

水稻新品種 苗栗1號 適合釀酒加工

文/張素貞、吳倩芳 圖/張訓堯

水稻苗栗1號為本場水稻研究團隊歷經10年所選育出的新品種，於98年6月22日下午舉開命名審查會議，順利獲得命名審查委員全數通過。該品種之特性為植株矮、穀粒小，不易倒伏，脫粒率中等；氮肥需求低，每公頃僅需施用80~120公斤氮素；適合釀酒加工，所製成之清酒類似日本關東地區所製的清酒，屬淡麗口味。其缺點為產量較低且較不穩定；對病蟲害的抵抗力不佳，栽培時宜多加注意。但因該品種氮肥需求較低，所以種植期間若氮肥過高，葉色呈濃綠，易導致病蟲害之發生，在此種情況下可增加10%鉀肥的施用。該品種第1、2期作產量表現雖較臺梗9號低產，但第1期作在彰化及屏東試種結果，產量每公頃仍可達5公噸以上，所以

栽種時應慎選地點種植。本場成功培育出適合裡作及釀酒的水稻新品種”苗栗1號”將有助於台灣酒類原料多樣化的發展，另因本品種的早期世代是於4月種植條件下選育，所以適合草莓及馬鈴薯等栽植田，於該等作物收穫後種植此新品種。以早作與稻作交互種植模式，有助於農田地力均一與生態平衡。有關該品種相關資料，有興趣者可上網查詢（<http://www.mdais.gov.tw>）或電洽037-222111#320。



苗栗區農業改良場新育成「苗栗1號」品種命名審查會試驗田區現場，審查委員暨來賓合影留念。

水稻品種 苗栗1號

品種來源 Nortai / 臺梗6號

育成機關 苗栗區農業改良場

| 品種特性 | 全生育日數(day) | 株高(cm) | 公頃公斤產量(指數) |
|------|------------|--------|---------------|
| 第1期 | 131 | 90.3 | 4,674 (83.6%) |
| 第2期 | 112 | 90.8 | 4,245 (82.1%) |

穀粒小 適合釀酒加工用



栽培注意事項

於區域試驗1、2期作產量表現較臺梗9號低產，但在第1期作的若干地區有高产現象，如彰化及屏東試區，栽種時應慎選地點種植。另因本品系早期世代於4月種植選出，應可配合草莓及馬鈴薯栽植田結束後種植之。

