

蓮花害蟲防治

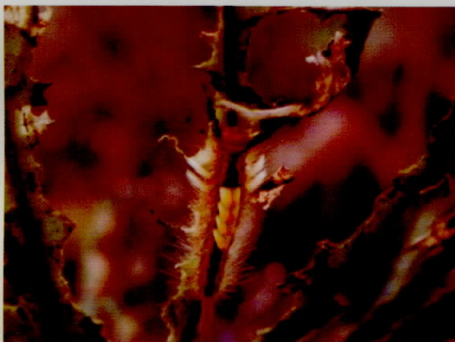
作物環境課 施錫彬 分機 320

桃園新屋鄉、觀音鄉，在政府提倡一鄉一休閒的鼓勵下栽培蓮花。蓮花為古老之水生草本作物，野性強，病蟲害少。惟經連作後，許多害蟲數量愈來愈多，其中又以小黃薊馬、斜紋夜盜蟲、小白紋毒蛾、福壽螺危害密度最高。其防治方法簡介如下：

1.小黃薊馬—以3月中至6月危害最高。薊馬繁衍迅速，短期內即呈現災情。防治薊馬可選擇20%亞滅培水溶性粉劑3000倍，或9.6%益達胺溶液1500倍，由葉背向上噴；非農藥防治：可置藍色粘板、進行清園。



小黃薊馬危害心葉造成皺縮褐化萎凋



小白紋毒蛾幼蟲危害蓮葉



福壽螺危害蓮葉

- 2.斜紋夜盜蟲—常群集啃食嫩葉，剩下葉柄或無花可賞。防治方法：(1)清除殘株及雜草。(2)摘除銷毀卵塊。(3)以誘蛾燈誘殺成蟲。(4)利用性費洛蒙誘殺雄蛾，每公頃設5～10個點。(5)幼蟲食性極雜，其他間作植物亦須同時防治。(6)種植前全園淹水1天以上。(7)幼蟲發生初期，噴施以20%亞滅培水溶性粉劑3000倍、10.3%蘇力菌水分散粒劑4000倍或9.6%益達胺溶液1500倍。
- 3.小白紋毒蛾—摘除銷燬卵塊，或捕殺幼蟲或植株上化蛹之繭及蛹，以50%加保利可濕性粉劑800倍於害蟲發生時施藥防治一次。夜盜蟲類之藥劑亦可防治。
- 4.福壽螺—藥劑防治以70%耐克螺可濕性粉劑每公頃400公克或80%聚乙醛可濕性粉劑每公頃1.2公斤。