

培育健康秧苗，預防水稻徒長病及立枯病發生

新春即將到來，第一期作水稻即將開始進行育苗及插秧的工作。水稻徒長病及立枯病是秧苗期最重要的病害，能否有效防治這兩種病害，均直接影響育苗的成敗及稻米的產量及品質。因此，農民務必慎選健康稻種，並把握正確要領，進行稻種及育苗土消毒，以避免發生立枯病及水稻徒長病。

水稻徒長病及秧苗立枯病的發生會因種子及土壤帶菌的種類與比率會隨著地區、季節及水稻品種不同而有極大的差異，因此農友必須把握以下防治要領，才可以有效減輕其為害：

- 一、慎選健康稻種及土壤：從沒有發病的採種田採種，是確保健康種苗的首要措施；而育苗土則應儘量選用無病害發生歷史的土壤，且育苗土應先小規模試播，確定秧苗生育正常，無病害發生後，再進行大規模育苗。
- 二、施行妥善的稻種消毒：選用24%撲克拉乳劑2,000倍（發病嚴重地區則建議使用1,000倍）或20%披扶座可濕性粉劑1,000倍，浸種24小時後再催芽；或者選用40%免賴地可濕性粉劑1,000倍或80%多得淨可濕性粉劑800倍，催芽後再浸種12小時。
- 三、育苗土消毒：選用25%依得利乳劑2,000倍，或34%殺紋滅達樂溶液1,250倍，每育苗箱約使用半公升的藥液噴灑育苗土。

另外，針對水稻有機栽培不可施用化學藥劑的限制，本場篩選目前已應用於有機栽培之植物油、有機資材及拮抗微生物等，進行有機水稻苗徒長病防治。目前結果以亞磷酸1,500倍灑於育苗土上，播種後再噴佈於稻種上的防治效果最好，其次為以苦楝油600倍滑石粉粉衣稻種後播種，實施水稻有機栽培的農民，可參酌採行。



水稻徒長病（秧苗期）



秧苗立枯病