

國產雜糧新一代生力軍—— 玉米台農 7 號

曾一航¹、陳學文²

玉米台農 7 號為農業試驗所新育成之雜交一代硬質玉米品種，具備中早熟、高產及適於機械採收等特性，經由品種授權，目前由行政院農業委員會種苗改良繁殖場技轉負責其種子籌供事宜。有鑑於該品種去年在嘉義縣六腳鄉、臺南市鹽水區及學甲區等地之秋作試作成效良好，為確保後續推廣生產所需種子供應，本場特於 109 年春作劃設約近 6 公頃之試驗田區進行其雜交種子生產。有別於一般玉米種植，雜交種子生產因涉及親本植株間之雜交過程，故須將親本純度維持、種植比例及花期配合程度等因素同時納入考量，從而衍生出親本播種期調整、母本去雄、去偽去雜等相關管理操作。另為發展農業缺工條件下之大面積採種管理模式，本季生產過程亦導入植保機進行病蟲害防治作業，而實際驗證評估結果則顯示該項技術確具發展應用潛力。在進口種子價格逐年攀升的今日，本場將持續扮演穩定國產雜糧籌供之角色，為我國糧食安全盡一份心力。

¹ 種苗改良繁殖場農場 助理研究員

² 種苗改良繁殖場農場 副研究員兼主任

