

台灣麥類發展之過去與未來

文／圖 廖宜倫、沈勳

國內主要糧食為稻米，但隨著經濟的發展，國人在食的方面越來越多樣化，因此稻米的食用量已較往年降了許多，因國內稻米需求量的降低，也使得水稻田被休耕與轉作取代。取代米食的是麵粉製品，舉凡麵包、麵條、蛋糕及餅乾等食品，均利用麵粉製成，國內小麥的進口量每年達一百餘萬噸，大麥進口量達六萬一千餘噸，可見麵粉在國內的消費量有多高。

然而民國97年因應世界能源短缺，許多國家致力於發展新能源，其中生質能源是各國發展的重點。但也因此排擠了糧食作物的生產面積，導致該年小麥期貨價格提升，進而影響到我國進口小麥價格，也使得國內重新正視小麥的生產與否。

我國小麥的發展，於民國47-51年間，每年種植面積達20,000公頃以上，為我國小麥栽植的高峰期，至民國53年後，小麥得由國外進口，進口小麥價格便宜，本省產小麥於成本上無法與之競爭，小麥栽培面積不斷減少，直至66年時已剩下不到1,000公頃，至今只餘約60多公頃。栽培區域更由臺北至台南間及台東等各縣市縮至現只餘台中縣大雅鄉。

小麥單位面積產量方面，由民初每公頃不到一公噸，因本場育種研究人員的努力，培育高產、質優及耐病蟲害的台中選2號品種，以及水利與施肥及田間栽植技術的進步，產量提高達每公頃4,000公斤。

我國小麥進口量，每年高達1,013,569.47公噸，主要是國內生產小

麥成本遠較於進口小麥高出許多，國內生產小麥成本約每公斤20元，96年前小麥進口價約每公斤9元，直至97年小麥進口價提升至每公斤18.4元，較為接近國內小麥生產成本，也使得國內栽植小麥的契機浮現。

國內大麥的發展，由民國年初約一千公頃的栽培面積，最高栽培面積達3,150公頃，至現在國內已無大麥生產種植紀錄，大麥全仰賴進口，國內進口大麥數量約六萬一千餘噸，進口價格96年每公斤7.3元，至97年約18.9元/公斤。

小麥與大麥進口價格，受限於國外生產因素，但因國內生產價格仍遠高於國外生產價格，致使國內小麥與大麥生產毫無競爭力可言。國內小麥與大麥的發展策略，惟仍只能就於研究培育新品種，育出適合國內生長的小麥、大麥品種，具有高產、質優、抗病蟲害等優良品種，俟國際麥類生產結構改變後，再行國內栽培生產。



▲小麥生長初期青翠碧綠



▲小麥成熟期金黃輝煌