

要設施簡單的水土保持工作，這種需要因地而異。

### 公共設施費用很大

公共設施規劃：公共設施項目很多，所需費用較大，也最爲農友們關心，今選擇幾樣主要的介紹如下：

①農路：坡地農作最受限制的是運輸問題，照理應該分爲幹線農道，支線農道及工作農道三種，但因限於經費，目前僅能做到幹線農道和部份支線農道。工作農道只能暫用步道代替。農路的規劃，需要部份區內農友犧牲一些土地來完成。常常會引起爭執，這就需要農友自己組織的協進會來協調。關於農路問題，本期有專文介紹。

②灌溉和排水系統：坡地灌溉本期中也有專文介紹，當然要在有水源的坡地才能談到灌溉系統的規劃。本省能夠找到充足水源的坡地並不多見，所以常常僅能達到給水的部份目的。例如洒佈農藥及肥料的用水，最早時期的植物用水，家庭及家畜的飲水等。計劃裏所能做到的也是給水系統幹線及蓄水池等。個別農地都要農友自己裝設。

### 值得提倡 栽培的

茶

梅

花

楊紹溥

現在又是茶梅花開放時節了，爲了茶花的同好們，對於這種茶花的注意，筆者特寫本文，爲她介紹。希望大家對於這類茶花，廣爲栽培，因爲她是今後臺灣培育極有希望的本木花卉。

記得在民國三十八年的深秋，筆者對於茶花的栽培，即已發生了興趣，就從那時起，開始注意收集。經過十八年的漫長時間，歷盡了千辛萬苦，調查收集了不少稀有的茶花品種。其中絕大多數的品種是山茶 (Camellia japonica)，部份則是茶梅花 (Camellia pasanqua)。

必要時也要加設人工排水道，這種排水道多半也可兼做工作步道，佔用耕地面積有限。

### 作物家畜綜合經營

③其他：其他的主要公共設施，還有農塘、防風林、淤溝控制、農路護坡、河流護岸等，都因地區需要情形而定。

爲達成坡地綜合利用目的，家畜飼養亦爲農家主要收入之一，主要家畜包括乳牛、肉用牛、豬、肉用兔和白火雞等，甚至魚類也可飼養，它們的飼料來源以平臺壘壁和路坡植草爲主，規劃時的灌溉系統也要事先配合以收作物與家畜互相利用的效果。計劃執行：根據調查規劃報告，即可成立計劃隨即實行，通常都由山地農牧局或縣市政府的水土

所謂山茶，也就是一般人所稱呼的茶花。關於這類茶花品種，分布多而栽培廣，其中有着不少的珍奇品種，因爲她美麗異常，受到世界各國茶花專家的注意，來臺作該品種的觀察研究。

保持工作處站負責執行。主要計劃經費都由農復會和山地農牧局支付，農友們則供應必需的勞力。

### 八個地區正在實施

在過去兩年中，已經在全省八個地方實行了這個計劃，現在把地點列在後面，農友們可以就近前去參觀：

- (一)臺北縣三峽鎮五寮里。
- (二)新竹縣寶山鄉下大壩及石井。
- (三)新竹縣南隘村。
- (四)苗栗縣將軍山地區。
- (五)南投縣魚池鄉大雁南區。
- (六)臺南縣南化地區。
- (七)臺東縣利嘉地區。
- (八)花蓮縣鯉魚潭地區。

現在正着手籌備第三年計劃，申請參加的地區竟有二十七處之多，由此可見很多農友已經認識了它的效果。但是因爲經費有限，因此在選地上比較嚴格，同時地方政府和農友的配合情形也成了取捨的條件，在這種情形下，雖然難免要使多數的農友們失望，但是却爲實驗階段的好現象，希望不久能夠進入推廣階段。

但有嬌娜可愛的品種分佈在臺灣的北部地區。茶梅花的生長同山茶 (Camellia japonica)，南山茶 (Camellia reticulata)，香港茶花 (Camellia Hongkongensis) 和 Camellia paluensis 等，都有顯然的的不同。山茶、南山茶等固然是茶花種類中的優異品種，具有大而美麗的花朵，大都是重瓣，但是茶梅花，却有獨特美的風格，她的樹勢和葉的形態，也都美麗可愛，並非其他種類的茶花可以比擬。

### 開花時節美艷動人

根據筆者的栽培研究，關於茶梅花的生長特性，可分下列四點：  
(一)生長容易而且快速：茶梅花的生長，可在較強的大陽光下，或是在陰濕的情況下，她都能

够生長，而且還可能生長得非常漂亮，因此比山茶的生長，實在是容易得多了。

有不少的山茶品種，對於植地的選擇性，較為嚴格。也就是說山茶的生長，不像茶梅花的生長那樣容易，特別是南山茶，更不如茶梅花那樣容易栽培。尤其在繁殖方面，茶梅用扦插法，它的生根百分率很高，可達百分之九十八。但是南山茶却極難生根。而且直到今天，有關南山茶繁殖研究的文獻，仍難獲得。

茶梅花那小、綠、光亮的葉子，和她美妙的生長枝條，特別受人喜愛，實非其他茶花品種所能相比。特別是當她開花的時節，正是其他觀賞植物開花最少的時期，因而特別的顯得出她格外的美艷動人。

