

# 早熟梗稻(蓬萊稻)

台南區農業改良場  
莊商路 郭金條

## 新品種「台梗1號」



「台梗1號」田間成熟情形

「台梗1號」是台南區農業改良場為配合稻田轉作、精緻農業政策、輪作及裏作栽培之需要，所育成的梗稻(蓬萊稻)新品種，具有早熟、豐產、米質優良、食味佳等優良特性，今年6月14日登記命名，正式推廣。

### 10年苦心育成

「台梗1號」係於民國67年第2期作，以「台南早禾158號」與「台農67號」雜交的優良後代為母本，以「嘉農育252號」為父本，雜交而得，民國71年第2期作選出「台南早育29號」，經各級產量比較試驗、全省區域試驗及耐肥性測驗、農藝特性檢定以及統一病圃各項病虫害檢定、米質檢定與食味檢定等結果，表現優良。今年6月14日，農林廳召集新品種登記命名審查小組審查，登記命名為「台梗1號」，准予繁殖推廣。

### 早熟適合中南部 輪作或裏作地區栽培

「台梗1號」為早熟梗稻(蓬萊稻)品種



「台梗1號」單株成熟情形

生育日數(自插秧至成熟)第1期作115天，較「高雄141號」早2天，較「台農67號」早13天；第2期作94天，較「高雄141號」早4天，較「台農67號」早16天。

稃尖紫黑色，谷色淡黃色，無芒，粒型中等。株高，第1期作95.9公分，第2期作93.6公分。穗數，第1期作21.1穗，第2期作18.9穗。每穗粒數，第1期作121.9粒，第2期作99.5粒。

谷千粒重，第1期作21.4公克，第2期作23.1公克。稔實率第1期作78.8%，第2期作88.3%。矮稈不易倒伏，耐肥性中等，脫粒性適中，穗上發芽率較低，可減少穗上發芽之損失，是適合中南部輪作或裏作地區栽培的梗稻品種。

### 較高雄141號豐產

「台梗1號」歷年參加各項產量比較試驗，均表現豐產之特性。高級產量比較試驗，第1期作民國73、74年兩年平均每公頃產量為

7,216公斤，較「高雄141號」增收3.9%；第2期作民國72、73年兩年平均產量 6,194公斤，較「高雄141號」增收16.5%。

全省性區域試驗 7 處，兩年試驗結果，第1期作每公頃平均產量 5,433公斤，較「高雄141號」增收5.1%，第2期作平均產量 3,816公斤，增收0.6%。

## 耐肥性中等

「台梗1號」耐肥性中等，但因一穗粒數較多，在肥沃土壤栽培時應增施鉀肥，以防倒伏。

## 脫粒性適中

「台梗1號」的脫粒率：第1期作27.0%，第2期作18.3%，非如「高雄141號」難脫粒，1、2期作均為1.0%，而「台農67號」第1期作33.6%，第2期作31.6%，所以其脫粒率介於「高雄141號」與「台農67號」之間，非常適中，可提高機械收穫效率及減少收穫時之損失，另可使稻谷不會殘留小枝梗，易達公糧驗收之容積量標準。

## 穗上發芽率低

「台梗1號」的穗上發芽率，第1期作為51.6%，第2期作50.2%，遠較「高雄141號」之第1期作88.2%，第2期作71.2%為低，所以可減少成熟期遇雨時發生穗上發芽之損失，及米質變劣的機會。

## 米質優良食味佳

「台梗1號」粒型中等，米粒外觀優良，透明度佳，腹白及心白少，糙米率第1期作平均為82.7%，第2期作平均為81.1%；白米率第1期作70.48%，第2期作71.68%，與「高雄141號」略同，適合碾製胚芽米之用。

直鏈性澱粉含量較低，第1期作為17.6%，第2期作為16.5%，較「高雄141號」第1

期作少0.9%，第2期作少1.6%，經食味檢定結果，粘彈性及食味均佳，可作壽司米及炒飯之用。

## 栽培管理要點

### 1.栽培時期

「台梗1號」為早熟稻，不耐寒，在幼穗分化期對低溫敏感，所以第1期作應避免於1月下旬以前插秧，以免孕穗期遇低溫而造成不稔情形。

插秧適期第1期作1月下旬至3月下旬，第2期作6月上旬至8月中旬。

### 2.栽培密度

「台梗1號」之栽培行株距，以30公分×15公分或28公分×16公分為宜。插秧支數4～5支。

### 3.施肥量與施肥時期

「台梗1號」耐肥性中等，每公頃適當施肥量為第1期作硫酸銨600～800公斤，過磷酸鈣300～400公斤，氯化鉀150～200公斤；第2期作硫酸銨600～700公斤，過磷酸鈣300～400公斤，氯化鉀150～200公斤；但應視土壤肥力、氣候以及生育情形酌量增減。

分施肥除依照梗稻施用法施用外，在肥沃土壤栽培時，應增施鉀肥以防倒伏。

本品種因屬早熟稻品種，宜提早施肥，以確保有效分蘗，提高單位面積產量。

### 4.病虫害防治

本品種對葉稻熱病抵抗力為中抗，穗頸稻熱病、白葉枯病、紋枯病、褐飛蝨、斑飛蝨等均不具抗性，應特別注意。除參照農林廳編印的「植物保護手冊」（本社有代售）適時防治，以免造成損失外，在上述病虫害容易發生的地區最好不要栽培。

### 5.斷水／收穫

收穫前勿過早斷水，應於收穫前7天才斷水，以免影響米質。

其他栽培管理工作，可依照梗稻一般栽培管理法進行。 ■

關鍵詞：①梗稻，②蓬萊稻，③台梗1號，④早熟稻種，⑤壽司米。