

苦瓜嫁接技術

果肉細嫩，採收期長達6個月

文：劉 斌 圖：洪滋堂



利用苦瓜苗母蔓或子蔓頂芽嫁接絲瓜

大甲鎮的苦瓜栽培面積達10餘公頃，由於品質佳，又透過鎮農會辦理共同運銷北部果菜市場，已打開「大甲苦瓜」在北部市場的知名度。但是，用傳統式的栽培，苦瓜常因根瘤線虫及蔓割病的為害，使得苦瓜的生長期，大約只有2~3個月而已，而且苦瓜根部不耐水濕，尤其夏季栽培，雨水過多，使土壤過濕，以至根部容易腐爛，引起柑株凋萎枯死嚴重等情形，農民的心血也就付諸東流。

用絲瓜苗為砧木

台中區農業改良場埔里分場助理洪滋堂，試驗以苦瓜嫁接絲瓜成功，特於去年（79年）12月下旬至大甲鎮傳授嫁接技術給菜農，俾進一步推廣，該栽培法是將苦瓜和絲瓜種子，分別在溫室育苗，俟苦瓜長出籐蔓及絲瓜子葉長出兩葉時，即可嫁接，其嫁接方法是將苦瓜最頂端的母蔓剪下長約3—4公分，莖面用刀片將表皮往下斜割而成一斜面長



以絲瓜幼苗做砧木



嫁接後育苗情形

約0.5公分左右，其剖面務必平滑，乃於其反面輕輕斜削（莖前面略深反面略淺）然後將絲瓜的生長點用牙籤剔除，並用刀片將絲瓜莖剖開長度約0.5公分左右，插入苦瓜母蔓或子蔓的頂芽，再用小夾子兩齒中有一圓形空間固定，嫁接完成後補充水分同時用黑色塑膠網（寒冷紗）50—60%遮蔭兩週後移出固定，約一個月後，苦瓜依靠絲瓜的根部生長，這時就可以移植苦瓜園栽培。

成本降低產量增加

苦瓜嫁接絲瓜栽培有下列優點，值得推廣。

1. 以利用絲瓜根群耐濕及再生力強為砧

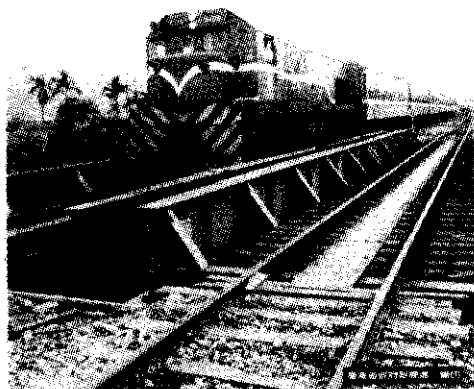
木嫁接苦瓜，其抗病蟲害力增強，整個生育期可减少病虫害防治的次數，而且對氣候及土壤的適應性強韌，耐濕性特佳。

2. 苦瓜苗剪去母蔓嫁接後，會再長出更多的子蔓，利用子蔓頂芽再嫁接絲瓜。過去一粒苦瓜種子，僅栽培出一株苦瓜，現利用嫁接法，一株苦瓜可剪25個母、子蔓，即一粒苦瓜種子育苗後，可嫁接25株苦瓜，一粒苦瓜種子約七元，但一粒絲瓜僅需幾角，故利用此嫁接法，可大幅降低苦瓜生產成本。

3. 苦瓜是一種高經濟價值的果菜，含有豐富的維他命 B、C，深受一般民衆喜愛。用嫁接生產出來的苦瓜，肉質柔嫩細膩，果實厚大，果色純淨而富光澤，更受消費者愛吃。

4. 一般苦瓜栽培收成期約2~3月，用嫁接栽培的苦瓜，採收期可長達6個月之久，比傳統式栽培的苦瓜，採收期可延長3~4個月，苦瓜產量也增加。

響應產業東移 要瞭解東部必須要看 更生日報



地址：花蓮市五權街36號
訂購專線：038-340131 3

全世界第一新發明

作物
之寶

大藥 **千年寒冰粉**

農產品質改善劑

植物葉面清涼營養粉劑

施用後效果

徵求：各地經銷商

提高農產品品質一至最高點。植株強壯。

各種水果提高甜度，8分熟就有10分甜度，減少露菌病。

蔬菜變白霧，水稻返赤，米質變良質米，減少白葉枯病。

（使用本劑你就變成師傅——勝過讀五年農專）



中昌股份有限公司 電話：(04) 2341751

台中市昌平路1段32之6號 ●每包15公克

郵政劃撥儲金帳號2031478-7賴愛珠 ●售價60元