



序

小米是原住民族傳統作物之一，栽培歷史久遠，為原住民族最神聖的作物，具有宗教及文化性，所有歲時祭儀都與小米有關，其中小米酒更是各族豐年祭不可或缺的祭品。小米穀實脫粒、脫殼後可供炊飯、煮粥、釀酒、製醋、製糖或餅乾等用，具有糯性之小米可製糕餅及點心等。目前全國栽培面積約450公頃，臺東縣栽培面積約250公頃，為重要產區。

臺東區農業改良場為國內小米主要的研究機關，自1955年開始進行小米種原蒐集、選育及品種改良工作，歷經10年之選拔、淘汰、試作，於1965年選育出臺東選1號至6號等6個優良品種，較地方品系增產30~45%；1993年選育出小米-臺東7號，2008年10月命名小米-臺東8號品種，又於2012年通過小米-臺東9號命名，目前正積極推廣。

小米營養價值高，富含碳水化合物、蛋白質、粗纖維、維生素及礦物質等成分，普遍被視為有益健康的食品，亦為世界上重要糧食作物之一。為因應氣候變遷，提升國產糧食消費量、自給率及進口替代，除了積極選育新的品種之外，有效發展小米多元化加工利用，亦為本場重要之研究方向。

以往小米種原缺乏植株特性資料，導致使用者或農民無法挑選合適之種原。因此，本場於2015年起陸續將歷年來所育成小米品種，配合農糧署今(106)年2月3日農授糧字第1061064050A號公告「粟品種試驗檢定方法」及「粟品種性狀表」項目，調查歷年育成小米品種相關資料集結成冊，包括其重要農藝性狀、產量及特性，輔以發芽幼苗植株表現、開花情形、果穗等相關照片，方便使用者或農民參考，希望可增加小米栽培面積，提高農民收益。

臺東區農業改良場

場長

陳信言 謹識

中華民國106年11月