



# 水稻直播栽培好處多

胡珊

最要緊的，就是稻種要發芽多且快，這就是成功的一半。

▼林文倚：我也有這種看法，今年大家採用「台南五號」品種，看起來大致都很好，但三班、五班農友的却發芽不齊，需要重播。由於慢了十幾天，水稻生長自然欠佳，聽說分蘗也較差，葉子只是徒長，整個發育緩慢，大概就是「不適期播種」影響的結果。

本地區二期作要在六月下旬完成，不要超過七月初旬。

▼林水元：在講習時，聽台南農改場的傅安石先生說，直播所用種子要處理好，須先用細篩篩除去枝梗或夾雜物，浸種催芽要適當。最重要的是保持適當水分含量，過乾時掉落太多，過濕時掉不下去，播種便不均匀。這次我特別注意此事，所以發芽情形和田間生長都不錯。

▼黃石山：鎮公所分配給我們的南改式直播機，性能好又輕巧，調整使用也不困難。我向班長借來推了五六分地，覺得很方便，也節省不少錢。

不過使用直播機，水田整地必須平坦，這樣操作才能順利，對灌排水也有好處。

▼林達道：採取直播栽培，當種子出芽向上伸長時，最怕麻雀來「空襲」，所以要認真照顧兩三天，等本葉開始生長後就沒事了。只是發芽率如很高的話，鳥害占二、三成也沒有

什麼關係。

▼林老得：如遇到鳥害情形嚴重時，或直播機使用漏播也好，「缺株」總是難免。尤其四周圍特別有空的，要進行補植，雖然費些時間，但對以後生產效果確有幫助。

▼楊木：我覺得直播栽培可以省肥，播前整地當然要配合全層施肥法，後來的追肥兩次就夠了，聽別班的農友都是這樣說。

水稻生長初期根淺，吸收地面上的，中期根羣深入，利用地下部分的，與手播插秧的比較，一分地可以省下三、四十公斤肥料，稻株照樣長得很好。

▼林其男：大概是播機的行距大，而且在行裡稻株比葉片擴張較一般移種成叢的，可以充足接受陽光。

直播

田間溫度濕度比較理想，所以發生病害減少了，這一點有機會請教專家，是不是這個原因。

▼林福讚：不是由於曾文水庫放水量足

夠的關係，今年我們直播區域灌水方面，都沒有發生困難。因為播種後十幾天內的灌排，能夠自己控制，對於發芽、鳥害、殺草劑的應用方面，都有很大的好處。

▼林裕山：大家對直播栽培都很有信心，而且能夠接受新方法新觀念，實在是可喜的現象。只要我們能把握經驗告訴大家，相信會有更多的農友來做效的。

不過，報載農林廳鼓勵農友最好選定十至二十公頃左右相鄰的水田，使用直播栽培，更能發揮機器性能，同時也可減輕鳥害。

●本欄歡迎各鄉鎮市農事及家政指導員、研究班員等投稿。

編者

直播前稻種均勻放入直播機漏斗內(陳益裕)



住里鎮在省農林廳、縣政府、台南農改場等單位輔導下，選擇下營段一百公頃農田，推廣二期作水稻直播。

妮娜颱風來的那幾天，農友們比較清閒，第六班在社區活動中心召開班會，鎮農會農事指導員黃永得也在場，大家談談水稻直播的感想。

▼黃永得(農事指導員)：水稻直播可以節省育苗及插秧所需的勞力。過去官田、七股、新營等鄉鎮辦理小面積(二公頃)示範田，農友反應都很好。

目前省農林廳希望繼續推廣下去，諸位是直播栽培的先進者，有什麼心得請說出來，可以提供大家參考。

▼楊水道：聽說美國、澳洲、日本等開發國家，多半採用機械化直播，單位面積產量相當高，去年嘉福里的林朝嵩農友也試驗過。

他告訴我一分地增產量將近一百斤，所以我抱着很大的信心，今年把一·五公頃的水田，全部加入直播區域。

▼林佳作：我覺得水稻直播，省工省錢是事實。我那兩分地，請班長替我操作，只花一百二十元，要是手播插秧，一定要二百多元。不過直播