

茶園有了五節芒怎麼辦？

林品才

茶園中的雜草，不下一、兩百種，叫做五節芒（俗稱菅草）的，算是多年生禾本科雜草中惹人煩惱的1種。因為牠容易傳播，有宿根性，地下部分有肥壯莖根，如不斬草除根剷除牠，過了一段時間，將再萌發而且更粗壯，使我們傷腦筋。當牠開了花，結了果，衆多的果子，都附生著柔毛，隨風飄散，到處繁殖，會使整個茶園被牠占領，想再恢復良好茶園的景觀，要花很多的人力財力，真不划算。

無處不長 爲害茶園

五節芒在茶園中，無處不生長，行間、株隙、溝邊、畦壁、茶叢間，到處都有牠的踪影。地下莖由莖節處，不斷的抽出新芽，產生新株，一芽又一芽，不久草叢愈來愈大，莖葉也愈益粗大。一到秋天，就吐穗開花。不剷除牠，春天來時，整園春茶，就泡了湯。防除方法不是沒有，要看茶農們有沒有耐性。

趁早拔除 以絕後患

當牠還在幼嫩時，即剛由種子萌發，在茶園中，並不怎麼顯眼。如果平時注意到牠，也就無所遁形。葉子通常比較尖長，斜出角度較小，很容易拔除。葉子邊緣雖然也有利鋸齒，但不太硬，只要用手抓緊草株，連根拔除，即無後患。

當五節芒草株長大了，那就够傷腦筋，因為牠伸出茶叢、株間、畦壁等處，當你在田間工作，或碰到牠時，總是施展牠的威風，使你手臂掛彩，顏面被葉緣擦到，也可使你面目全非。想要剷除牠，就要費力費神了。

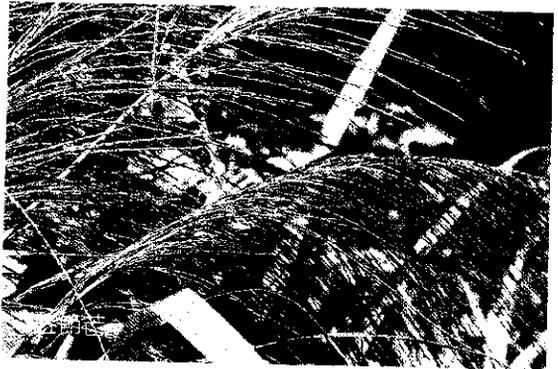
手中要帶個尖鋤把牠連根挖除，牠的莖幾乎都近地表或在地表之下，被以白色粉狀物，保護著肥大莖節如，只剷除葉子，不到數周，又萌發新株，壯碩依舊。所以剷除牠，必須狠心下手，一勞永逸。

噴布藥劑 全面防治

(1)利用禾本科專用殺草劑——「陶本」、「必殺

草」、「亞速爛」等。當茶園普遍的被五節芒危害時，可用上列藥劑100倍的水溶液，噴洒在草葉上，少部分噴到茶葉上不會傷害茶樹。但經過1、兩個月，受抑制或殺除的雜草，多少會再長出新芽，因為根部沒有完全被殺滅，不過會比較小一點，等到牠伸長有較多葉面積時，用同樣濃度的上列藥劑逐株點噴，經過幾次的噴洒，就會慢慢的減少，但不易完全殺滅。

(2)施用效果良好、有根除多年生宿根性禾本科雜草的藥劑——「嘉磷塞」。當你茶園被多年生禾本科雜草五節芒爲害嚴重，只有多花費些錢，利用41%「嘉磷塞」100倍溶液全面噴洒。爲了減少藥液的浪費，可以先把生在茶叢中間的草，用手拉出橫置在行間，但不要使草折斷，然後將藥液均勻噴在草葉上，過了約1個星期不草的心葉轉黃，漸漸枯萎，3星期後老葉也漸枯黃，藥液並能滲透至地下莖，會連根枯死。



1、2個月後，如果有少部分仍舊萌出幼芽，長大了，再用同樣濃度的藥液來點噴，可以全面的殺滅。全面噴藥時，如噴到茶樹嫩葉上，會導致幼嫩葉子萎縮，但再生的葉子又會正常。

請記住！嬌貴的茶品種或茶樹幼小時，施藥要格外小心，不要直接噴到茶樹上面，以免發生藥害，得不償失。

