

防治稻熱病最好的方法

大家來消毒稻種！

·李信悟·

稻熱病，是本省第一期稻作為害最嚴重的一種病害，據估計，每年平均損失，約在百分之五以上。播種前，應用「谷樂生」藥劑消毒稻種，是預防該病最好的方法。今年稻種消毒所需要的「谷樂生」，政府早已分配到各鄉鎮去了，為了保障稻米的生產，希望農友們趕快到附近的消毒池去消毒稻種。

時間過得很快，明年第一期水稻的播種時期又快到了。

第一期稻作的病蟲害種類雖然很多，但是為害最普遍，損失最嚴重的，可算是稻熱病了。

稻種傳播病害

稻熱病的傳播，雖有許多途徑，但是主要的，還是因為使用帶有稻熱病菌原菌的稻種而引起的。所以，如能在播種之前，先將稻種實施澈底的消毒，稻熱病的發生就不會那麼嚴重了。

免費供應藥品

根據過去的試驗與經驗，應用「谷樂生」一千倍藥液浸種，對於苗稻熱病的預防很有效果，同時，並能預防胡麻葉枯病，及稻苗徒長病（稻公）的發生。

政府為配合糧食增產，每年都由農林廳、糧食局與各縣市政府等三方面負擔經費，購買大批「谷樂生」，撥交各地鄉鎮公所或農會，免費分配給農友們，或由農事小組長等負責人在稻種消毒池調製成一千倍的藥水，以供此項浸種消毒之用，但是推行十多年來，還不能做得澈底，到現在，還有很多農友依然沒有實施稻種消毒，在田間，仍然可以發

現許多苗稻熱病與稻苗徒長病（稻公）的病株；這是非常遺憾的一件事情。

今年稻種消毒所需要的「谷樂生」，政府早就分配到各鄉鎮去了，為了保障稻谷的生產，希望農友們趕快去消毒稻種，這是預防稻熱病最好的方法。

浸種預防發病

現在就將應用「谷樂生」消毒稻種的方法，以及使用上應該注意的事項，再簡單的介紹給各位參考：

①消毒用的藥水，是用「谷樂生」一份加清水一千份調成的。調製時，先將所需要的藥粉裝在較小的容器中，慢慢加水攪拌均勻，做成糊狀液，再倒入消毒池內的水中，用竹棒充分攪拌。

②「谷樂生」是一種粉紅色有臭味的有機水銀（汞）劑，對人畜有害，且對皮膚有侵蝕作用，所以，使用時要特別小心，避免誤食或直接與皮膚接觸。調製藥液時，千萬不要用手去攪拌。最好還帶上口罩，以免刺激鼻腔。

③消毒用的器具，不要使用金屬製品，以免腐蝕。如果沒有消毒池，則可利用脫穀用的木桶或水缸。

④調製藥液用的水要用清水，不要用濁水或硬水，以免影響消毒效果。

⑤要消毒的稻種，就裝在米籬中（可裝半籬多一點），消毒中要將稻種時時攪拌。可將稻種連籬放入消毒藥水內，經過一小時再連籬撈起，用清水充分洗去藥水。

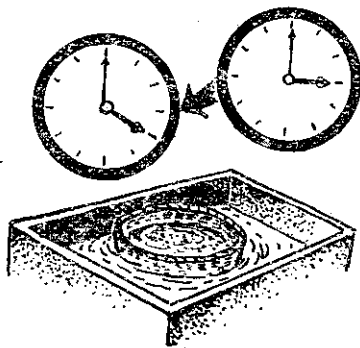
⑥洗淨後的稻種，即可舉行浸種催芽去播種。

⑦消毒池的藥水，可以連續使用多次，但應另外準備濃度較高（百分之五）的「谷樂生」藥液，以備必要時加入消毒池中，避免藥水濃度降低。

⑧藥液不可在陽光下直射，所以消毒池應設在有樹蔭或能隱蔽避免陽光直射照射的地方。

⑨使用後的「谷樂生」殘液，不要隨便倒入水溝，以免危害人畜。最好用來消毒防風牆的稻藁或苗床的覆蓋。

為了



入放羅連種稻將：法方的毒消種稻
。起撈羅連再後時小一過經，內水藥

一種移動式的消毒池。農友們如有符合經濟、堅固、實用而又方便的移動式稻種消毒池設計，也請儘量提供給政府參考。

△農業小知識▽

△新竹地區的蓬萊稻插秧適期，是二月下旬—三月中旬，在來種晚十天左右尚可。（郭）

△楊桃以馬來亞及東南亞其他地區栽培較多。在臺品種，栽培最多的有密桃、酸桃、白絲、青鼻等四個品種。此外又有廣東種、薄念種兩種。苗木在臺灣中部員林一帶種苗圃都有出售。（王）