

(續上期)

矮牽牛 繁殖新技術

李侔

為增加國民旅遊，於山地觀光地區，夏天雨水不多的地方，遍植繁花似錦的矮牽牛及其他草本花卉如天竺葵與四季海棠，使遊客有如身臨風景優美的歐洲國家之感，極具旅遊的吸引力，

若於秋天10、11月播種，幼苗於短日低溫下，萌芽繁多緊密，品質佳，但開花緩慢，始花期需100~110天，需延至2月上中旬，盛花期則到3月中旬以後。那麼，美化環境時間只有3個月(即3~5月)，5月下旬後的高溫多雨，長的愈茂盛者，通風愈不良，更易遭致莖腐，噴藥無效，所以，5月底花期就已結束。若花農於1、2月間販賣花苗，市民買回後約有4個月(即2~5月)觀賞時間，這與溫帶國家觀賞時間相近(6~9月)。

台灣自11月至翌年4月，氣溫非常適合花卉蔬菜的生長，中南部又是旱季，光線充足，若有灌溉設施，

其生育條件優於台北。若於10月中下旬就有花苗出售給市民，則溫帶地區夏天多彩多姿的草本花卉，均可在台灣11~4月繁花似錦，花農就可從10~2月，6個月時間販賣秋冬春開花的花苗。

要在10月售花苗，需在8月播種，此時高溫多雨，離上述生育適溫環境甚遠，幼苗成活率不高，即使成活，品質亦不佳。

在科技發達的今天，農業科技亦應走向技術密集的路，不能只靠天吃飯。靠天吃飯，即在氣候適宜下生產，常造成供過於求，致價賤傷農。因此，我們應走向設施園藝，以克服農業栽培技術的瓶頸。

發芽及幼苗生育設施

由實驗得知，矮牽牛應於8~1月播種，花苗可從10月販賣至3月，盆栽及吊籃約晚1個月出售，為減少損失及預期時間出花，應有育苗生長室的設備，其裝置(如下圖)為英人Canham於1970年所設計，非常實用，每人均有能力仿效裝設。今說明如下：室長18呎(台尺)，寬12呎，剛好6坪地，高9.5呎，上面裝2台18吋的電風扇，以利空氣流通溫度均勻。

台灣的海水觀賞魚

劉振鄉著

介紹海水觀賞魚的認識、功用、飼養、魚病治療、撈捕、儲運、魚資源保護、海水魚淡化。

(精) 300元

台灣觀賞植物集

增訂三版

介紹常見觀賞植物150種，彩色精印，中英文對照，附栽培法。三版內容修訂，部份照片更換，另增植物特性/栽種/用途一覽表。

(精) 300元

台灣的蝴蝶

陳維壽著

介紹蝴蝶標本及工藝製作，彩色蝴蝶圖說120種，中英對照，附台灣產蝶類總目錄。

(精) 250元(平) 220元

增訂再版

台灣的野生蘭

蘇鴻傑著

介紹90種台灣野生蘭的鑑賞、栽培、繁殖。彩色精印，中英對照，為愛蘭者不可缺少的參考書。

(精) 180元

台灣鄉土引

許柏修著

介紹台灣千變萬化的地形景觀、水土保育的地理景觀及環境衝擊的城鄉景觀，圖版多，內容豐富。

定價100元

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥5930號

每次郵購加掛號郵資9元