

班員的栽培技術，朝向建立分級選果及共同行銷目標邁進，生產優質安全平地水梨，打



楊梅區果樹產銷班第3班班長彭俊華(右4)。

響楊梅平地梨名號。



連續榮獲103及104年梨果評鑑比賽冠軍殊榮。



彭班長所生產高品質平地水梨，結實累累。



106年臺灣園藝學會產業參訪-楊梅平地梨，
彭班長(中)熱心介紹平地梨栽培管理。

馬告育苗達人-周志國

五峰工作站 助理研究員 林映彤 03-5851487

樟科植物山胡椒是臺灣原住民地區常見的香料作物，泰雅族稱之為「Makauy 馬告」，具綿延、生生不息之意。夏季結果，黑亮黑亮的果實，被形容是「山林裡的黑珍珠」。果實富含芳香族物質，主成分為檸檬醛，因此，具有類似香茅、檸檬和薑的香氣，常在原住民風味餐中入菜，常見的料理

方式為雞湯、蒸魚…等，十分受到消費者歡迎。

來到馬告育苗達人周志國農友在烏來山區的「谷繞有機農場」，位於大臺北的水源保護區，環境自然，水源乾淨無污染，建築也運用了大量原住民文化氣息的圖騰與編織工藝。周農友曾是國中總務主任，退休後本

農情故事

著活到老學到老的精神，仍堅持忙裡抽空參加各種講習，近5年不斷參加有機農業及自然農業課程達500小時以上，時時精進自己。他應用在農業改良場和臺灣農業自然協會等地方學習到的知識，取用在地資材，製作天然的肥料，利用土壤中的微生物與周遭生物，創造農業與環境生態共生的自然農業，有機、無毒、精緻、安全、自然農業，是他的從農目標。為了追求讓新北市烏來區的農業永續發展，提倡自然理念，給志同道合的泰雅族族人成立烏來泰雅生產合作社，並擔任理事主席，所以大家都稱他為周主席。周主席夫婦對於農場內其他作物管理亦甚為重視，谷繞農場也從事有機蔬菜的種植與販售，並取得有機農場的驗證證書。農場中依季節種植葉菜、漿果類、瓜菜類、豆菜類等。

周主席表示，市面上大部分的馬告仍仰賴野生採集，且採集時多用砍伐方式，使植



圖1.谷繞農場一隅。

株後續生長勢衰弱。馬告種子具有休眠性，在自然環境下發芽率甚低，不足10%。市場對馬告果實需求量增大，野生植株日漸凋零，從育苗開始做起是最紮實的。因此，烏來泰雅生產合作社找上台北市瑠公農業產銷基金會，由瑠公基金會向本場承接山胡椒(馬告)實生苗繁殖技術的技轉案，由烏來區公所提供場地，瑠公基金會和本場共同輔導下，學習馬告繁殖技術，展開人工培育馬告的計畫。

周主席說馬告育苗技術中有4項重點工作，包含種子採收及處理、休眠打破、播種及育苗管理和假植後苗床管理。確實落實每項工作，才可使幼苗育成率大量提升，泰雅合作社目前已在烏來區地區育苗並完成階段性定植。周主席自信的說，馬告雖然遍布在烏來、桃園、新竹、南投及台東等地，但烏來馬告與其他地方比較起來，更具有一股回甘風味，未來希望讓烏來馬告同深坑豆腐一樣，成為在地特色美食。



圖2.山胡椒育苗情形。



圖3.真空包裝山胡椒果實。



圖4.山胡椒育苗達人一周志國夫婦。