

# 預防水稻苗徒長病 徹底做好稻種消毒

圖文/徐保雄

水稻苗徒長病是花蓮地區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。91年一期水稻之育秧工作即將開始，請農友徹底做好稻種消毒，以有效預防徒長苗病發生。其方法介紹如下：

## 25%撲克拉乳劑

1. 稻種經比重1：1.10-1.13之鹽水選種後，以清水洗去穀粒上之鹽份，並繼續浸水4小時。
2. 再將稻種浸漬於25%撲克拉乳劑稀釋2,000倍液中24小時(一公頃60公斤之稻種以90公升藥液量計算)。撲克拉乳劑藥液可再使用一次，但應酌加二分之一藥劑量，以維持正常藥效。

## 20%披扶座可濕性粉劑

1. 稻種經比重1：1.10-1.13之鹽水選種後，以清水洗淨穀粒上之鹽份，再予浸種至萌芽點出現。
2. 以20%披扶座可濕性粉劑稀釋1,000倍液(一公頃60公斤之稻種以90公升藥液量計算)，將浸種至萌芽點出現之稻種再浸漬24小時。

## 種子消毒時應注意下列事項

1. 稻種宜由紗網袋裝盛，並呈鬆動狀態或散裝，使藥液與稻種充分接觸。
2. 稻種浸漬期間，每小時應攪動藥液一次，稻種亦時予翻動。
3. 以25%撲克拉乳劑稻種消毒時，若遇低溫(18°C以下)，浸漬時間應酌多延長12至24小時，以提高藥效。



稻苗徒長病之預防除採取稻種消毒外，必需同時配合田間管理，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。

