

稻種消毒不馬虎 水稻病害防治有信心

87/1/10 花蓮區農情資訊 100

花蓮地區 87 年一期水稻育苗工作即將開始，請農友徹底做好稻種消毒，以有效預防稻熱病及稻苗徒長病，其防治方法介紹如下。

首先將稻種以比重 1：10 到 1：13 的鹽水選種後，再用清水洗滌附著在穀粒上的鹽份後繼續浸水四小時，再把消毒藥劑 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）將已浸水四小時的稻種浸漬於藥液中 24 小時，再予浸種（不必水洗）、催芽。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。另亦可以 30%佈生乳劑稀釋 1,000 倍液，將已浸水四小時之稻種浸漬於藥液中 6 小時，再予浸種（不必水洗）、催芽。藥液可連續使用二次，亦需酌加三分之一至二分之一藥劑量，以維持正常藥效。

消毒時稻種宜由紗網袋裝盛，並使之有鬆動狀態或散裝，讓藥液與稻種充分接觸，浸漬藥液期間內，藥液應時予攪動，稻種亦時予翻動。第一期作稻種消毒時常遇低溫（18 以下），稻種浸藥液的時間應酌予延長 3（佈克拉乳劑）至 12（撲克拉乳劑）小時，以提高藥效。

稻苗徒長病的防除，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。原種與採種繁殖田，應選擇無病田區種植，避免感染病原。