

- 一、領域分類：農-雜糧
- 二、作物(種類)別：飼料玉米
- 三、品種名：台農 1 號
- 四、育成機關：行政院農業委員會農業試驗所
- 五、育種者：呂宗佳 盧煌勝 劉孔生 謝光照 何千里
- 六、育成年別：民國 76 年
- 七、品種特性：
 - (一) 育種方式：一代雜交品種。
 - (二) 育種目標：高產、抗病性高、苞葉易剝、抗倒伏性強、適合機械收穫。
 - (三) 植株特性：植株高大，莖及葉鞘綠色，成熟期漸轉呈淡紅色或紅色。葉片寬大呈深綠色，葉片數約 16 片，雄花穗分枝多，著生的小穗花亦多，小穗穎色呈淡紅，花藥為淡紅色。雌穗苞葉緊密，苞葉綠色，花絲呈淡紅色，果穗成熟時去苞葉容易。每株果穗數 1~2 個，籽粒行數 14 行，籽粒呈馬齒型，橘黃色。籽粒產量可達 8~10 公噸潛力。春作生育日數約 106 天，秋作約 115~120 天。抗普通型銹病及耐玉米矮化嵌紋病毒 B 系統；對南方型銹病、煤紋病及葉斑病為感。
 - (四) 產品用途及特色：飼料用，抗倒伏性，適合稻田轉作栽培。
 - (五) 栽培適期：一年生作物，適合於春作及秋作種植。
 - (六) 適作地區：雲林、嘉義、台南、花蓮與台東地區。
- 八、產業利用情形：76 至 83 佔當時推廣面積 90%左右；76 年至 99 年為台灣主要的飼料玉米栽培品種，推廣達 60 萬公頃以上。



飼料玉米台農 1 號植株



飼料玉米台農 1 號果穗