長形山藥栽種適期

黃鵬、張志因 1994 花蓮區農業專訊 7:21

山藥俗名淮山，爲薯蕷科薯蕷屬之蔓性多年生植物，其食用部位爲地下之塊莖。山藥塊莖富含營養不但能提供爲藥用並能供爲蔬菜用，其對土壤選擇性不嚴格，抗風性強，適於平地及山坡地栽培，且生育期間病蟲害少，無需使用農藥，可爲新興健康蔬菜，富發展潛力。


種薯於種植一個月前先行催芽

山藥種類多，塊莖型狀依品種不同而異，可分爲圓型、掌狀、長型等，其中以長型山藥較受本省消費者喜愛，長型山藥莖蔓較爲纖細，葉較狹長，塊莖形狀爲長棍棒，在中藥中常被當做補品，故其售價極高。本省山區有野生長型山藥，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。除少數在土層深厚之砂質壤土栽培外，多採用築高畦栽培，但因塊莖深入土中長達一公尺以上，在採收挖掘時甚爲耗工，且塊莖於挖掘時常易受傷，影響商品價值及貯藏壽命。本場曾自日本引進利用塑膠管誘導栽培法，採用省產現有且價廉之塑膠天溝（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。經多年來試驗觀察，利用此種塑膠管栽培法，長型山藥在收穫時甚爲方便省工，薯條外觀平直光滑，且不易受損，此種改良之塑膠管栽培法現已爲農友採用（本場編印"山藥之利用與栽培"手冊，農友需要者可來函索取）。

長形山藥種植時期－四月至五月上旬爲適

山藥塊莖一般具有低溫休眠性，而長形山藥之休眠性較塊狀山藥千里達爲強，在室溫下貯藏，千里達山藥在 3-4 月氣溫升高時，部份塊莖即會開始萌芽，而長形山藥若無人爲之催芽工作則仍保持休眠狀態。部份地區之農友種植長形山藥時，常於農曆 12-1 月即將種薯埋入土中，從種植至萌芽常需２個多月，而塊莖埋於土中，若遇長期下雨，極易腐爛導致缺株。故於適當時期種植長形山藥，爲栽培成功之要件。一般將長形山藥塊莖在種植一個月前行催芽之工作，然後於 4 月至 5 月上旬種植爲適。定植期早於 4 月者，如 2、3 月種植者，可能因種植初期溫度尚低，萌芽較遲緩，種薯於土中易腐爛，萌芽率低且不整齊，導致缺株多，造成單位面積產量低。而 4 月以後種植者，其萌芽率高且整齊。但若遲至 6 月份以後種植者，因地上部尚未十分強健時，即已進入結薯期，無足夠之葉片行光合作用製造同化產物，以供應塊莖之發育，故其萌芽之植株數雖與 4 月、5 月種植者差異不大，但因單株產量較低，故造成單位面積產量低。綜合而言，2、3 月定植者產量較低，隨著定

植時期的延後至 5 月初定植者達高峰，延遲至 6 月初定植者產量銳減，故在花蓮地區以 4-5 月初定植爲宜。