

預防稻苗徒長病 從育苗作起

花蓮縣富里、玉里二鄉鎮的水稻栽培約占全縣總栽培面積之75%，因係以秀姑巒溪溪水灌溉，所產之稻米品質優良，米飯口感甚佳，是花蓮縣最重要的良質米栽培區。近年來因為稻苗徒長病在一、二期作均普遍發生且有日趨嚴重之勢，造成農友栽培管理之困擾並影響產量及品質。

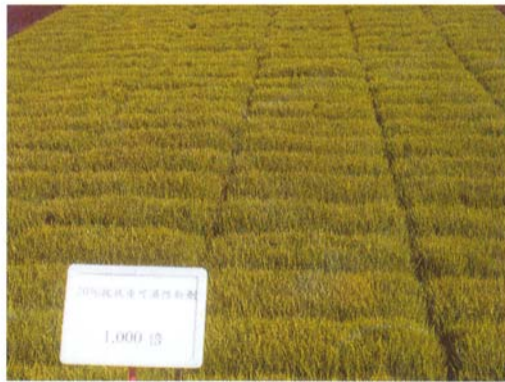
水稻稻種帶有病菌是稻苗徒長病的主要傳播途徑，因此在育秧苗前實施稻種消毒處理是防治稻苗徒長病的重要措施。由於各水稻育苗場與一般農友反應，現行政府推薦補助之稻種消毒藥劑對於稻苗徒長病之防治效果不甚理想，為此本場乃針對

該病在花蓮縣發生之生態及分佈進行調查研究，並於2月26日在富里鄉學田村育苗場舉辦稻種消毒方法示範觀摩會，邀請宜花兩縣之各級輔導單位、水稻育苗場及當地良質米產銷班班員參加。

經過本場研究發現，為提高稻種消毒預防苗徒長病之效果，可將目前政府推薦補助藥劑25%撲克拉乳劑之使用倍數提高至1,000倍浸漬；或以20%披扶座可濕性粉劑1,000倍液進行稻種消毒，對降低苗徒長病發生的效果極為顯著。

此外，為能有效降低發病，除採取稻種消毒處理外，另應配合自無發病區採

種，插秧前拔除秧苗病株，生育期加強田間衛生管理，收穫後焚燒稻草及提早整地翻耕等措施，是為減低稻苗徒長病發生之方法，請育苗場及農友確實採行。



以20%披扶座可濕性粉劑1,000倍進行稻種消毒，防治稻苗徒長病的效果最佳。