

## 花蓮地區少量多樣化 農特產品 長形山藥

87/02/25 花蓮區農情資訊 103

山藥俗名淮山，原產於我國大陸、日本及熱帶地區，古名薯蕷，在唐宋時期為了避開皇帝的名諱而改名為「山藥」。為薯蕷科薯蕷屬蔓性植物，其食用部位為地下之塊莖（擔根體），塊莖富含營養，不但供藥用並可供蔬菜用。

生育期間病蟲害少，無需使用農藥，可為新興特用作物，具發展潛力。山藥依塊莖形狀可分為圓形、掌狀、長形等，其中以長形山藥較受本省消費者喜愛，長形山藥莖蔓較為纖細，葉較狹長，塊莖長棍棒狀，在中藥中常被當做補品，故其售價極高。本省山區有野生長形山藥，以往農友多於秋冬季至山區挖掘，但因多年挖掘，所剩不多，近年農友已開始進行人工栽培，花蓮縣及宜蘭縣農友並已成立產銷班生產。

本場經多年來的研究，建立長形山藥的栽培模式，特介紹於後，以供農友栽培長形山藥時參考採用：長形山藥因塊莖深入土中長達一公尺以上，在採收挖掘時甚為耗工，且塊莖於挖掘時常易受傷，影響商品價值及貯藏壽命。為解決此問題建立塑膠管誘導栽培法，採用塑膠天溝，即一般用於屋簷之導水塑膠管，每支長 4 公尺分切製做成 3 支栽培用管，利用一般蔬菜種植用之開溝機開溝，將栽培管以 15 20 度之斜角置入溝中，然後再作畦，當行距為 120 公分時，株距 30 公分為適。利用此種塑膠管誘導栽培法，長形山藥在收穫時甚為方便省工，薯條外觀平直光滑，且不易受損，可提高商品價值及延長其貯藏期限，此種塑膠管栽培法現已為農友採用。

栽種時期於花蓮地區以 4 月為適，不可晚於 5 月，遲至 6 月定植者則產量銳減，而 3 月受氣候影響產量不穩定。種薯大小在 10 公克至 60 公克之間，產量隨種薯重量之增加而有升高之趨勢；不同部位之種薯，以利用頭段做種薯者較中段及尾段者萌芽為早，產量較高。栽培時以搭架配合畦面覆蓋產量高。