

冬天天治茶蟲 工省又全安

形斑紋。成熟的幼蟲，在袋子裏面化蛹，母成蟲沒有翅，所以變成成蟲後仍舊藏在袋內。蟲卵產在袋子裡的蛹內，完孵化出的幼蟲，從袋子的下面開口爬出，分散為害。

茶盲椿象

成蟲及若蟲將口器插入幼嫩的葉芽組織內，吸取養分。受害的地

點相連，以致整個嫩葉或芽，差不多都變成褐色。而且呈捲曲狀態。以成蟲越冬，至第二年新芽萌發的時候移食幼芽，同時開始產卵繁殖。

紅蜘蛛

紅蜘蛛的蟲體很小，肉眼很難看到，多群集在老葉的正面牽絲結網，蟲就在網下為害。受害葉經久變成褐色，終至脫落。蟲卵多產在葉部正面，葉脈附近。

冬天是茶樹的休眠時期，如能利用這個季節防治茶蟲，第一因為此時茶農多已停止採摘茶菁，施藥最為安全；第二因為利用冬季農閑期防蟲後，翌年蟲害發生的機會減少，可以節省農忙期治蟲的人工。政府最近在提倡的「茶樹的冬防」，就是這個工作。

三個方法

冬天防治茶園害蟲，可以採取下面的三個方法：
①深耕：深耕可以使得在土壤中過多的害蟲露出地面而凍死。深耕的機械作用，也可以殺死一部份的害蟲。

②剪枝：茶樹經剪枝後，可接受較均勻的陽光，通風情形也較好，因此病蟲害發生較少。
③噴藥：在冬季發生的害蟲，如茶蠶、捲葉蟲、避債蟲，以及紅蜘蛛等，可能為害不大，但是却關係次年為害的輕重。茶樹冬防的重要工作，就是要在冬天適當時期噴酒藥劑，驅除當時發生的害蟲，同時減少以後蟲害發生的機會。

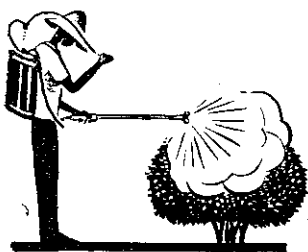
四種藥劑

冬天防治茶園害蟲，可用DDT乳劑、可濕性硫磺粉、殺也特可濕性粉，以及克羅萊乳劑等四種藥劑，它們的用量如下：

藥劑種類	稀釋濃度(加水量)	每公頃用量
二五%DDT乳劑	四〇〇倍	三〇—四〇公升
可濕性硫磺粉	三〇〇倍	四〇—五三公升
殺也特可濕性粉	三〇〇倍	四〇—五三公升
克羅萊乳劑	一〇〇〇倍	一·二—一·六公升

保證有效

上列四種藥劑中，除二五%DDT乳劑為用以防治一般害蟲外，其餘三種藥劑，均為用於防治紅蜘蛛者，各位農友的茶園如有紅蜘蛛為害，可於此三種藥劑中，任選一種使用。這三種藥劑，都可與DDT乳劑混合噴施。在防治紅蜘蛛的時候，茶樹的中心、葉背以及葉面，都應該噴藥。噴藥應於採摘結束後（收冬）雨季未到期，十一月前舉行。此類藥劑，都只限於冬季使用。到了採摘季節，千萬不可再用，尤其是DDT及克羅萊。各位農友如能按照上面的方法認真去做，對增加產量當有很大的幫助。（胡家儉）



最老牌，最可靠的農藥！

——日本特殊農藥製造株式會社原裝——

- 西樂生石灰 (セレン石灰) 3公斤裝
- 西樂生片劑 (セレン錠) 36片裝
- 烏斯普龍 (ウズプルン) 500公分裝
- 烏斯普龍片劑 (ウズプルン錠) 45片裝

——件野農藥榮譽出品——

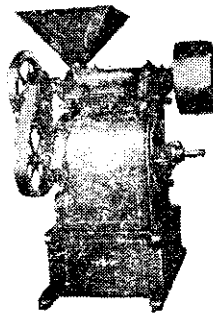
水銀殺菌劑 豐年錠 (ホーネン錠) 30片裝

臺灣總代理 永裕行德記股份有限公司

總經銷處 國泰農藥行

臺中市興中街八十八號 電話：4384

Huller and Polisher
US \$ 450.00
50% Discount
NT \$ 9,000.00



讓售美國名廠碾米機
本公司備有美國名廠 Huller and Polisher 全套每套有穀磨一部碾米磨及糙米連磨光機各部隨同送穀機雜物分離機及白米分等機等每套每小時由穀磨碾出白米三千零斤全部工作皆自動進行直至碾出白米為止有意購買者全套或分購碾磨機均可取價從廉。
購機時可向各地土地銀行申請貸

碾米連磨光機 司公限有份股產物國中

號一十三段二路北山中市北臺：址地
九 一 五 二 四：話電