

綜合技術栽培

加速農村建設



我的水稻增產經驗

陳添來

每當割稻的季節，村子裡的農友們常會稱讚我說：「你的稻子是村子裡首屈一指。」，現在將我的經驗簡述如下：

(一)選擇優良品種：目前此地綜合栽培指定的品種為台南五號與新竹五十六號，但我的秧田，雖沒有參加綜合栽培，我仍然選擇台南五號，並按推薦的方法管理，產量高又穩定。

(二)育成強健秧苗：定期防治病虫害：一公頃本田，約需要秧田一百坪較適宜；插秧過疏操作困難費工，插秧過密秧苗細弱移植後較易枯死。在秧苗呈綠色時施用加保扶藥劑，可防止螟虫等為害。於插秧後三五天左右與孕穗期做二次定期噴藥。

(三)勵行深耕·全層施肥：水稻雖是鬚根的作物，但仍須有深厚的土層，讓根羣生長。並在最後一次整平時將硫酸銨用量的三分之一、過磷酸鈣全量、氯化鉀半量做為基肥；其餘分做二次追肥施用，但氯化鉀半量於第一次追肥時施完。

(四)盡量淺植·施用除草劑：施行淺植可促進有效分蘗，使用除草劑省工省錢，但要在插秧後三~五天內使用，效果良好。使用除草劑最好能拌一些硫酸銨，防止除草劑飛失。

(五)實行晒田：有些農民以為水稻全生育期都需要水，其實不然；在分蘗期終了，抽穗前三十五天左右，需把田區的水排乾，實施晒田至人走到田裡不致陷下，但不能晒至龜裂。砂地不必如此，可固定稻株，防止倒伏與枯稿。

(六)適期灌溉：許多農友忽略了保養稻根，以致在生育中期或乳熟期就全部倒伏，影響產量至鉅，現將我的水稻灌排水管理法供大家參考：

①插秧後至十天左右，需行淺水灌溉，以三~五公分為宜，助長早期成活，同時亦可避免施用殺草劑引起藥害。

②插秧後十~四〇天左右以淺水灌溉促進分蘗，使有效分蘗增加，至分蘗極限時實施晒田。

③插秧後四〇~七〇天左右，晒田以後至孕穗期前，宜減少灌溉水，以輪灌式保持土壤濕潤，可增加稻株活力。

④插秧後七〇~九五天左右需水量最多，宜深水灌溉，以五~十公分為宜。若抽穗開花期，遇到強烈季節風，加深灌溉水，更可減少為害。

⑤水稻乳熟期以後，稻田需水量宜減少，同時逐漸排水，以利收穫工作之進行，尤其用收刈機收穫更應排乾稻田積水。

⑥增加有機質肥料：利用冬季休閒期種植豆科綠肥——蠶豆，並利用田區之一角，將收穫後的稻葉做成堆肥，重施入本田。有些農民為使耕耘機操作方便，將全部稻葉燒燬，非常可惜。



收穫 (萬公)