



奎寧角盲椿象卵露出組織外之白毛

2. 盲椿象雖然將卵產於幼嫩枝條組織內，但有白毛露出，仔細觀察也很容易發現，應予以剪除，銷毀產卵枝條。

3. 為害初期，可用人工捕殺若虫及成虫。

4. 為害嚴重時，如距採茶尚有七天以上，可選擇25.3%美文松乳劑1,000倍或50%二氯松乳劑1,000倍任一種來防治，噴藥時宜由下往上噴效果較佳。

綠盲椿象

除了上述二種盲椿象外，近2、3年高山茶區出現了另一種盲椿象，暫且將它訂名為「綠盲椿象」。筆者在民國78年底首先在嘉義阿里山茶區發現這種虫之為害狀，但一直未發現該

虫虫體，直至79年在清境農場之茶園才第一次發現3隻若虫，隨即攜回實驗室在實驗室旁之茶樹上飼養，經一段時間症狀出現後，才確定目前各高山茶區遭受此種盲椿象為害。在此之前很多茶農皆誤以為是病害，因此常發生藥劑防治無效之情形。

這種虫之生態習性非常特殊，它是在冬茶時即開始活動並為害茶樹，春茶時為害的情況已非常嚴重，一般茶農見到的症狀已經是為害2、3個月後的情形了，所以不易發現這種虫之虫體。但這種虫為害狀與前述2種不同，被刺吸之傷口細小呈紅點狀，且不影響芽體之生長，被害後芽葉繼續生長，傷口則隨著擴大，為害期過後，再長出之芽葉生長正常。成虫將卵產在剛萌芽之芽體內，孵化之若虫隨即為害芽體，初為針孔狀小紅點，傷口邊緣因組織癒合生長速度與芽葉生長速度不同，因此在葉片完全成長後葉片上之被害處即形成穿孔狀且扭曲不平，葉片邊緣被害處則形成不整之缺口狀。穿孔狀傷口之邊緣亦形成黃綠色之癒合組織，這個現象很容易誤判斷為病害。至於其防治方法則應注意害虫發生時期，亦即經常受害的茶園在冬茶萌芽時就應當開始防治，否則等到症狀出現時就太遲了。

工商服務

鹿草椰苗場

以代理泰國可口椰苗台灣總經銷商的「鹿草可口椰苗推廣中心」，成立兩年多來在該中心負責人黃崇寬先生之領導與同仁們的辛勤耕耘下，以為本省栽種椰子農友們提供一個椰苗獨一無二的購苗中心。

黃先生強調椰子生長習性

為喜熱性植物，而泰國與本省之地理位置均地處亞熱帶最適宜椰苗之繁殖，故種苗品種可謂得天獨厚；而此3年生的矮種椰子深具省工、省本、省農藥之特性，一分地可種植36~50棵、果實3~5公斤且水份充實飽滿。同時該中心亦不斷與農業改良場所、農會互相合作，定期召開講習會傳授新知技術給農友，開拓本省椰子生產

與行銷市場。同時椰子的副產品諸如：椰子油、椰子乳等亦推廣供應中。

黃先生面對數以萬計的幼小椰苗，心中按捺不住的喜悅，就像照顧我們的下一代一般；黃先生在期待它們不斷成長茁壯之同時，亦將這份成果讓消費大眾分享椰汁清涼的快感！該場電話 (05) 375-2312。
。(林高展)