

專為農民解答的專欄信箱

高安全、彭德昌

問：山藥宜在何種土壤栽培？（台南縣六甲鄉六甲村民生街 75 號張土城農友）

答：山藥對土壤適應範圍甚廣，但以排水良好、土層深厚、肥沃、PH 值在 6.0 以上之壤土或砂質壤土最為適宜。

問：種那一種山藥較適合及有銷路？

答：山藥之種類繁多，全世界約有 600 種以上，其中主要之食用種約 50 餘種，多分布於溫帶至熱帶等地區，其生長於地下之塊莖薯形有塊狀、掌狀、紡錘狀及棍棒狀等，其售價因品種之不同而有差異。近年來根據調查結果，長形薯之售價每公斤約新台幣 200 元（日本進口者則約 1,000 元），其他形狀之山藥，紅肉者每公斤約 40 元，白肉者每公斤約 20 元。那一種類較適合栽植，須視土層深淺、市場需要及種薯來源而定，銷售情況，亦因品種而異，長形薯因產量較少，售價較高，銷路較佳。

問：坡度 30 45 度之坡地適宜種植嗎？土坡地中那一方向生育較佳？

答：山藥在本省平地或山坡地均可栽植，在山坡地栽植時，須注意水土保持工作，如坡度過大，工作時亦不方便。一般因南向之日照較為充足，受寒風為害較輕等，生育較佳。

問：山藥否會結種子？可否用種子播種繁殖？（桃園縣八德鄉高明村高城 5 街 13 號陳俊德農友）

答：部分山藥品種在本省常於夏秋之際開花，花很小，果實為具有三翼之蒴果，子房三室，每室有二個具翼，形狀扁平之種子，約有半個米粒大小；有些品種於夏秋期間在葉腋上常著生有如指頭般大小之珠芽，稱為零餘子，成熟後則脫落在地上發芽，因為山藥之種子很小，經濟栽培者很少用種子繁殖，一般農友多利用地下之塊莖及葉腋間之零餘子繁殖做為商業生產。

問：山藥如何繁殖與栽培？

答：若用塊莖繁殖者，小形薯可直接栽植，大形薯則須分切後再種。長形山藥可分段切取，每段長約 10 公分，重約 50 100 公克，一般之品種每塊種薯約 30 公克即可，種薯切開後傷口需用草木灰處理，並待陰乾及催芽後栽植。若用零餘子繁殖者，可於催芽後直接播種。山藥有低溫休眠性，在 3 月下旬至 4 月初氣溫升高時即開始發芽，此時為種植適期，一般多築畦栽培，行株距為 120×50 公分，山藥發芽適溫日平均溫度為 17℃，莖蔓生長適溫日平均溫度為 25℃，薯塊發育適溫日平均溫度為 22℃。日照在 12 小時以上時，生長莖蔓，日照在 10 11 小時以下時生長薯塊。若用塊莖繁殖者，第一年即可生產大薯，若用零餘子繁殖者，第一年生長之薯塊很小，須經二年後才能生產大薯。

問：我家住富里鄉石牌村，在山坡地，種芭蕉為什麼到冬天，它的肉會斑點，它的斑點是硬而且澀，請問是什麼原因產生？用何種方法防治？（花蓮縣富里鄉石牌村 2 鄰 67 號，黃宣琳）

答：往現場勘查係“水銹”芭蕉是種植在石牌村山邊，山谷地。寒流來侵襲時，不易蒸散，引起水銹病害。根據台灣香蕉研究所編印“香蕉栽培手冊”的方法指導防治。(一)在香蕉抽穗時，應將病葉，刈除減少感染源。(二)實施果房噴藥及套袋：果房 3 苞片展開時，第一次噴藥，於摘花、去蕾、疏果、套袋時，第二次噴藥。前後二次間隔為 7 10 天。防治藥劑為 40%腐絕可濕性粉劑 (TBZ)，每公頃用量是 90 公克加出來通 90 公撮，再加水至 90 公升即可。