

黃金廊道內 稻田轉作雜糧作物之介紹

文／圖 ■ 游添榮

政府為使彰化和雲林縣高鐵沿線3公里範圍內的農地減少農業用水量，將推動多項措施，其中一項為輔導該地區的農民種植節水耐旱的雜糧作物，包含硬質玉米、釀酒高粱、青割玉米、大豆等進口替代作物。在此就各進口替代雜糧作物做一介紹。

大豆

目前國內大豆有高雄10號、臺南1號、臺南5號等品種，在彰雲地區的春作播種適期為1月下旬至2月中旬，秋作為8月中旬至9月下旬。從整地、播種、病蟲害防治到收穫的全部過程均可以機械化進行。本場輔導雲林縣西螺地區農民與國內廠商契作種植大豆，每公頃大豆的產量約3,000公斤，每公斤的契作價格為40~45元，每公頃的產值約12萬~13.5萬。每公頃的生產成本約5萬。如加上農委會的補貼金，每公頃的收益可超過10萬。農民如有意願種植大豆者，可上網到農委會農糧署網站 (<http://www.afa.gov.tw>) 首頁/活化農地專區/常見問答查詢) 查詢相關資料。



① 大豆高雄10號植株
② 豆類聯合收穫機進行大豆收穫作業



- ③ 釀酒高粱「金酒21號」植株
- ④ 成熟釀酒高粱植株
- ⑤ 成熟高粱進行機械收穫作業
- ⑥ 機械收穫後的高粱種子

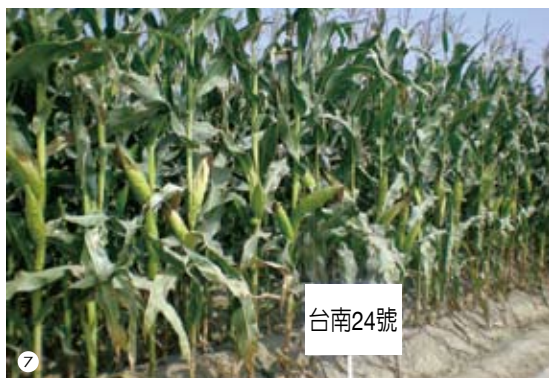
釀酒高粱

金門酒廠推廣釀酒用的高粱「金酒21」品種，在春作的播種適期為2月下旬至3月中旬，夏作為8月上旬至9月上旬。該高粱品种植株強健、抗病蟲力強、籽粒產量高，整體表現與國內高粱品種「臺中5號」相似。惟籽粒顏色為紅色，且千粒重約22公克。釀酒高粱「金酒21」曾於2011年在雲林縣斗南鎮地區種植，生育全期不需噴藥防治病蟲害，且亦不需進行灌溉，每公頃籽粒產量約5,000公斤，每公斤的價格為20元，每公頃的產值約10萬元。每公頃的生產成本約4.5萬元，如加上農委會的補貼

金，每公頃的收益可超過10萬元。2013年農糧署洽請雲林縣斗南鎮農會於去（2013）年7月～10月期間種植20公頃的釀酒高粱，將可推廣示範供農民參採。日後將由金門縣農會與各鄉鎮農會合作並與農民製作生產釀酒高粱，供金門酒廠使用。

硬質玉米

目前國內硬質玉米有「臺農1號」、「臺南24號」及「明豐3號」等品種。在彰雲地區春作種植硬質玉米以明豐3號較能適應梅雨環境，其次為臺南24號，臺農1號



則不適宜在春作種植。春作的播種適期為1月下旬至2月下旬，秋作為9月上旬至10月上旬。國內種植硬質玉米從

整地、播種至收穫的過程均全部機械化。硬質玉米每公頃的產量約8,000公斤，每公斤的製作價格約10元。每公頃產值約8萬。每公頃的生產成本約5萬，加上農委會的補貼金每公頃的收益可超過10萬。目前中華民國全國農會透過各地區農會與農民契約，有意願種植硬質玉米的農民可洽各地區鄉鎮農會，或上網到農委會農糧署網站 (<http://www.afa.gov.tw>) 首頁/活化農地專區/常見問答查詢) 查詢相關資料。

青割玉米

目前國內「臺南20號」、「臺南24號」及「明豐3號」等品種可當作青割玉米種

- 7 硬質玉米臺南24號植株
- 8 硬質玉米果穗
- 9 青割玉米植株
- 10 適當採收期之青割玉米植株

植。在彰雲地區春作的播種適期為1月下旬至3月中旬，秋作為9月上旬至10月下旬。國內種植青割玉米從整地、播種至收穫的過程亦全部機械化。惟考量地力的維護，宜進行與豆科輪作，或是種植豆科綠肥以維護地力。青割玉米每公頃的產量約50,000公斤，每公斤的價格約1.2~1.4元。每公頃產值約6~7萬。每公頃的生產成本約3萬，加上農委會的補貼金每公頃的收益可超過9萬。有意願種植青割玉米的農民可上網到農委會農糧署網站 (<http://www.afa.gov.tw>) 首頁/活化農地專區/常見問答查詢) 查詢相關資料。