茶梅花對於乾燥的抵抗能力，比其他的茶花種類為高。如在寒冷地帶，她的抗寒性，也比山茶的抗寒力為強，因此，茶梅花生長的地方，比較其他茶花更為普通。

### 白雪雙瓣秀麗芳香

(2) 少數品種具有芳香：木種類植物的花，多數雖是單瓣，重瓣的不多，花朵的大小，也不如山、茶南山茶等巨大，但正因為她具有較小型的花，而且單瓣的為多。重瓣的雖有，但完全重瓣的花型，極為少見。因為茶梅花的美處，在於她獨特的秀麗，觀賞價值實在很高。

在其他種類中，有香味的茶花品種，極為少見。但在本種類的品種中，有些品種的花朵，如粉邊梅、白雪、雙瓣梅等，不但是茶梅中的珍品，而且她們的花具有芳香。正因為它是茶花種類中的香味品種，具有特殊的觀賞價值，所以這些香味茶梅花的品種，在臺灣確有着繁殖的必要。

### 花色繁多變化萬千

(3) 適於修剪：茶梅樹的生長，比較其他茶花品種為快。平均生長在一年以內，可達一、二尺，也有到三、四尺的，正因為她的生長快速，使本種類的茶花，特別適宜於修剪。如淡紫、白雪、

Clonata 等的品種，還可以修剪用作較高的綠籬，而且可以做到所希望的綠籬，她的高度可達十尺或十尺以上，看起來是很美的。不過你如希望用來遮蓋地面的話，可以採用矮生性的品種，如八重梅，同樣可以給以適度的修剪，顯示出她的艷麗來。

(4) 開花時期早於他種：所有的茶梅花，都在秋季開花，從九到十二月都是她的開花期間。她的花色特別多，有白、紅、粉紅、粉白、鮮紅、艷紫、到玫瑰紅、和各種不同的鑲邊等，花色繁多，變化萬千。當盛花期的十一月，更是滿樹金花，數幾近千。如進入較大頹株的茶梅花園，真有使人有飄飄欲仙不願離去的感覺。

### 日本茶梅倍受寵愛

茶梅是日本的主要茶花原產地，有着純正日本茶花的稱謂。根據日本具原益軒之花譜（一六九四年）載：內有茶梅花和海紅花的記述，前者是茶梅，後者是紅色茶梅。一六九五年，日本的花壇地錦抄：有着茶梅花五十品種的記述，內容優秀，品種區分詳細。現在日本還保存有那時的茶梅品種，仍是日本茶梅最早的重要參考資料。

一八九四年，日本園藝雜誌五九號，福井萬右衛門：有茶梅十種的記述。該雜誌九十號（一八九九年），蘆澤彌五郎氏亦有茶梅的記述。在以後的蘆澤彌五郎氏著「茶梅花大集」中，它所記載的品種達九十五種之多。

日本對於茶梅的栽培，不但普遍，而且她也格外的受到日人的寵愛。

日本茶梅花天然生的是白色，花瓣尤多是五片，間有六七片的，花徑四至七公分，花型扁平。日本九州 (Kyushu) 是茶梅天然分佈栽培最多的地區。同時在九州的 Beppu，有着三百年以上生的茶梅樹。據國際茶花學會理事長 E. G. Waterhouse 博士，在一九六二年的調查稱：那株茶梅花的花色是淡粉紅色，是日本最古老的一株茶梅樹，樹幹周圍有七尺九寸，樹高廿六尺。

茶梅在日本的栽培，比較其他的茶花種類為多，這是因為日人特別喜愛的緣故。一般用作庭園佈

置非常秀麗。單一植株的種植，線形的栽培，或點綴在其他觀賞植物中間，都顯得非希奇可愛。在日本西部和南部，茶梅花普遍用作綠籬。

### 在臺推廣花樹俱美

茶梅在臺灣的栽培以陽明山為多，臺北次之，但到中部以南便很少有栽培。同時陽明山的土壤，是酸性沙質壤土，氣候涼爽，所種植的茶梅花，生育優異。今春日本茶花研究專家萩屋薰博士，來臺訪問時，曾往士林園藝試驗所陽明山工作站，作茶花品種觀察時說：陽明山上茶花的栽培，生長漂亮，樹也美，花也好。

臺灣茶梅花的栽培品種，多屬優異，如「八重梅」、「粉邊梅」、「白雪」、「粉紅裝」等，都是最優良的品種。而且「八重梅」除作為重要的庭園佈置外，因它樹勢矮性，枝條奇異，用作盆栽，更為理想。同時「Tea May」的茶梅品種，花色酷似淡粉色的玫瑰，具有少女素裝淡抹的美色，稱作茶梅中的極品，本品種是一九六四年由農復會補助計劃下才由美國引進臺灣栽培，在一九六五年秋開花，擬在近年以扦插培育，希望能繁殖推廣。臺灣茶梅的品種並不算少而且美麗，也容易栽培，可以大量繁殖推廣，是值得我們重視的茶花種類，也是今後臺灣培育極有希望的本木花卉。

### 辣椒有那些病蟲害？

辣椒病蟲害雖少，但切忌與茄科作物連作。通常較易發生的，有立枯病、炭疽病和蚜蟲等，應注意防治。

(1) 立枯病：①栽植於無病地方，切忌連作。②排水要良好。③拔除被害株，跡地用二十倍福爾馬林或四百倍馬斯普龍消毒。④與禾本科作物輪作。

(2) 黑色炭疽病：①除去病患部。②發病初期噴射等量式波爾多液。

(3) 蚜蟲：使用五〇多馬拉松乳劑一千倍液或六四〇五多必隆乳劑一千五百倍液徹底防治。(李樹泉)