



# 山坡地種那種果樹收益高？

林雄

：芒果內外銷都受歡迎，每到產期果實未熟前，就有銷商人前來訂購。如希望收益高，必需注意品種。美國芒果五品種中，以海頓及愛文產量較豐，銷路最好。

果樹是長期性作物，種植後至結果期，最快需時一年，遲則三五年。樹齡長者可達百年，短者也有一年以上。不像短期性作物，現季不利，來季改作。

所以經營果樹，先要有周詳的計畫，慎選適合的土壤及氣候，要不然中途發現不好，為時已晚。一般來說，喬木類果樹，生產始獲期慢，但進入生產期以後，產量就一年比一年增加，收益相繼而長久。灌木類或草本類果樹，剛好相反，各有利弊。

大家也許認為：適於外銷的果樹，收益一定高，只能內銷的種類，收益必然低，事實上未必這樣。栽培果樹希望收益多，惟一方法是適地適作，再加上豐富的經驗，妥善的管理，才能達到目的。

高雄縣大寮鄉昭明、新庄兩村，耕地大半為山坡地，經營果樹成功的農友不少。我特地就「山坡地栽培那種果樹收益高」為題，訪問數位農友，聽取他們的經驗和意見。現提供如下，以供討論參考。

大粒的凱特，晚熟風害機會多，果實成熟期間長，病虫害防治所需的勞力與農藥費也多。坡地栽培芒果，宜選東南斜面。北向坡地冬季容易受寒害，對開花結果不利，但獨對愛文品種影響不大。

蘇文德（昭明村，栽培柳橙）：本地地方因風土氣候關係，柳橙生產時期特別早，所以產品銷路好，價格又高。栽培柳橙，除慎選土壤外，在山坡地灌溉設備最為重要。

果園用草生法覆蓋或PE膠布覆蓋也可。若管理良好，病虫害防治徹底，可使產量提高，果實品質兼優，收益遠較其他果樹好。

簡福龍（新庄村，栽培鳳梨）：山坡地栽培鳳梨，應以向東南或西南斜面最適，並作密植（每公頃四萬株以上）。

早期氮肥宜多施，開花前氮、鉀肥等量施用，有機肥料更不可缺少，磷肥可少不可多。如此所產的果實，酸味低糖分高，肉質密呈淡紅，色味均優，即為一般所稱的「肉聲鳳梨」。產品易銷，價高，收益較加工製罐用者，高出二倍以上。鳳梨經三收以後，產量驟降，品質低劣，必需廢耕再行更新，才能確保收益。

張簡新旗（昭明村，栽培荔枝）：本地地方荔枝栽培，平地較山坡地差，平地發育雖旺，但開花結果反而不理想。

山坡地若能做好水土保持，就很適合栽培，如能朝西北向坡面種植，一方面可減少風害，同時有利冬季休眠。

品種以「黑葉」生產最豐。適時足量施肥，不但能提高產量，且可減少隔年結果現象。果實加以套袋，色味具佳，可賣得較好價錢。

為促進花期授粉，荔枝園可兼養蜜蜂，授粉效果既好，又可收穫蜂蜜，一舉兩得。

簡新店（新庄村，栽培木瓜）：木瓜栽培，多施有機肥及磷肥，果實品質良好，產量甚豐，長年都會結果，種植半年後，即可收成，是果樹中收益最快的種類。所選的品種都是「雜交二號」，栽培於緩傾斜

地，雖然不考慮排水問題，但需有灌溉設備才有高收益。

種植時期於三月育苗，五月定植，結果期提早，收益更多。

張簡滿成（昭明村，栽培楊桃）：軟枝楊桃桃，植後收益快，產量安定且豐，栽培容易，管理簡單，所需的生產成本低。

若能適時施肥，並在灌溉方便的坡地及有防風條件的地點種植，可提高產量。

張簡擇（昭明村，栽培番荔枝）：番荔枝俗稱釋迦，在本省栽培年代雖久，但均限於家庭栽培，經濟栽培是近年來才開始的。

自從龍眼膠虫發生為害以後，番荔枝也受到侵害，家庭栽培又疏於防治，大部分受害枯死，新植又少，所以目前生產不多。

釋迦從來即被視為高貴水果，因糖分高易消化，果實上品貨的售價高出各種水果之上，一公頃可獲利六萬元。

番荔枝為半落葉性小喬木，栽植株距宜稍寬，以利樹冠伸展，提高產量。且需以共枯選用粗鱗品種嫁接，使如果期提早而豐產。

緩傾斜坡地而又疏鬆的沙質壤土，最適發育結果。除注意防治粉介壳虫、膠虫及果蠅，並多施有機肥分，其他管理簡單。雖未有灌溉之便，但生育結果也都很好。

新植幼苗，需防蝸牛為害。

討論問題：

(1) 在目前農村勞力缺乏的情況下，山坡地種植果樹的收益是否確比其他種作物（甘蔗、樹薯、花生、牧草等）高？

(2) 山坡地種植果樹所遇的問題有那些？如何解決？

(3) 政府對山坡地種植果樹，在生產技術及果實產銷方面應如何輔導？

