

水稻「桃園1號」之栽培管理

桃園區農業改良場 / 陳素娥 · 黃振培

水稻「桃園1號」原名為台梗育19212號，係由農業試驗所嘉義分所進行雜交及後代選拔，再由桃園場進行觀察、初級、高級、區域試驗及稻穀貯藏試驗並參加各特性與病蟲害檢定，於民國90年7月3日通過登記命名。本品種具有稻穀產量高且穩定性佳、早熟、米質優良且食味佳、抗稻熱病、脫粒性適中、穗上發芽率較低等特性，其栽培管理及注意事項如下：

一、桃園1號之生育日數介於早熟稻與中晚熟稻之間，第一期作平均115天，第二期作平均107天，雖不如台梗1號早熟，但比中晚熟品種平均提早一星期左右。此稍早熟之特性，在南部地區第一期作成熟期可避開梅雨為害，在北部地區第二期作可逃避成熟後期季節颶風吹襲及低溫造成稔實率降低而減產的風險。因此適合全省各地區之單期作及雙期作稻田栽培。



「桃園1號」在田間生長情形



「桃園1號」單株

二、本品種栽培時期應按照各地區最適當之時期來栽植，北部地區在第一期作可稍晚數天插秧，第二期作宜提早數日插秧，對水稻之產量及米質均有助益。

三、桃園1號因生育日數較短，而且倒伏性檢定資料顯示，本品種在每公頃施用200公斤重氮肥下，一、二期作有傾斜之虞，因此施肥量應稍減少，氮肥施用量以每公頃120公斤之內為宜。栽培時應注意在生育前期適量施肥，以



「桃園1號」之稻穀稱重



「桃園1號」之白米外觀優良

田間實際發生情形，適時以經濟防治之準則防治。

五、桃園1號秧苗之耐寒性較差，因此於育苗時，若遭遇低溫，應以塑膠布覆蓋保溫，避免秧苗發生寒害。

六、本品種因種子略具休眠性，浸種時應注意多浸1至2天，以利發芽整齊。

七、桃園1號屬中等脫粒性，而且株高適中，適合機械收穫。本品種之穗上發芽率較低，可減少水稻成熟期遭遇連續下雨所導致品質及產量及損失。

八、水稻收穫前避免過早斷水，應經常保持土壤濕潤，以免影響米質，最適當之斷水時期約為收穫前7天左右。

九、其他栽培管理可依照一般硬稻栽培法實施之。



→ 增加有效分蘗，確保產量；生育中期應力行晒田以抑制無效分蘗，促進稻根活力，防止倒伏；此外亦應注意穗肥之施用，期增加一穗穎花數及檢實率，發揮豐產之潛能。

四、本品種雖然對稻熱病具有抗性，但因田間稻熱病之發生因子頗為複雜，栽培時仍應視實際需要適時防治。此外，本品種對白葉枯病、紋枯病、縞葉枯病、稻飛虱與二化螟蟲之抵抗力仍欠理想，應依照水稻病蟲害預測警報及

專業研發技術	華年防蟲網袋 (專利申請案號 90715492)	專業研發生產
↑ 專業研發技術、品質保證、保潔、保潔、保潔	<p>華年 股份有限公司 本以「專業」、「研發」、「技術」為導向，同時「自製生產」。除獲得各級農業主管機關輔導外，同時由各區農業改良場遴選推薦農業產銷班為示範班。經專業的測試結果分析，華年 防蟲網袋確實有效的降低病蟲害發生及其他效能。</p> <p>華年 股份有限公司 為配合農業宣導，可率集各產銷班班長及班員以說明會方式解說。</p> <p>華年 請大家一起關心台灣農業，期望各位先進提供忠實寶貴的經驗及意見，做為我們不斷進步的根源。</p>	<p>華年防蟲網袋特性</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 透氣性及透光性佳。 ◆ 阻隔果實病、害蟲等。 ◆ 可調節溫度，減少農藥使用。 ◆ 果實糖度高，風味佳。 ◆ 網孔設計不悶熱，且容易觀察果實成長情形。 ◆ 下部氣流強勁不蓄積水氣。 ◆ 果實表皮較厚，可減少蟲害。
Ultra Chem	台北縣板橋市中正路一巷24號2樓 TEL: 886-2-8965-8898 FAX: 886-2-8965-3558 E-mail: ultrakem@ms17.hinet.net	歡迎各地試驗改良所、農民團體、產銷班合作推廣