

確實做好稻種消毒 預防苗徒長病

徐保雄

水稻苗徒長病是近年來水稻生育期間發生重要的病害，其病原係附著於種子傳播，因此育秧前的種子消毒處理非常重要。花蓮地區90年一期水稻之育秧工作即將開始，請農友澈底做好稻種消毒，以有效預防稻熱病、徒長苗病發生。其方法介紹如下：

- 一、先將稻種以比重1.10-1.13之鹽水選種後，再予清水洗滌附著穀粒上之鹽份，並繼續浸水四小時。
- 二、再將稻種浸漬於消毒藥劑25%撲克拉乳劑稀釋2,000倍液（一公頃60公斤之稻種以60公升藥液量計算）24小時，或30%佈生乳劑稀釋1,000倍液6小時，再予浸種、催芽。撲克拉乳劑藥液可再使用一次，但應酌加二分之一藥劑量；佈生乳劑藥液可再使用二次，但應酌加三分之一至

二分之一藥劑量，以維持正常藥效。

三、種子消毒時應注意下列事項：

1. 稻種宜由紗網袋裝盛，並使之有鬆動狀態或散裝，使藥液與稻種充分接觸。
2. 稻種於浸漬期間，藥液應每小時攪動一次，稻種亦時予翻動。
3. 稻種消毒時若遇低溫（18°C以下），浸漬時間應酌多延長3（佈克拉乳劑）至12（撲克拉乳劑）小時，以提高藥效。

稻苗徒長病之防除，除了稻種消毒外，必需同時配合田間的管理，如秧田發現罹病秧苗須隨時拔除，不可移植於本田。本田發現病株亦隨時拔除，減少傳染機會。水稻原種及採種繁殖田，應選擇無病田區種植，避免感染病原。