

釋迦嫁接技術創新招

果樹嫁接創新技術示範觀摩活動記實

太麻里地區農會農事指導員 / 許銘璜

在一般種植果樹的農友而言，嫁接技術這門課程是一項必修的學問。因為在果樹的繁殖方法中，有性繁殖所產生的後代較易發生變異，而且果樹從種植開始到開花結果必須經過一段很長的栽培期，因此一般果農都採用無性繁殖以縮短幼年期、提早開花結果。而無性繁殖法中的嫁接技術即因方便、易學，因此普遍被使用。

釋迦（番荔枝）是台東一項非常重要的產業，近年來由於各種不同品種不斷的被農友所採用，且由於釋迦果樹的栽培期較長，農友捨不得將培育了數年，甚至數十載的果園廢掉，重新栽培新的品種。因此過去在釋迦果樹上很少被採用的嫁接技術，近年卻成了農友們競相學習討論的果題。



果樹嫁接後發芽情形

傳統嫁接方法有切接、芽接、腹接、靠接、高接、割接等。一般果樹最常採用的方法是切接技術。當然釋迦果農亦都採用切接的方法，將新品種嫁接在較能抗病的苗木上，亦有部分果農為提早採收新品種的果實，乃直接採用高接技術，將新品種接穗接在成樹高處，如此待新穗長出新枝，即可開始開花結果。

不過由於目前果農所採用的切接法及高接法乃是將接穗以膠帶緊密束縛綁緊在砧木上，再套上塑膠袋或紙袋，以避免接穗水份流失，也因此易造成塑膠袋內溫度過高，致燒傷新芽，又解開塑膠袋後，遇上氣候因子不良，而無法適應外界環境等因素，造成成活率降低。

台東區農業改良場斑鳩分場為提高接穗成活率，並且節省套袋，經常巡視嫁接



改良場專家指導嫁接新技術情形

株，解開套袋等大量人工費用，以避免套袋棄置田間造成公害環保問題，經以數種果樹進行試驗，結果令人甚為滿意。當接穗和砧木綁緊後，以封口膠膜或膠膜將接穗整枝包裹起來，當新芽長出後即自行穿破膠膜，可直接適應外界環境，也不會因燒傷新芽或悶死而存活率降低，又可減少套袋、解袋的麻煩和困擾。

4月8日來自台東全縣內鄉鎮公所和基層農會農業推廣人員及產銷幹部一百餘人，在台東區農業改良場斑鳩分場主任楊正山的邀集下，齊聚於斑鳩分場。楊主任特將此嫁接新技術示範推廣給農友應用，除可提高嫁接成活率，節省人工、增進農友收益，即經濟又環保。

本照片由鹿野地區農會農事指導員曾惠珠小姐所拍攝提供，特此致謝。



台東區農業改良場斑鳩分場（中立者）楊主任正山說明嫁接新技術



洋香瓜：玉姑

長久以來……

您的愛顧，就是我們的責任。

您的成就，就是我們的榮譽。

今後……我們的心願，就是提供您……

優良的品種，健康的種苗，新進的資材，完善的服務。



番茄：新光



農友種苗股份有限公司

高雄市中正二路 26 號 電話 (07)224-1106 轉 225 傳真 (07)223-6493