

粳型水稻品種「臺農 81 號」栽培管理方式與注意事項

項目	說明
品種簡要特性	「臺農81號」為中晚熟粳稻品種，自插秧至成熟日數第1期作約130天，第2期作約113天；株高第1期作為90公分，第2期作94公分；稔實率第1期作為91%，第2期作79%；容重量第1期作為557公克/公升，第2期作為554公克/公升；糙米率第1期作為81%，第2期作為82%。對於稻熱病、褐飛蟲及斑飛蟲具抵抗性，對於白葉枯病、紋枯病及白背飛蟲不具抗性。米粒外觀優良，食味品質佳。
栽培管理模式	一、播種育苗：建議育苗箱播種量220－250公克，確實做好稻種預措消毒工作。 二、移植插秧：一叢秧苗株數以4－6株，每公頃秧苗以220－250箱為宜，避免日後根系淺弱影響稻株正常發育，易造成倒伏。 三、適時適量施肥：每公頃氮肥施用量第1、2期作均以120－160公斤氮素為宜，施肥方法及施肥比例為： （一）基肥(宜早施，確保早期有效分蘗及避免植株過高)：氮肥30%、磷肥全量及鉀肥40%。 （二）第1次追肥(1期插秧後15天，2期插秧後10天)：氮肥20%。 （三）第2次追肥(1期插秧後30天，2期插秧後20天)：氮肥30%、鉀肥40%。 （四）穗肥：氮肥及鉀肥各20%。 四、充分曬田：曬田可抑制無效分蘗，促進根部活性，防止倒伏。曬田程度以田土龜裂可見白色根系為限，若發現葉片略有捲曲應即時復水。 五、本品種目前雖然對於稻熱病及褐飛蟲具抗性，惟仍須注意栽培面積增加導致病蟲原之生理(物)小種可能發生變異，勿疏忽防治造成損失。 六、由於氣候暖化影響，第1期作抽穗後常因高溫造成稻米白垩質或心腹白增加，建議抽穗時以流動灌溉減少高溫對於稻米白化的影響。收穫前勿過早斷水，應經常保持土壤濕潤，以免影響米質，最適當之斷水時間約為收穫前5－7天。 七、為確保稻米品質，應適時收穫，切勿提早收穫造成未熟青米過多，導致稻穀容重量不足及稻米品質不良。

項目	說明
栽培注意事項	一、適量施肥及充分曬田 本品種施用過量氮肥不僅無助於增加產量，同時在未充分曬田的情形下會造成稻株過高易於倒伏，建議每公頃氮肥施用量以120－160公斤之效益最大。 二、每叢秧苗數勿過多 本品種稻稈略細，請注意插秧每叢秧苗數以4－6株，每公頃秧苗控制在220－250箱為宜，以免因每叢秧苗數過多影響稻株正常發育且易造成倒伏。 三、病蟲害合理防治 本品種目前雖然對於稻熱病及褐飛蝨具有中等或以上之抗性，惟隨著未來栽培面積擴大，難以保證是否由於病蟲原之生理(物)小種可能發生變異而失去抗性，因此必須隨時留意相關疫情警報發佈及配合當地氣象環境變化適時進行經濟防治。