

！牛天茶滅撲力合家大

——祿增廖——

要想提高茶青產量，除了改善耕作管理技術外，必須努力撲滅茶天牛。

茶天牛是阿薩姆茶樹重要的害蟲，幼蟲在茶樹主幹和根部蛀食為害，使茶樹衰弱或枯死，加上幾年來茶農未能實施全面防治，所以發生更為猖獗，為害更嚴重。

今年三月間，政府及有關機關（農復會，農林公司），曾補助大量藥劑和防治用具，在魚池、埔里等茶區實施第一期茶天牛全面防治工作，得到圓滿的防治效果，但是這種害蟲，不是一次防治就能全部消滅的，因此農林廳預定在十月間繼續舉辦第二期防治工作，面積預定一千零三十公頃。

希望各位茶農，合力撲滅可惡的茶天牛。

茶天牛成蟲赤褐色，體上密被黃灰色短毛，有金屬光澤，體長約三·五公分至四公分，觸角很長；以幼蟲加害茶樹，幼蟲乳白色表面光滑，全體被有褐色短毛，老熟者體長有四·八—五·三公分，在腹節最末端肛門開口處有倒Y字形鉤紋。

幼蟲蛀入茶樹主幹和根部來回嚙食成隧道，致養分及水分無法吸收及輸送，引起茶樹衰弱或枯死。

防治方法分防止成蟲產卵及毒殺幼蟲，前者可使用五十%「地特靈」可濕性粉劑一百倍稀釋液噴射根部；後者灌注十% r BHC 乳劑五百倍稀釋液或一八·八%「地特靈」乳劑一千倍稀釋液。

這裏所要介紹的是灌注藥劑毒殺幼蟲的方法，所用的工具有十公升裝的透明塑膠桶及注入器（如注射筒或塑膠製品之注射器），小刀，

小提籃等。

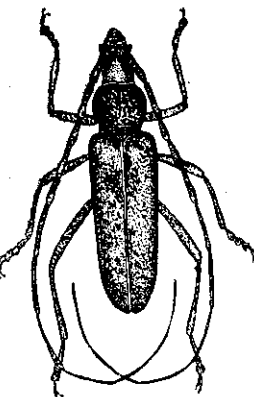
開始將十% r BHC 乳劑稀釋五百倍或一八·八%「地特靈」乳劑稀釋一千倍，把泡好的藥液裝入塑膠桶內，使用時再分裝在注入器內。

注入器至少要有三至五個，然後放在小提籃內，攜帶小刀到茶園裏尋找被害株，通常被害茶樹在主幹地面處有如木屑狀蟲糞堆積，找到以後將蟲糞撥去並用小刀尖將蟲孔挖大，然後用注入器將藥劑往孔內注入至滿出為止，最後並用泥土將蟲孔封塞。

此項防治工作要經常進行，並且不斷的在茶園內尋找蟲孔灌殺，才能徹底消滅，在灌藥時最好能



孔蟲大挖刀小用，糞蟲去除



蟲成和(右)蟲幼牛天茶

不可，且，手，橡，帶，內，尋，找，蟲，孔，灌，殺，才，能，徹，底，消，滅，在，灌，藥，時，最，好，能

毒，防，中，慎，東，西，或，吃，煙，吸，煙，

孔蟲大挖刀小用，糞蟲去除

止為出滿至劑藥入注

大豆，花生，菸草 害蟲特效藥

ORTHO

農藥登記
第 198 號

地特靈乳劑

夜盜蟲、捲葉蟲、吃心蟲、潛葉蟲
適用蟲害： 蚜蟲、浮塵子、豆椿象、青蟲

出 品：美國加州農藥化學公司

供 應：惠光貿易有限公司

代 理：惠農股份有限公司

臺南市東門路 140 號 電話：4971號

屏東市民生路 226 號 電話：1252號轉