

## 注意防熱及防豪雨

第2期作因高溫及時有豪雨，秧苗須於午後陽光較弱時，移出秧畦，且以綠色塑膠網遮蔽強光；覆蓋期間2~3天，如遇雨時，即將塑膠布覆蓋塑膠網上，以防豪雨沖刷，雨後立即掀開塑膠布，避免高溫燙死秧苗。

如綠化期間遇豪雨，以至種子曝露，應於雨後立即再覆土，使秧苗生育整齊，在硬化期間，任其自然生育以茁壯秧苗，但豪雨使秧田積水時，應即排水。

## 加強灌溉排水管理

播種後，秧苗在堆積期間的秧苗箱內，水分已漸減少，因此秧苗移出後，立即灌水，灌水深度達苗箱的 $\frac{2}{3}$ 即可，待全面苗土潮濕時，立即排除積水，以免天氣炎熱下，淺水溫度高，種子易燙傷而停止生長。

第1次灌溉後，在秧苗不捲葉的程度，保持土壤濕潤狀態，若天氣炎熱時，則至少每天灌水1次，灌水時間最好在上午10時左右或下午3時以後。

到綠化期與硬化期後，每天灌溉1次，水深可淹及箱面，但不可淹沒葉片，約浸水1小時後，立即排除積水；自本葉第2葉伸出後，應注意根羣的伸長情形，若根羣發育不够旺盛，必須在秧苗不致捲葉程度內儘量減少灌水，促進根的發育，至插秧前1天停止灌水，以利搬運及插秧。



豪雨過後，應立即掀開塑膠布

## 病虫害防治工作

如發現紋枯病應及時噴洒2,500倍滅紋乳劑外，媒介毒素病的昆蟲黑尾浮塵子（黃萎病）及斑飛蝨（綫葉枯病）於機械插秧前24小時，每箱秧苗施用3%加保扶粒劑100公克，並洒水至飽和狀態。

# 水稻新品種 台中189號

## 表現極抗稻熱病的優越特性

本年度第1期稻作栽培生育期間，因受陰雨氣候影響，台灣主要水稻栽培品種台農67號，皆嚴重受到稻熱病的侵害，致稻穗出現黑褐病徵，水稻種子不稔，植株倒伏，嚴重危害收益，而台中189號，却表現優異的抗病特性，稻穗結實累累，稻桿強韌、粗壯、不易倒伏，絲毫未受稻熱病病菌的侵襲。

台中區農業改良場指出，梗稻台中189號水稻品

種，完全針對台農67號的缺點加以改良育成，因此除具有台農67號的優點外，其米質及食味均良好，對葉、穗稻熱病抵抗性強，極適合於第1期作及易發生稻熱病地區栽培。

（梗稻台中189號的品種特性及栽培管理要點，請參閱豐年33卷第19期29頁「水稻新品種——台中189號」。）