大家合力撲滅茶天牛！

廖增祿

要想提高茶菁產量，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爲害，使茶樹衰弱或枯死，加上幾年來茶農未能實施全面防治，所以發生更爲猖獗，爲害更嚴重。

今年三月間，政府及有關機關（農復會，農林公司），會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；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字形鈎紋。

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

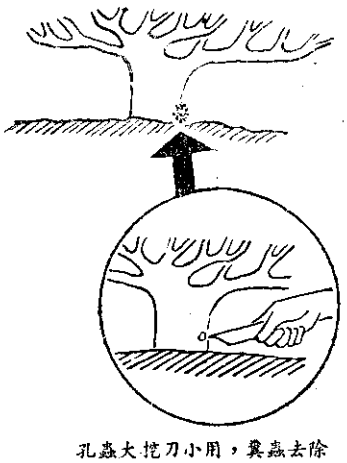
防治方法分防止成蟲產卵及毒殺幼蟲，前者可使用五十%「地特靈」可濕性粉劑一百倍稀釋液噴射根部；後者灌注十%γBHC乳劑五百倍稀釋液或一八•八%「地特靈」乳劑一千倍稀釋液。

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器），小刀，小提籃等。

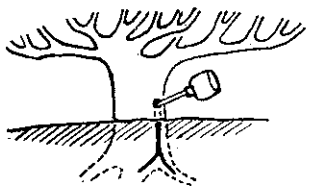
開始將十%γBHC乳劑稀釋五百倍或一八•八%「地特靈」乳劑稀釋一千倍，把泡好的藥液裝入塑膠桶內，使用時再分裝在注入器內。

注入器至少要備有三至五個，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爲止，最後並用泥土將蟲孔封塞。

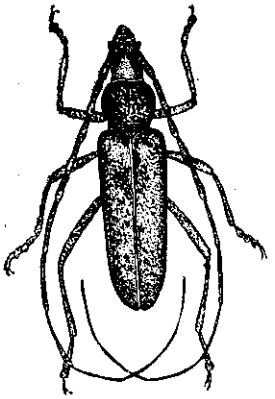
此項防治工作要經常進行，並且不斷的在茶園內尋找蟲孔灌殺，才能澈底消滅，在灌藥時最好能帶上橡皮手套，且不可吸煙或吃東西，愼防中毒。



孔蟲糞，用小挖刀大孔蟲去除



注入藥劑至滿出爲止





茶天牛幼蟲（右）蟲成和

大豆，花生，菸草害蟲特效藥

ORTHO

農藥登記第198號

地特靈乳劑

適用蟲害：夜盜蟲、捲葉蟲、吃心蟲、潛葉蟲
蚜　蟲、浮塵子、豆椿象、青　蟲

出　品：美國加州農藥化學公司
代　理：惠農股份有限公司
供　應：惠光貿易有限公司
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