



大型綜合收穫機採收

行的雜糧專業區計畫推行，以一區三〇五〇公頃為集團，實施乾田或水田直播栽培，在雨季前下種，乾季收穫後做其他雜糧作物，有利輪作經營，這是一種良好的輪作制度。如整套土地利用上有利者，可推廣兩期作田改為單期作水稻，以增加雜糧生產，並減少對稻作投資負擔。

4. 關於直播用水稻品種的農藝特性很多，但在栽培上須具有強稈不倒伏、抗病蟲害及早熟等三種特性，目前應可以推廣栽培。我曾選出目前推廣栽培的台南五號品種，但仍不是適應機械直播栽培（包括目前現有蓬萊種）。

自菲律賓稻米研究所育成IR—八品種以後，

草屯鎮新豐里的 水稻育苗中心

——梁正育

新豐水稻育苗中心是在民國六十三年成立，剛經營時，由於農民觀念保守，採取觀望態度，第一次參加共同栽培的面積才十餘公頃。後來經推廣人員時常舉辦觀摩會，播映幻燈片宣傳新技術，農友們才能了解共同栽培的好處。所以第二次起參加共同栽培人數一直增加，到現在參加面積有六十餘公頃，是南投縣最大的育苗中心之一，也是成功的一座育苗中心。

新豐水稻育苗中心負責人李朝英說，在採種田採集稻種時就要調查參加共同栽培戶數、公頃數，使整個種稻能分額採足夠量的稻種。

在栽培過程遇到的問題，如育苗時發生稻種退化不萌芽、生育不良，必須隨時與推廣人員取得聯繫，接受指導。此外，提出栽培技術的經驗供農友參考：

(1) 選擇稻種時要從嚴，並經過完全的消毒。
(2) 育苗床所用土壤須採用河川淤積沙土（粉沙類）和田間第二層的田土（地表面層的土壤應去除了不要使用，以免雜草種子的混入），各以一：一比例摻拌混合打碎。混合土要放入木箱時，底層最好能鋪一層稻殼做墊層。

(3) 播種後一星期內每晚要蓋塑膠布，次日再將塑膠布掀開曬太陽和保持空氣流通。如天氣寒冷，為預防霜害，傍晚也要遮蓋膠布。如果下霜時翌日

世界各國普遍接受此種長粒短稈品種，改變稻種改良的方向。台灣最近育成推廣的嘉農秈六、八及一號等秈稻，就是今後新希望。為適應機械化直播栽培，此種稻型的品種應加速改良推廣。

5. 在促進機械化栽培時，國內必須具備大小各型的機種，以便應用於大小農場作業。近年來政府積極輔導設立的農機服務中心與私人機械公司，將

為原動力。

此種組織制度在中美洲國家也甚為普遍有用，台灣今後應就此種組織制度加強普遍化，必須努力克服困難，促其發展。

其次對於農機進口應放寬，以利各種農機具的引進，使農民願意購買使用，這也可促進國內廠商改進產品及降低價格。

早晨五、六點鐘就要灌滿水至秧苗葉頂高，以防凍傷。但灌溉足量水後應即排出育苗床的水，及掀開膠布，讓秧苗曬太陽。

(4) 在插秧前六、七天，要做好施肥工作，秧苗移植田間後才有足夠的養分生長。

利用塑膠布保溫

