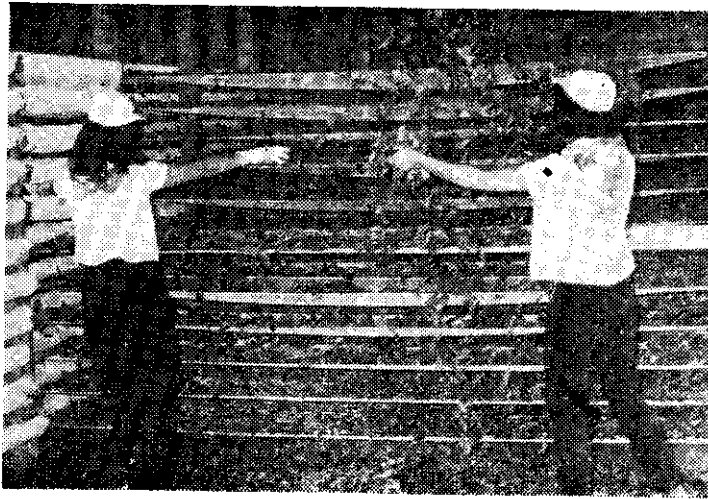


注意防治：

茶樹虫害

林品才·陳惠藏



茶葉製造(林吉那)

茶樹害虫很多，分別為害茶葉、茶枝條、茶根等部位，其中較重要的有下列幾種：

小綠塵浮子

茶小綠浮塵子俗名叫做跳仔，為害幼嫩枝條，芽葉等部位，吸取養分破壞組織，使茶芽發育受阻，葉小呈萎縮狀態，葉色呈黃綠色，葉尖呈褐色，葉芽變成短小捲曲，節間短，久會引起落葉，芽也無法伸長，茶芽產量減少。

茶小綠浮塵子，為害嚴重時期，多在夏茶及六月白，秋茶也常發生。

防治方法是改善茶園通風，清除雜草，疏伐防風林等，用藥時可噴布二四〇美文松乳劑一、〇〇〇倍藥液，噴後一個星期即可採茶。

如果用三五〇裕必松乳劑七〇〇倍噴布時，須三星期以上才可採茶，避免茶葉上遺留有殘毒。茶小綠浮塵子產卵在幼嫩枝條，葉柄的組織內，又常從附近茶園再飛來。所以噴藥時最好採取共同防治，才可收到良好效果。

捲葉蛾

茶捲葉蛾也叫做捲葉虫、捲心虫、青虫等，幼虫大都為害較大葉片，將二、三葉捲成重疊狀，啃食葉肉，只剩下網狀皮表。受害嚴重茶園，一片褐色似火燒一般。

捲葉蛾發生時，常常幼虫、蛹、成虫同時出現，夏季比較多，一年都可發生，一年中可發生六、七世代，卵產在葉面，呈黃色魚鱗塊狀，孵化後分散為害。

捲葉蛾發生時，噴布二四〇美文松一、〇〇〇倍或八〇〇三氣松八〇〇倍都有效，如用三氣松時必須經三星期才可採茶。

尺蠖蛾類

茶尺蠖蛾也叫拱背虫、造橋虫、尺蠖蛾，以瘤尺蠖及圍紋尺蠖最為普遍，其他如青尺蠖、蜜柑尺蠖等也常為害。

尺蠖蛾屬於爆發性害虫，一般茶園平時少見，一旦發生時茶樹綠葉均被食盡。尺蠖蛾發生時，茶園四周相思樹也同樣被害。尺蠖產卵於樹皮縫間，綠色呈不規則塊狀，孵化的幼虫非常活潑敏捷，向樹上爬行，然後吐絲下墜，隨風飄向四處為害。幼小時喜食嫩葉，三、四齡後不分老嫩葉均被食光。成熟後幼虫常在距地面一寸左右或樹頭基部土裡化蛹，羽化後成虫不善飛翔，黃昏後開始活動交配產卵，一年中有五世代及一世代，因種類而不同。

防治方法在夜間利用誘蛾燈誘殺成虫，平常要保護天敵。尺蠖蛾的天敵最普遍的是小滿蜂，小滿蜂產卵在尺蠖虫身上，鑽入體內寄生作用，成熟後穿體而出，然後結成白色小滿，農友們常誤認為是尺蠖蛾卵。切勿把它殺害，因它可以減低尺蠖蛾的蔓延。

發生後，最好耕型茶園把蛹翻入土中，必要噴藥時以二四〇美文松乳劑六〇〇倍的溶液噴布，或八〇〇三氣松可溶性粉劑六〇〇倍溶液噴布，噴藥時四周相思樹也要同時噴布才能收良好效果。

