，葉背變褐色，心葉較正常葉小，有些則更造成生長停滯。因被害後 10 15 天始出現症狀，且蟎個體細小如塵，肉眼不易看見，常被誤判為其他如毒素病或生理因素造成的問題。細蟎個體體長約只有二點葉蟎的二分之一，約 0.2 0.25 公厘長，非常細小，因此又稱塵蟎。主要為害的作物包括茄科（甜椒、辣椒、茄子）、豆科（豇豆、扁豆、四季豆）等作物。全年皆會發生，9 11 月為高峰期，2 4 月密度較低，喜群棲於嫩葉及藏匿於未展開之芽苞內，因而增加防治上的困難。本場植物保護研究室陳任芳小姐提供的防治藥劑是：25% 新殺蟎乳劑 500 倍，50% 得氯蟎可濕性粉劑 1,500 倍，25% 亞環錫可濕性粉劑 1,500 倍，80% 可濕性硫磺粉 400 倍，10% 合賽多可濕性粉劑 4,000 倍，或 40.8% 陶斯松乳劑 1,500 倍等任選一種藥劑。在新葉呈輕微被害狀時立即施用，每隔 7 天施一次，噴出藥粒愈細愈好，並噴及植株心芽及側芽的葉背及葉面。