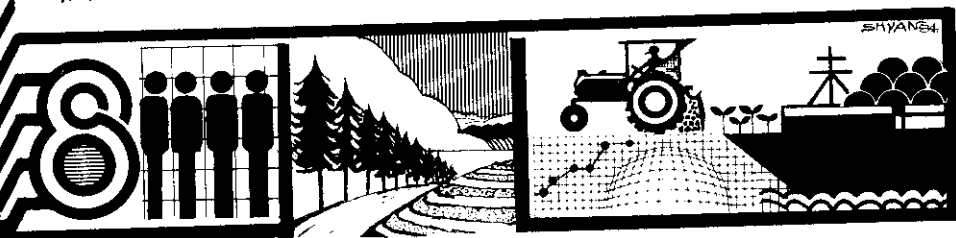




加強農村建設

核心農民・八萬大軍・計畫產銷・優良技術



鵲豆優良新品種

——「紅運」

郁宗雄

鵲豆別名扁豆、蛾眉豆、閩南語肉豆，學名 *Dolichos lablab* L.，英名 Hyacinth bean。屬豆科，在溫帶為一年生蔓性草本，在熱帶則成為多年生木質化，主幹橫徑可達10公分以上。

鵲豆在長江流域為夏季重要蔬菜，因其生長強健，耐熱、耐濕、耐旱，少有病虫害，栽培容易，收穫期長，產量高，很受大眾歡迎。在台灣則因所有的本地品種都是短日性晚生品種，在夏季長日照期間，只有營養生長，沒有花朵發生，例如台灣的「白鵲豆」，每年都在11月中旬，進入短日照期間，才開始開花結莢，至翌年4月底進入長日照期間後，就不再有花朵發生，直到11月中再開始開花結莢。再如「紅花黑仁」，9月初開始開花結莢，到翌年5月中停止開花結莢，其生產期都正好碰上各種蔬菜的旺季，所以未被重視，只有零星的在家園中栽培。

環境適應

鵲豆優良新品種「紅運」，是由農友種苗公司引進，在台灣可以周年播種栽培，不論什麼時候播種，播種後大約經過40天必定開花結莢，也就是說「紅運」品種的着花、開花、結莢與日照長短毫無關係，周年都可開花結莢，因此如在春季播種，就可在夏季採



「紅運」鵲豆結莢豐多

收，此時正值台灣夏季蔬菜生產的淡季，栽培價值甚高，無論經濟栽培或家庭栽培，都很相宜。

筆者等曾在豐年第24卷第10期，介紹過一種由伊朗引進的「四季」鵲豆，也是一年四季可以開花結莢的，但是「四季」的主要缺點是豆莢扁薄，莢肉較薄而容易老化，莢質較硬不柔軟，產量也較低，而「紅運」的豆莢肥厚，莢質肥嫩無纖維，且不易老化，品質極其優良，產量更豐富。

植株形態

「紅運」鵲豆的株形較小，適於密植增收，莖、葉柄、葉脈都呈紫紅色，葉片也帶紫色，花梗、花朵、豆莢也都呈紫紅色，非常光艷奪目，有很高的觀賞價值。花梗自葉腋抽出，長約50公分，着生20朵以上，結莢率甚高，一花梗可結多至10莢，豆莢呈蛾眉形彎曲，嫩莢適食時長約7.5公分，闊約2公分，重約9公克，莢色鮮麗，莢質肥嫩柔糯，雖在嫩子肥大時，莢質尚未纖維化，仍適於食用。

栽培管理

「紅運」一年四季都適於播種栽培，但以在4～5月春夏之交播種栽培價值最高，其時不但生育旺盛快速，而且可在整個夏季蔬菜缺乏的季節生產豆莢。

「紅運」低溫生長性也強，即使在台灣南部冬季最低的氣溫下，仍能正常生育開花結莢。對於強風暴雨也有相當的抗力。土壤適應性也很廣泛，適於各種土壤中栽培，只要排水良好，降雨時不會浸水，就可



