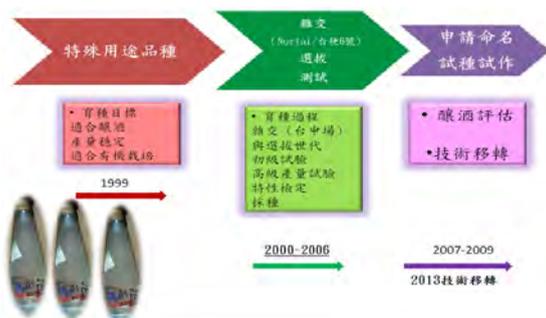


研發釀酒水稻品種 苗栗 1 號

Developed Rice Variety 'Miaoli No.1' for Brewing

水稻苗栗 1 號為苗栗區農業改良場與台中區農業改良場水稻研究團隊合作歷經 10 年所選育出的新品種，於 2009 年 6 月 22 日命名審查通過。該品種之特性為植株矮、穀粒小，不易倒伏，脫粒率中等；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。因該品種在早期世代以氮肥栽培環境篩選，所以對氮肥需求較低，建議用量為每公頃用 80~120 公斤氮素。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。



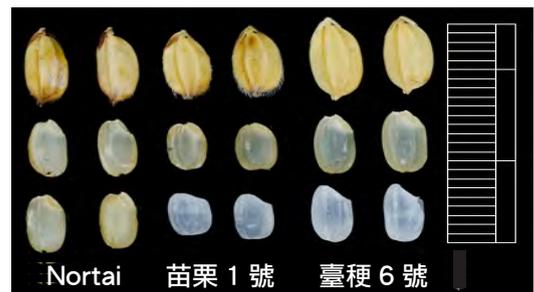
圖一、水稻苗栗 1 號育種過程



圖二、苗栗 1 號特性



圖三、苗栗 1 號與 Nortai 及台梗 6 號植株外觀比較



圖四、苗栗 1 號蛋白質含量低 粒小適合釀酒