

# ？種稻好得採樣怎

武昌林

有關機關為方便農友們消毒稻種，今年將在全省各地設置塑膠布移動式消毒池三千個。

【問】塑膠布移動式消毒池怎樣使用？

塑膠布移動式消毒池，是用寬十二英尺，長十四英尺的塑膠布作成的。使用時，要先挖長六英尺寬三尺（底寬二尺）深二尺的土坑，將塑膠布蓋在土坑內，並以麻袋和紅磚壓住底的四周，留在地面的塑膠布四周，也用麻袋和泥土壓住，然後將藥液裝在坑內塑膠布上，即可實施消毒。如有二、三尺寬乾涸的水圳或水溝，可在六尺長的兩端築成臨時土壩，放上塑膠布，作為臨時消毒池。

使用後將藥液倒出洗淨，塑膠布可折疊收藏，或作保溫秧田及覆蓋稻谷堆之用。每套塑膠布成本大約六十至七十元。

【問】今年再舉辦稻種消毒競賽嗎？

為加強全面稻種消毒工作，有關機關將再舉辦縣市級及鄉鎮級兩種競賽，並鼓勵各鄉鎮辦理村里級競賽。競賽的審查標準，注重實際消毒的稻種數量和農戶數與預定數量的比率，並參酌消毒池的利用及管理情形，宣傳教育及農民瞭解程度以及消毒效果等。

競賽獎金：縣市級一等至三等，共六單位，獎金合計八千元。鄉鎮級共七十四單位，獎金為二萬二千元。

稻種消毒藥液，如任由太陽照射，則容易變質而影響藥效，所以，消毒池應設在樹蔭或能隱蔽避免陽光直射的地方，消毒後最好覆蓋木板、茅草或蔗葉等。調製藥液要用清水，不要使用濁水或硬水，以免影響效果。使用後的藥液，不要隨便倒入水溝，以免危害人畜或魚類，最好用來消毒防風牆的稻種或苗床的覆藥。（信悟）

農家所需要的稻種，可以自行留種，也可以向外面更新。下面介紹農家自行留種的步驟和注意事項，照這方法去做，相信可以採得較好的稻種。

如果這一期稻作所用的品種為推廣品種，而且是從採種圃生產的種子，就可以自行採種。就是繼續栽培一、二年的，也不妨再自行採種一次。

這時因品種已經決定，只須留意：維持品種純度，防止異品種或雜草種子混雜，促進種子充實，預防病害感染，防止損傷，保持發芽力等工作。

採種圃要設在病蟲害發生較少的地點，施肥量也要減少，同時，病蟲害的早期發見和藥劑防治也要周到。

為維持品種純度，一定要在秧田期注意前期脫落田間谷粒所自生的秧苗，以防混雜。尤其在栽培不同品種的跡地，應特別留意。浸種、消毒時，也應每一品種分別處理。處理完畢後，還要詳細察看，即使一粒異品種，也應清理乾淨。

為防止秧田種子的流動，必須在每一品種的四周，圍繞較粗的草繩。在本田，也一樣要注意前期脫粒種子所自生的秧苗。

採種預定圃，應從出穗期前後到收穫各時期，巡視注意拔除異品種株或雜種化稻株。但在努力上有困難時，至少也應於出穗期一次拔除出穗過早過晚的，株高過高過矮的，或從其他形質察看認為是異品種或變異株的部份。如果時間許可，並宜於乳熟期重行一次。

又如發現只有一株生育特別旺盛的個體，那多半是已經雜種化的，絕不是好種，不宜採種。再者，水田邊緣部份的稻株，即使生育很好，但因有混種或

雜種化的危險，所以，也不宜採種。如果有和他品種接近的部份，也應避免採種。

抽穗後，如果排水過早，不但會使罹病種子增加，對於稻粒的充實也有不良影響。當採種的時候，要在沒有罹病株的地點採收。稻種表面有褐色斑點的，也應儘量避免採用。不充實的稻種，發生胴裂或因過熟而引起穀殼裂傷的稻種，日後的發芽和生育都會較差，同時在播種後，也容易感染病害而減低產量。

為促進穀粒充實，應避免過於密植，或施用過多的氮肥，同時應行適期排水，以保持成熟整齊。

一般說來，採種田應比普通田提早一週收穫。也就是說，穀粒的八成左右變成乾稻草色時，即為採收的適期。通常在穗基部三分之二左右變黃，三分之一還帶綠色時即可採收。

為減輕脫粒時引起的損傷，脫穀機的回轉速度，應較收穫普通水稻時減慢。尤其在第一期容易發生苗腐病的地方，如播下裂傷稻種，因腐爛病菌會從損傷部侵入，使它發病，這點應加注意。

因受風水災而倒伏，或在稔實後期遭遇長期降雨而有發芽之慮的，都不宜採種。

稻種收穫後，在脫穀、乾燥、調製時也很容易混入異品種，須加注意。附着在脫穀機、草席、種子袋的穀粒必須事先清除。稻種在水泥晒場曝曬時，很容易發生裂傷，因此，應儘可能利用草席等曝曬。

好好的稻種，如果儲藏不當，會使發芽力顯著降低。一般認為，種子壽命只有一年，而在高濕多濕的春夏季，發芽力會急速降低。因此，種子的儲藏，應儘量選用乾燥低濕的場所。如無適當的儲藏場所，可用鐵桶裝種子，並加入石灰等吸濕劑，密蓋後用蠟封閉儲存。

稻種調製、裝袋後，應隨即記明品種名，以免誤用。