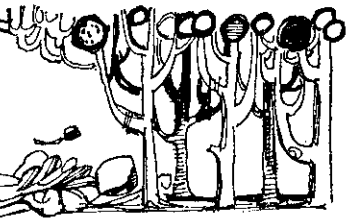


# 園藝新知

## 外銷園藝作物 生產改良計劃



### 松葉牡丹

■ 詹國祥

## 壇植盆栽兩相宜

松葉牡丹又名半支蓮、龍鬚牡丹、洋馬齒莧，學名 *Portulaca grandiflora* Hook，英名 *Rose moss, sunplant*。為馬齒莧科草本植物，原產巴西，性喜高溫耐乾燥。在乾燥季節，當大部份的花卉無法生長，只有松葉牡丹能繁茂而盛開艷麗花朵，每天早上在陽光下盛開，形成一片彩色的地毯，為夏

秋間主要的花壇材料，亦可盆栽。  
松葉牡丹華麗的花瓣很像玫瑰，有單瓣及重瓣。花色有：各種深淺的玫瑰色、桃紅、深紅、橘黃、黃色、白色等。葉窄而多肉之圓柱形，種子黑色細小。  
松葉牡丹是短命花的代表，在自然狀況下授粉，早晨開的花中午前就謝掉，但如以人工授粉，

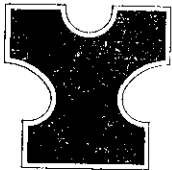
則花可維持至下午5時左右。1980年美國 Park 種苗公司已有全日開的品種推出，品名 *Portulaca Afternoon Delight*。

栽培：本省春秋皆可播種，種子發芽以 20°C 最適宜。因種子細小，應在播種箱或播種盆播種。如播於田間苗床，用土愈細愈好，播種時加河砂混合撒播，可使發芽整齊。株高 1.5 公分時行 6 × 9 公分假植，株高 9 公分時行 15 × 20 公分定植，過分密植在多雨季節易腐爛。生長期間以枝條扦插極易成活。

松葉牡丹耐熱又耐乾燥，很適合栽植於汽車道的安全島，花園地被植物，及一般花壇。

品質的保證

商標

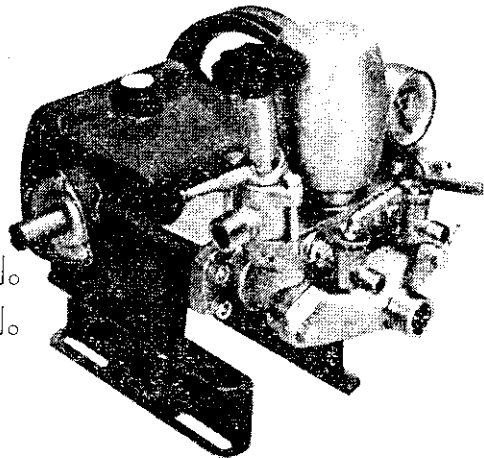


註冊

信譽的標誌

## 元良牌

## 機水送霧噴動



可申請農機補助貸款  
檢驗局品管合格外銷工廠

特殊防銹處理·適合下列各種用途：

- △噴灑各種農作物之病虫害防治藥劑。
- △噴洗牛、豬、鷄舍之清潔、消毒劑。
- △機車、耕耘機、汽車之清潔沖洗。
- △山坡地及高地之送水灌溉。

### 元良機械股份有限公司

南部總經銷：協隆噴霧器廠

台中縣大雅鄉中清路一段185號  
電話：(045) 226115~6

高雄縣旗山鎮復新街53號  
電話：(07) 6613080·6613489

松葉牡丹花有單瓣及重瓣，單瓣花較小花數多，但重瓣的遺傳性強故採種簡單。

**採種栽培注意事項：**(1)栽培期較長，故肥料除基肥外尚須施追肥，肥料成分以促進種子充實為主，應多施磷、鉀肥。(2)開花期間如遇雨會影響結果，應設法覆蓋防止雨淋。(3)安全隔離距離：松葉牡丹品種間約需50~70公尺的隔離距離，如中間有綠籬會有多一層的效果。(4)親本之選拔：種子發芽後由子葉、本葉的形狀、色澤、毛茸來判定。松葉牡丹於第1朵花開時選拔單瓣及重瓣者。(5)採種條件選擇：營養生長期應高溫多濕，開花結果期應為低溫，雨量少，濕度低。

松葉牡丹採種栽培，本田以陽光充實通風良好的旱田為佳，每分地施肥量為：堆肥 1,800公斤，硫酸銨70公斤，氯化鉀40公斤，過磷酸鈣40公斤，施於播種溝間。行株距



松葉牡丹 (阿那)

30×35公分。

**種子採收：**松葉牡丹於種莢變成黃褐色時成熟，但成熟的種莢容易裂開，種子易於飛散，要在種子飛散前以黃熟為標準，適時採種。陰乾後調製，將果莢及種子分開。

正確的貯藏法是將種子密封於

十分乾燥的包裝內，並貯藏於低溫、乾燥、暗的場所，以1~2°C濕度45%以下最為理想。少量種子可密封於牛皮紙袋內，後密封在鐵罐內。較多量種子之貯藏，應將乾燥皿底部置乾燥劑，上部置入種子袋並置於暗冷的貯藏所。

豐年社 台北市溫州街14號		新書介紹		每次郵購另收掛號郵資9元 郵政劃撥儲金5930號	
書名	內容				
培梅食譜 (一)	中國菜以東、南、西、北四大地區劃分，東部為江浙菜，南部是閩粵菜，西部為湘川菜，北部是京菜。每一地區選出25種風格獨特的菜式，並附彩色圖片，中英對照。 傅培梅著•精裝260元	19×21 (公分)	•400頁		
培梅食譜 (二)	本書以各菜之主要材料加以分類，每類列舉10種。有適於日常膳食者，也有合於酒席大菜者。另介紹怎樣點菜與排菜單、常用調味及辛香料等。中英對照，彩色圖片。 傅培梅著•精裝260元	91×21 (公分)	•385頁		
培梅食譜 (三)	介紹9式(即9桌)不同的中國地方宴客菜，還有素菜酒席及自助餐酒席。中英對照，彩圖參考。 傅培梅著•精裝260元	19×21 (公分)	•386頁		
速簡食譜	常見烹調方法，材料處理方法，速簡家常宴客菜均衡飲食列表，並按雞鴨、肉、海鮮、蛋、豆腐、蔬菜、湯、點心等，共示範214道菜者。 世界文物出版社•蔡淑昭著•精裝300元	16×21.5 (公分)	•231頁		