



甘藷新品種

「台農70號」簡介

◎廖慶樑/農試所技術室

甘藷台農70號係由農業試驗所嘉義農業試驗分所育成，於82年3月1日經由農林廳正式命名推廣。

本品種具有耐低氮肥性、蟻象及螟蟲受害率較一般推廣品種輕，塊根切面褐變度極低等優良特性，茲將其品種特性及栽培應注意事項介紹如下：

一、品種特性：

(一)莖葉：蔓長約2公尺，徑0.5~0.6公分，中等粗，綠色、茸毛多、節間4~5公分。葉盾形、縱長10~12.5公分，寬8.1~10.7公分，綠色、中脈葉表黃綠、葉背紅紫，葉柄綠色，具茸毛。

(二)塊根：呈紡錘形，表皮紅褐色，脈少，光滑美觀，皮薄不裂開，根痕較深，無縱溝，諸肉深橙紅色，含胡蘿蔔16毫克/100公克，還原糖含量2.9%，乾物率平均28%，公頃產量在32公噸以上。

(三)生長習性：莖為匍匐性

，地上部初期生育快，分枝少，平均5.6支，耐低氮肥、耐寒、晚秋作於9~11月間，二期水稻採收後種植，晚熟，生育日數約180天。

(四)病蟲害發生情形：軟腐病為中感性，縮芽病及黃斑病毒病均呈感病性。捲葉病及潛伏型病毒病則為極感病性。蟲害方面受螟蟲及蟻象害均較一般栽培品種為輕。

(五)用途：塊根切面褐變程度極低，蒸煮後肉質均勻呈泥粉質、適口性極佳，適合食品加工需求。

二、栽培應注意事項：

(一)種植適期：本品種較耐寒，適合二期作收穫後晚秋作栽培，即於9~11月插植。

(二)種植密度：行距100公分×株距40公分。

(三)施肥量：本品種莖葉生育旺盛，耐低氮肥，施肥量可參照「作物施肥

手冊」中甘藷三要素肥料施用標準之推荐量的減氮肥施用。

(四)田間管理：土壤應保持適當的濕度，土壤水份含量太乾時應酌加灌水，以幫助塊根生長。

(五)本品系對縮芽病、捲葉病及二種病毒病害為感病性或極感病性，因此，應嚴格選用健康種苗，避免自罹病地園圃採苗，減少病害。

(六)螟蟲及蟻象為害雖較一般栽培品種為輕，但仍應注意田間防治。

(七)本品種還原糖含量高，田間鼠害較為嚴重，生育後期應加強鼠害防除工作。

(八)本品種對塊根軟腐病為中感病性，採收時應儘量避免塊根破損，以減少病原菌由傷口感染而發病。