茶蠶

茶蠶又名烏秋虫、軟虫、茶客，是本省茶園最普遍的害虫之一，但很少全面性發生。

茶樹被害時整株被食精光，幼虫時食量很小，四、五齡後(約四、五公分長時)食量很大。老熟幼虫受驚動時跌落地面裝死，常在地面或枯葉或枝的空隙間結繭化蛹，成虫產卵在葉背，排成二、五列黃色卵塊。

防治方法：幼虫時常集中為害茶樹，可用人工捕殺，冬耕可以減少次年發生密度，噴藥時可用二四〇美文松一、五〇〇倍，冬季防治可用五〇%加保利粉劑八〇〇倍溶液噴布。

茶毒蛾

茶毒蛾也叫做毒毛虫、落毛虫、刺毛狗虫，為害茶樹輕微，但其毒毛觸到人的皮膚會發癢，為採茶者最畏忌的害虫。幼小時常羣集為害，於葉背吸食，只留下黃色表皮，然後再移食他葉，長大後即

食害葉緣，吐絲在葉及枝條上，成熟幼虫在基部樹隙及雜物堆底下化蛹，成虫產卵在葉背面，塊狀覆以毒毛，每年可發生五代之多。

防治方法：可在幼小集中為害時以人工捕殺或摘除卵塊，如分散為害時，可噴射二四〇美文松一〇〇〇倍希液，即可殺死幼虫。

避債蛾

避債蛾也稱布袋虫、燈籠虫。剛孵化的幼虫即吐絲隨風飄散茶樹間，經一、二小時即吐絲做袋，此後一生居於袋內，取食時將頭伸出袋外，移動時虫體帶袋移動。羽化後雌虫飛出袋外尋找雄虫交配，而雌虫仍居袋內，母虫可產卵三〇〇~一、〇〇〇粒，一年發生二、三代。

防治方法：用人工捕殺，或利用雌蛾誘殺雄蛾，噴藥可用二四〇美文松一〇〇〇倍液，如用八〇〇三氣松六〇〇倍藥液時，必須經三星期才可採茶。

小斑圓介壳虫

小斑圓介壳虫為害細小枝條及葉部，受害枝葉久會枯萎，樹勢衰弱終於枯死。當幼虫孵化後即四處爬行，經一、二小時停妥後，即分泌臘質將虫體蓋住，終身棲息其中為害枝葉。

防治法：剪除受害枝葉並燒毀，或噴布九五高級夏油一〇〇倍。在氣溫二五度C以



採茶 (林吉郎)

茶樹虫害知蛛蝽類防治藥劑

藥劑名稱	每公頃藥量	每畝藥量	稀釋倍數	施藥時期	次數
25%克氣苯乳劑	1公升	1,000	1,000	冬休期	未萌發前
80%可濕性硫磺粉劑	2.5公斤	400	400	冬休期	未萌發前
50%去蟻得可濕性粉劑	1.65公斤	600	600	採茶前	一星期以上
18.5%大克蟻可濕性粉劑	1.25公斤	800	800	採茶前	一星期以上
20%得脫蟻可濕性粉劑	1.25公斤	800	800	採茶前	一星期以上
25%磷離丹可濕性粉劑	1公斤	1,000	1,000	採茶前	一星期以上
60%亞殺蟻乳劑	1公升	1,000	1,000	採茶前	一星期以上

註：1.任選上面藥劑輪流使用。
2.藥劑務請噴射到葉背及茶棧內。

上時避免使用，免受藥害。

知蛛蝽類

茶園中常發生知蛛蝽類為害，因為虫體細小不易為肉眼看見，常被忽視，為害嚴重時損失很大。紅知蛛受害葉面會變成褐銹色，漸會脫落，尤喜加害老葉，性喜高溫、乾燥，遇大風雨常被洗刷而滅低災害。

有一種錫蘭偽知蛛，喜歡在葉背棲息加害，受害葉呈瘤腫狀，葉呈暗灰褐色，嫩葉則呈黃褐色，葉片硬化向內曲折。受害嚴重時發生落葉，茶芽不長，損失也大。

另一種稱枯黃知蛛，虫體比前兩種還要小形，顏色似紅蘿蔔，必須用三〇倍以上放大鏡才可看清楚，常被農民認為是病害。

幼芽幼葉幼枝都能受害，受害部變為暗黃褐色，本種也在乾旱時嚴重受害。以上三種一年可以發生一〇~二八代之多。

你想得到：

豐年曆書嗎？

主要內容：

- 日曆節氣表
- 農作物優良品種及栽培要點
- 農貸申請
- 避孕方法指導
- 農藥混合查對表
- 出生年生日日期國農曆查對表
- 度量衡對照表
- 肥料申配·水稻增產方法
- 農業問題解答

新年元旦發行 每本定價二十元
免費贈送豐年長期訂戶

63年年底到期的訂戶，請不要忘記續訂，以免失去這本精美實用的曆書。

郵政畫撥儲金五九三〇豐年社