「紅運」鵲豆開花情形

以周年開花結莢採收。

「紅運」鵲豆如作短期性經濟栽培，行距約70公分，株距約40公分，每穴播種子2～3粒，覆土厚2公分，以後視生育情形每穴留1～2株。

施肥方法

鵲豆的肥料可以仿照豇豆，基肥依行距開溝或掘穴施下，第一次追肥在抽蔓前環施，然後培土，以後每20天施追肥一次，都施在畦肩。其他栽培管理都可參照豇豆。

鵲豆施肥例 (公斤/10公畝)

肥料名	基肥用量	每次追肥用量
堆廐肥	1,200	0
硫酸銨	30	5
過磷酸鈣	40	10
氯化鉀	20	3

採收

鵲豆以採收嫩莢為目的，一般以莢形已充分長大而種子尚在幼嫩未發育前為採收適期，但「紅運」因豆莢纖維化遲緩，即使在嫩子已相當肥大但尚為綠色時，仍適於採食。鵲豆食用時必須用手撕去豆莢兩端和兩邊的筋絲。

鵲豆用來炒食或煮食，「紅運」鮮紅色的莢經煮炒後紅色素就分解變為白綠色，品質非常柔軟，風味非常得好。筆者在此特別鄭重推介，目前正是栽培「紅運」鵲豆的好時期。

病虫害

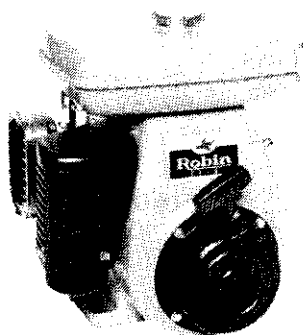
鵲豆的病虫害很少，更沒有嚴重致命的病虫害。普通有蚜虫、莖潛蠅、葉潛蠅、豆莢螟等，可用馬拉松、納乃得（如萬靈）、加保利（如賽文）等防治，紅蜘蛛和白粉病可用蟬離丹（如魔立死）防治，銹病用鋅乃浦或錳乃浦（如大生78或22）防治。



ロビンエンジン

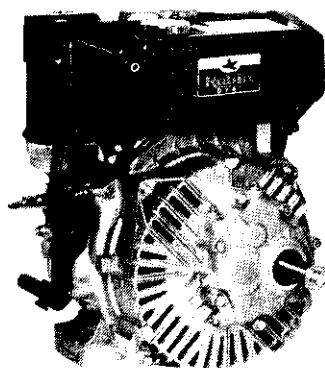
農業、産業機械之動力源
強力、輕便、省油、耐用

汽油二衝程、四衝程，
一馬力至二十馬力，
直結形、減速形，
各馬力齊全。



EY18-3B減速形

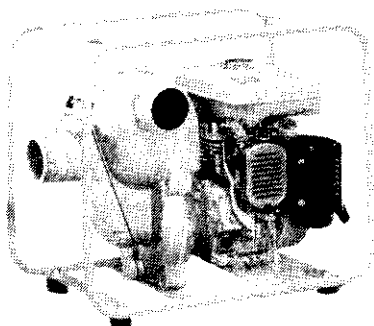
小形輕量——
空冷柴油引擎
最大6.5~8.5馬力
直結形、減速形



DY41B

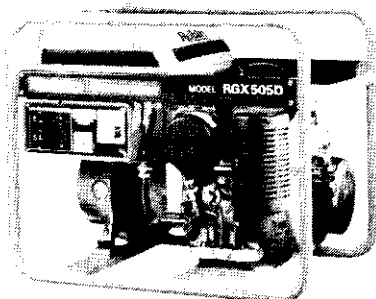
零件充足
服務周到

汽油、柴油引擎幫浦
出口：1吋，2吋
3吋，4吋
抽水量特大，鋁合金幫浦
經久耐用



PTG301

汽油、柴油發電機
電壓變動率極少，附A.V.R.
使用大型油箱，並附油表。
發電效力充足，堪長時間使用
附充電電源，使用電子點火引擎。



RGX系列 RGX505D

製造元：

富士重工業株式会社

經銷處：

樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓
TEL:3613541-3