



放大的紅蜘蛛

○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。  
 ○%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。

此虫的消長主要受三項因素的影響，即氣候、寄主營養狀態及天敵。紅蜘蛛的最適溫度為二四度C，本省氣溫有利於此虫的終年發生。但雨量仍為影響此虫的消長密度者，即雨量多的地區，發生反較雨量少的地區為少。在乾旱季節，紅蜘蛛往往易大量為害。

據紅蜘蛛生殖能力及其寄主作物營養關係的研究指出，一虫體在新葉及小齡葉片的產卵量，較在老葉上為多，因此一般在發新芽稍時，尤其在夏秋時期，紅蜘蛛的密度急遽增加。本省紅蜘蛛的發生，自民國四五年起，因廣泛使用各種殺虫劑後，即漸漸成災。殺虫劑對本虫雖可殺傷，但效果並不好。加以本虫的世代短，繁殖力強，適應力大，對藥劑易生抗性，更因此虫的有益天敵也大量殺死，因此紅蜘蛛大量發生。由此可知，無計畫的施藥徒然消滅天敵，紅蜘蛛的防除更加困難。

成虫紫紅色，背上有突起，雄虫蛻變為成虫後，即尋雌虫交尾，一俟雌虫第三次脫皮即可交尾。交尾後的雌虫，後代多為雌性；未交尾的雌虫，後代則全部為雌虫。

那多產於葉背、中脈附近及葉柄上，由卵至成虫期，雌虫平均為一二。二一天，雄虫平均為一一。三一天。每年可發生二五代，繁殖很快。一年虫除颱風季節稍受限制外，其他月份均宜生存，尤其乾旱季節及病虫害防治較澈底的柑園，發生尤烈。

防治方法：本虫的天敵有小黑瓢虫 (*Stethorus* sp.)、小黑隱翅虫 (*Oligota* sp.)、草蜻蛉 (*Chrysopa* sp.)、六點刺馬 (*Scolothrips sexmaculatus*)、黑刺馬 (*Leptothrips* sp.) 及肉食性的蜘蛛類五種。藥劑防治最好以下面所列的八種藥劑輪流使用，以免紅蜘蛛產生抗性。

(1) 有機氯劑：①八%得脫磷乳劑四〇〇倍稀釋液。②三五%大克磷乳劑八〇〇倍稀釋液。③二二%克氣磷乳劑八八〇倍稀釋液。④二五·五%克氣磷乳劑一、〇〇〇倍稀釋液。⑤一八·五%大克磷乳劑四〇〇倍稀釋液。⑥三五%大克磷可濕性粉劑四〇〇倍稀釋液。⑦二〇%得脫磷可濕性粉劑一、〇〇〇倍稀釋液。

(2) 有機磷劑：①八二%夏蟬多混合乳劑七〇〇倍稀釋液。②五五%殺蟬多乳劑二、〇〇〇倍稀釋液。③二五%蟬離丹可濕性粉劑五〇〇倍稀釋液。④九〇%歐蟬多可濕性粉劑一、〇〇〇倍稀釋液。

(3) 有機磷劑：①四六·五%愛殺松乳劑八〇〇倍稀釋液。②四〇%安滅松乳劑一、〇〇〇倍稀釋液。③四〇%飛克松乳劑八〇〇倍稀釋液。④四七%得拉松乳劑

綠蘆筍健壯 蔬菜無殘毒

- △本液劑含夜盜蟲病毒含體 POLYHEDRON OF SPODOPTERA NPV 每公撮12億個。
- △本劑為微生物殺蟲劑，連續使用不發生藥害，不發生抗藥性。
- △本劑對斜紋夜盜蟲特效，長期使用可使絕跡。
- △本劑使用對象為蘆筍、蔬菜、菸葉、花生、甘藷、芋頭及果樹等。

農藥許可證：經字製字第 2302號

裕台公司農業化工廠 彰化市中華西路一二六號  
 CHANG-HWA AGRICULTURE CHEMICAL WORKS DIVISION OF YU TAI INDUSTRIAL CORP.  
 126, CHUNG HWA WEST ROAD CHANG HWA, TAIWAN TEL:22041,23044