

水稻新品種「臺梗11號」 及「臺秈糯2號」之介紹

／邱運全

早熟與高產是本場水稻育種重要目標之一，新育成品種「臺梗11號」及「臺秈糯2號」具有此項特性，於民國83年5月6日經農林廳水稻命名審查委員審查通過，正式推廣。爲了供農友種植該品種時之參考，茲將品種特性及栽培注意事項分別介紹如下：

一、臺梗11號

本品種係農試所於民國75年第二期作以臺南育212號爲母本，與高雄141號雜交，次年一期作再與高雄141回交一次。本場於民國79年第一期作由觀察試驗材料中選出，歷經各級產量試驗，全省性區域試驗及各項特性之檢定結果，表現極爲優異，故提出登記命名供農民選擇種植。

品種特性

1. 農藝特性：臺梗11號爲梗型早熟稻品種，自插秧至成熟平均一期作爲120天，二期作爲99天，與高雄142號相同。一期作比臺農67號早熟8天，二期作早熟10天。株高約93公分，穗數約16支，一穗穀粒數有90粒左右，稔實率高，株型良好不易倒伏。

2. 稻穀產量：根據兩年高級試驗結果，平均稻穀產量一期作比對照品種高雄142號增產6.2%，二期作增產13.2%。在全省七處進行兩年區域試驗，一期

作每公頃平均產量6,586，二期作平均產量5,178公斤，若與中晚熟對照品種臺農67號比較，一期作增產0.15%，二期作低產1.2%，兩者產量在伯仲之間。

3. 米質優良及食味好：其穀粒飽滿，碾糙率高，粒型整齊，米粒透明度佳，心腹白少，食味品質優良。

4. 抗稻熱病：本品種對葉及穗稻熱病之抵抗性，呈現中抗級以上之抗病性。其抗病性雖有改進，惟有鑑於田間稻熱病發生之複雜性，栽培時仍需注意防治。

栽培注意事項

臺梗11號適合全省各地區栽培，栽培時期可按照各地區最適當的時期來栽植。本品種屬早熟水稻，生育日數較短，栽培時應注意在生育前期適量施肥，以增加有效分蘖，確保產量；亦應注意施用穗肥，以增加每穗穎花數及結實粒數，發揮早熟豐產之特性。

推薦施肥量（土壤肥力中等之稻田）：氮素每公頃用量，一期作爲120～130公斤（硫銨600～650公斤），二期作爲100～120公斤，可視土壤肥力增減。磷、鉀肥每公頃用量各爲54公斤（過磷酸石灰300公斤）及72公斤（氯化鉀120公斤）。在收穫前經常保持土壤之濕潤勿過早斷水，以免影響米質。



病蟲害防治則依據發生預測警報及田間實際發生情形給予適時防治。因穗上發芽之檢定數據較高，因而水稻成熟期間應把握時機及時收穫，以減少連續降雨導致穗上發芽之損失。

二、臺秈糯 2 號

本品種係本場於民國73年第一期作以臺中秈糯 1 號為母本，與香米品種臺農秈20號雜交，民國75年第二期作選出，歷經各級產量試驗，全省性區域試驗及各項特性之檢定結果，表現頗具特色，提出登記命名供農民選擇種植。

品種特性

1. 農藝特性：臺秈糯 2 號為秈型香糯早熟稻品種，自插秧至成熟平均一期作為 116 天，二期作為 98 天，比臺中秈糯 1 號一期作早熟 13 天，二期作早熟 6 天。株高約 97 公分，穗數約 16 支，一穗穀粒數有 103 粒左右，稔實率高，株型良好不易倒伏。因具早熟特性一期作收穫後對供應端午節應景糯米甚有助益。

2. 米質優良具有香味：米粒呈乳白色並富光澤，米飯有香氣，質地細膩，製做點心粽子、米糕及麻糬時，風味及

口感極佳。

3. 稻穀產量：由區域試驗結果得知，本品種在嘉義及屏東兩試區每公頃平均稻穀產量，一期作為 7,537 公斤，二期作為 5,371 公斤比對照品種臺中秈糯 1 號增產 3% 及 0.9%，在高屏地區更具高產潛能。

4. 耐寒性較強：臺秈糯 2 號比臺中秈糯 1 號有較佳之耐寒性，對第一期作水稻生長初期之寒害及南部地區孕穗期間遭遇低溫可減少損失。

栽培注意事項

臺秈糯 2 號適合於高屏及嘉南地區之兩期作栽培，在彰化以北地區則較不適宜栽培。因生育日數較短，栽培時應注意早期適當施肥，以增加有效分蘖，發揮高產潛能，推薦施肥量請參照臺梗 11 號。齊穗期後需經常灌水，保持土壤適當之水分，以免影響穀粒充實。對部份病蟲害雖具有抗性，但仍應依病蟲害預測發生警報及田間實際發生情形防治。其它栽培管理可以依照一般秈稻栽培方法實施。