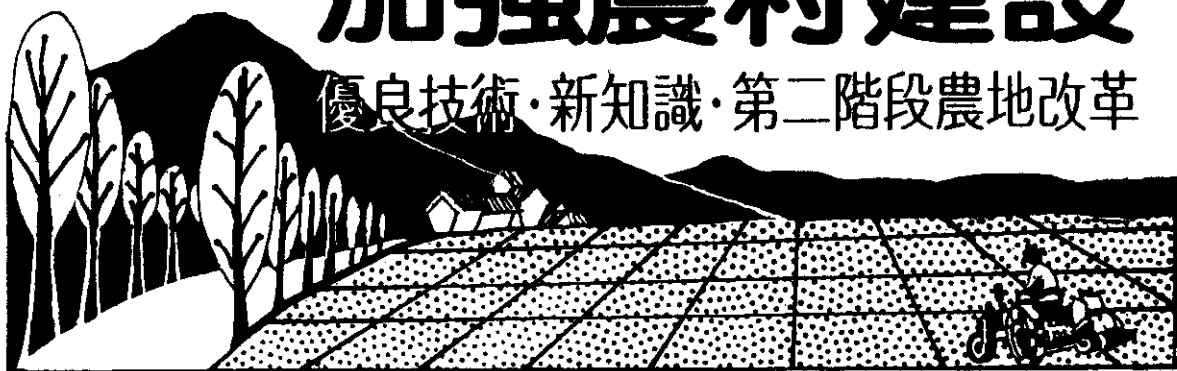


# 加強農村建設

優良技術·新知識·第二階段農地改革



## 台南地區 再生稻 栽培要點

黃振增

本(71)年第一期作嘉南地區早植水稻歉穉，早熟稻及台農67號，都嚴重受到4月間的寒害，致發生不稔現象。嚴重者達100%，受害面積約6,000公頃。台南農業改良場為挽救農民災害損失，乃在雲林縣大埤鄉進行再生稻栽培示範，並於6月20日舉辦觀摩會，成績甚令人滿意。

現根據本次的示範及以往試驗示範的經驗，將再生稻栽培要點提供各位農友作參考。

### 前作水稻的栽培管理

1. 品種選擇：為了前作及再生稻兩作，都有較高而穩定的生產效益，必須選擇對兩作都具有較大適應性的品種，它的再生率，移植稻應在83%以上，直播稻應在70%以上，才能確保產量。目前嘉南地區硬稻以台南5號及台農67號，秈稻以台中秈3號及嘉農秈11號為宜。

2. 種植期：在再生時期遭遇過高溫，會影響水稻的再生能力，應適當調節種植期。嘉南地區，在7月上旬以前，愈早收穫者再生率愈高，而沿海地區，尤應考慮逃避再生稻抽穗時季節風的侵襲。

3. 施肥：為了維持第一期作水稻成熟期根部機能及植株生育旺盛不衰，促使恢復營養生長，應予適當的營養管理。第一期作有機質肥料的施用甚為重要，化學肥料中，氮肥避免在營養生長期施用過多，以防止倒伏或發生病虫害，而使根機能衰退。生殖生長中

後期應再酌量增施氮肥，除提供本期作穀粒肥外，同時可促進再生機能，保持水稻的無效分蘗潛能。

4. 灌溉、排水管理：適當的灌、排水管理，除可有效調節水溫及地溫外，對水稻正常生育所需水分及養分的吸收，都有密切的關係。一般慣行的水稻灌、排水管理，自黃熟期以後即實施斷水，以利收穫作業。但為了配合實施再生稻栽培，應該在不影響收穫作業的原則下，一期作水稻收穫前宜實施間斷的濕潤灌溉，以保持適當的土壤水分，促進再生機能。

5. 病虫害防治：徹底實施病虫害防治，是減輕稻穀產量損失及維護稻株健旺的必要措施。為了配合實施再生稻的栽培，除應注意一般性的病虫害防治外，並宜加強生殖生長期發生的病虫害防治，特別是毒素



再生稻生育情形