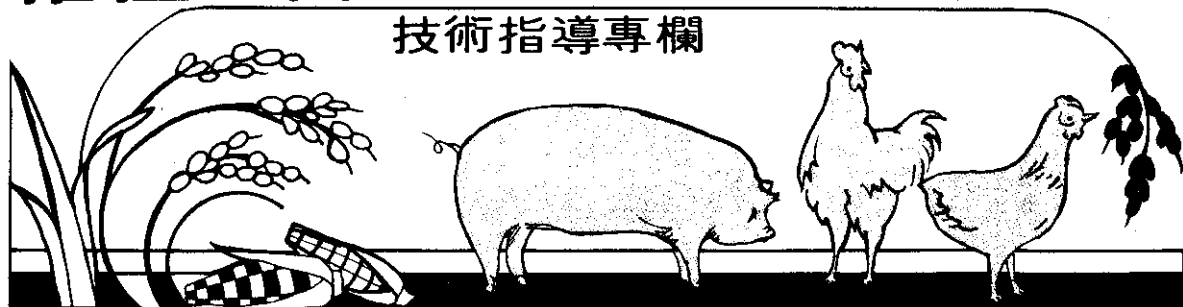




適應不同期作栽培的

甘薯新品種 台農66號

李 良



肉心粉紅
令人垂涎

品種特性

1. 短蔓，半直立性，適應性廣。

台農66號為短蔓，半直立性，分枝少，植後初期生育快，塊根形成早，薯層少，春作及夏作生育日數為150天，秋作及裏作生育日數為150~180天，一般以砂質壤土及坩質壤土或有機質多的壤質土壤為最適宜。本省各甘薯產區及澎湖地區均適宜栽培，雲林、嘉義及台南地區特別適宜栽培。

2. 單位塊根收量高

台農66號，秋作（9月種植），生育期150天，每公頃塊根收量，最高記錄為41.1公噸。生育期180天，為43.5公噸。

裏作（10~11月種植），生育期150天，每公頃塊根收量為30.5公噸，生育期180天~190天，每公頃為48.5公噸，最高記錄每公頃達62.2公噸。

春作（2~3月種植），生育期120天，每公頃塊根收量為25.1公噸，150天為31.8公噸。

夏作（6月種植），生育期120天，每公頃塊根收量為28.4公噸，150天為37.5公噸。

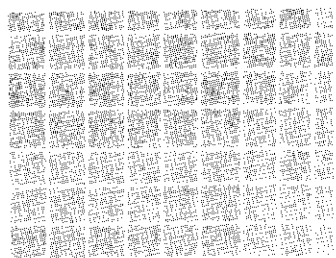
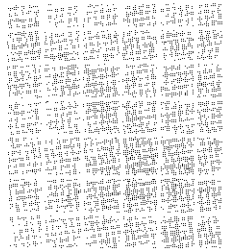
3. 品質優良，適口性佳。

台農66號，塊根乾物粗蛋白質含量，秋作為4.6%~9.4%，平均5.7%。裏作4.7%~5.5%，平均為5.5%。春作為5.1%~5.7%，平均5.3%。夏作為5.2%~5.9%，平均5.4%。

塊根乾物率（乾物含水量約在5%），秋作為

台農66號（原編號名為C64-108），是能够適應不同期作栽培的甘薯新品種。民國64年台灣省農業試驗所嘉義農業試驗分所，由甘薯逢機交配育種集團，第4世代後裔中選出。多年來在各地區試驗中，因單位塊根收量及產品品質，在不同期作下栽培，都表現優良，而於民國71年7月間，經雜糧作物育種小組審查通過，准予命名登記為台農66號。

現在介紹台農66號的各項特性，及栽培時應注意的要點於下，以供參考。



外形飽滿的甘藷

26.7%~31.2%，裏作爲 26.6%~31.4%，春作爲 23.5%~26.6%，夏作爲 24.2%~26.9%，每 100 克鮮塊根中，胡蘿蔔素含量爲 8~10mg。

植物性狀

1. 莖綠色，粗大且強壯，無茸毛。
2. 葉爲盾形，葉背、葉脈及基部均爲綠色，頂葉也爲綠色。
3. 塊根表皮爲淺棕紅色，形狀爲長紡錘形，肉色爲橙紅。

產品用途

適合蒸煮或摻入米飯中蒸煮食用，以及加工，製成甘薯簽粉，摻10%於麵粉中，作為製麵包及饅頭等用。

栽培注意要點

台農66號的栽培法，除了可按一般甘薯栽培法外

，下列數點也應注意。

1. 能適應不同期作栽培，所以春作、夏作、秋作及裏作都能適合，耐濕性較強，但較不耐旱。
2. 蔓粗大，強壯，所以植後成活率很高。因蔓為半直立性，可減少翻蔓次數。塊根萌芽性不高，因此育苗時，宜提早繁殖。
3. 春作及夏作栽培時，應選排水良好土壤，並需特別注意防除猿葉虫及蟻象，才可提高產品的商品價值。
4. 氮肥不宜過量施用，以免塊根裂開。肥料三要素施用量，可參照台灣地區甘薯作物，每公頃施用肥料三要素推薦量的標準施用。如能增施堆肥，更可增加塊根收量。
5. 對軟腐病呈中抗反應，可減少貯存期中受軟腐病為害損失，簇葉病染患率低。