

水稻育苗請農友合法取土

86/3/10 花蓮區農情資訊 80

本省近幾年來，受到多次強大颱風侵襲，山坡地受到嚴重的破壞，尤其最近一次的賀伯颱風更造成可怕的土石流，於是加強水土保持，維護國土資源為刻不容緩之工作，請農友於取用育苗用土時，於合法之取土地點取土，且於取土後應依規定做好水土保持措施。

本場目前正積極試驗不同介質及有機肥育苗，初步研究結果發現在所有的栽培介質裡，以泥炭土加樹皮堆肥最好。每一箱秧苗施用 20 公克之魚粕做為基肥，如因氣候寒冷造成秧苗生育較慢時，可用豆粕或雞糞浸泡後淋施，以快速補充秧苗養份；另外，每一箱秧苗可添加 200 公克左右之矽酸爐渣，可使秧苗莖稈較為強健。

一般水稻有機栽培所使用之秧苗必須施用農藥，主要是為防治土壤中及稻穀本身所帶之病原，所以無法進行有機育苗。因此，利用乾淨之栽培介質來替代土壤，則可以克服土壤中所帶病原的感染發病，特別是在秧苗立枯病的防治。另外為預防稻種帶來的病原亦可利用溫湯消毒以防治稻白尖病。

利用有機介質進行水稻有機育苗，其材質獲得容易，唯其成本稍高。以泥炭土加樹皮堆肥而言，每一箱約需 16.5 元，稍高於傳統育苗之 10-11 元。不過目前育苗土取得不易，因此有機介質進行水稻有機育苗前途相當看好。