

臺灣山地發展落葉果樹的途徑

朱長志

根據各地情況選擇品種

臺灣山地氣候特殊，並非如一般推想：同一高度即氣候相同。實際上，每一地區因四周環境如山岳、森林等影響，有很大差異，所以在選擇果樹的種類和品種時，非根據當地實際情況不可。也就是說同一海拔高度的山地，因為地區不同，並不一定適於栽培同一品種的果樹，單憑某一地區的月平均氣溫和年雨量，來推斷另一同一高度地區能否栽培某種果樹，常會發生很大的錯誤。最近日本岩垣博士應農復會之邀請，來臺考察落葉果樹月餘，他依據本省氣候資料，對山地現在所生產梨和蘋果品質的優良，大表驚異和讚佩，可得一確切證明。但他並未了解此實為我們政府多年調查、試驗努力所得的成果，決非偶然盲目論斷冒險的嘗試。目前山地果樹已開始結實，同時在大量栽培中，為將來發展前途，各地區適應性的引種試驗，即那一地區應推廣那一種類或品種，實為當今首要解決之問題。

積極進行砧木種類研究

砧木對於果樹的生長、結果、風土之適應和病蟲害抵抗力等，有很大的影響，應用適當與否，可關係整個發展前途。目前雖經數年來探討，選出各類果樹較適宜的砧木種類，但究竟何種最為適宜，既能提高產量品質，又可抵抗病蟲害等問題，尚有積極進行研究之必要。尤以臺灣為颱風地帶，我們應立即考慮採用矮性砧木，以減低風害損失。有關於此類問題，非經七、八年試驗無法斷定。

指定苗圃繁殖優良苗木

近年來，山地農友大多能自行繁殖苗木，但是所用接穗，並未經母樹調查和選擇，對發展前途危害很大。目前，中興大學在農牧局支持下正式繁殖部分苗木，但仍不足供應所需，為防患未然計，急

需設立一正式機構或指定苗圃，按所需種類和數量，統一規劃繁殖優良苗木。

二千公尺以上注意排水

山地土質常因高度而異。本省二千公尺以上的地區多為黃粘土層，其中含有碎石片者，排水尚無問題，否則掘穴必須深大，至底部見有石礫時為止。如在斜坡地構築梯田栽植者，掘穴時亦宜向堤垣加開深溝，填以碎石或樹枝，以利雨季排水。二千公尺以下的地區多為礫質土層，排水問題較小。

又山地土質酸性很強，所以苗木定植時，應加施堆肥，並混施少量石灰，否則根部發育不良，影響樹木成長。此外更應注意優良品種常不能自花授粉，必須混栽少量其他品種作授粉樹，方能保證結果豐收。大面積栽培單一品種的農友，目前應及早高接其他授粉品種。

低幹整枝

防止風害

整枝是經濟栽培必須做的工作，尤以臺灣颱風嚴重，樹型太高，不但果實受損，枝幹也易被吹毀，採用棚架雖可抗風，但是費用昂貴，且高坡地建造不易，經費許可時不妨試用，否則除選擇蔽風處種植，並加強防風設施外，應採用低幹整枝，即近地面分枝，作成類似杯狀形整枝，不但可減少風害，一切管理工作也較方便。但將來究竟應採用何種整枝最為有利，尚待進一步試驗。

步試驗。

認識病蟲種類徹底防治

臺灣山地落葉果樹發展未久，病蟲害還少，目前發生較嚴重的，只有梨的黑星病與黑斑病，蘋果黑星病和桃的縮葉病等。這些病害的損害雖大，但不難防治。不過目前一般果農缺乏防治知識，每年損失很大，此一問題有待有關推廣人員加強輔導。

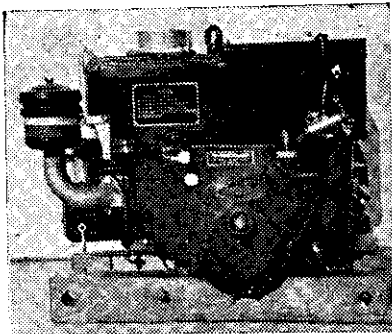
注意施肥疏果提高品質

目前山地果農栽培果樹多不施肥，且結果過多，不予疏果，以致品質低劣，大小不一，因此售價也低。此一問題亦宜由推廣人員加強輔導改進。

裕隆牌

陸用柴油引擎

DE-6A型 7,5馬力 NT\$13,860.00



另有DE-4型 5馬力柴油引擎

均參加合作金庫實物貸款

請逕洽各地農會

裕隆汽車製造股份有限公司

臺北市信陽街十六號

◀備有說明書函索當即寄奉▶