



秧苗硬化期生育情形

在下午移出秧苗，應立即灌水，灌水深度達苗箱的 $\frac{2}{3}$ 即可，切勿溢滿箱面。

翌日如床面有水須排除，並每2天灌水1次，以秧苗不枯萎的程度，保持土壤濕潤狀態就可，以免過分潮濕發生根腐病。但遇天氣嚴寒時，應灌滿水，翌日氣溫上升時應排水。

秧苗本葉第2葉伸出後，在不至捲葉程度應逐漸減少灌水，以促進發育。至插秧前1天即停止灌水，

使便利秧苗搬運及插秧工作。

## 病虫害防治

1. 稻熱病：為預防葉稻熱病，應按照下列方法擇1施行：

藥劑名稱	施用藥量	處理方法
75%三賽唑可濕性粉劑 (Beam)	每箱 2公克	插秧前1天實施，稀釋水量為200~500cc，以澆水器均勻洒在育苗箱內。
4%撲殺熱粒劑 (Oryzamate)	每箱 40公克	插秧前1天實施，以手均勻撒布，並以掃把輕掃秧苗，使藥劑掉落，再以澆水器澆水每箱約200cc。

2. 黑尾浮塵子：秧苗期如發現黑尾浮塵子時，應立即使用65%亞素靈溶液200倍液防治。

## 去偽去雜

秧苗如有異品種、稗及稻苗徒長病苗，應隨時拔除。

# 水稻撒播法

## 很受苗栗縣農友歡迎

·葉阿德·

自從70年2期作開始，筆者將水稻省工栽培手撒播法，介紹給苗栗縣公館鄉周洪傑農友，示範栽培7分地成功以後，連續3期作，苗栗縣農會舉辦了3次水稻撒播栽培觀摩會。

目前苗栗縣各鄉鎮採用此法栽培，已有300餘公頃，其中以頭份鎮最多，有230多公頃。每公頃收穫的稻穀都在6,000公斤以上，比機播、手播及條狀直播法生產量較高。農民互相模仿，已在農村成為流行的栽培法。

水稻撒播法非常省工，不必機械設備，做法簡易，又可減少病虫害發生，產量又好，稻種較省，很受農友歡迎。

撒播法需要稻種，每公頃準備35公斤左右，稻種事先要消毒、浸種，催芽長約1公分左右。

本田整地施用基肥後再整平，然後撒下「丁基拉草」除草劑，浸水兩晝夜後，再排水播種。

播種密度每粒種子相距10~15公分（不可太密），田面保持濕潤即可。

播種後用1水泥船或石頭或木頭柱，每隔4公尺施1行排水及通路兼用的排水溝。

待稻苗長至3~4寸時再灌水，施用第2次除草劑，每分地施用克草丹2公斤左右。追肥施用3次，並施穗肥1次即可。

撒播栽培做法簡單，在目前勞力昂貴，人工高漲的時候，農民紛紛採用此法。過去改良場曾試驗過撒播法，但當時未留排水溝，致效果不很理想，留排水溝的效果好。