本場辦理 水稻育苗栽培管理及病害防治技術說明會

文/圖 廖勁穎、林駿奇、侯雅玲



稻種消毒時，要使浸泡稻種均勻滾動，讓藥劑與稻種充分接觸。

健康的秧苗是生產良質米的根基，客家俗諺「秧好半年禾」，當秧苗健康時，水稻栽培就成功了一半。為此，本場108年12月7日邀請臺東縣水稻育苗技術改良協進會，於關山鎮辦理「水稻育苗栽培管理及病害防治技術」說明會，針對育苗過程中稻種處理及病害防治等，提醒育苗業者注意相關管理重點，維護臺東地區高品質稻米產業發展。

臺東地區農友除少數自行留種育秧外，大多至育苗中心購買水稻秧苗。第一期作水稻育苗期間因天氣較冷，如稻種處理不當，容易造成秧苗病害發生嚴重，不僅造成業者直接損失，也影響農友插秧時程。因此在水稻育苗及病害管理上，不僅要以預防勝於治療的觀念謹慎處理，且過程中之細節更決定成敗與否。水稻育苗包括種子處理、育苗土處理、苗箱處理及苗圃管理等過程，本場提醒秧苗管理時的注意事項包括：

1. 育苗土處理：不同質地的育苗土會影響秧苗立枯病發生程度。土壤帶菌多時，發病較嚴

重，需注意土壤消毒藥劑的使用及選擇。另外要注意稻種覆土時，覆蓋土也要消毒。育苗土於混拌穀殼及肥料時，亦應注意土壤性質，調整用量及混合均勻，避免肥傷。

2.種子處理：包括稻種選別、消毒、浸種及催芽等工作，將直接影響秧苗的品質和育苗成功率。其中以消毒最為重要，稻種消毒能去除種子帶有的病原，如苗立枯病及徒長病等，並可增加育苗成功率和品質。消毒時需經常翻攪，使藥劑和稻種充分接觸，且藥液使用次數需依照說明使用，以免失去效果。



秧苗立枯病在天氣冷時容易發生（溫度低於15℃）

3.苗圃管理：第一期作氣溫較低，需注意防寒措施。通常以不織布覆蓋秧苗保溫，如溫度過低時，再覆蓋一層塑膠布，避免寒害。除此之外，低溫時更容易導致秧苗立枯病發生，管理時要特別注意氣候和病害發生情形。



本場邀請臺東縣水稻育苗技術改良協進會，於107年12月7日辦理「水稻育苗栽培管理及病害防治技術」說明會。