

怎樣栽培 裡·作·紅·豆·？

周德雄

紅豆原產我國東北，以往在本省一直是山地的特產。平地裡作栽培紅豆，始自民國五十年，至今不到五年，但栽培面積擴增很快，生產量亦增加很多。屏東縣境五十四年冬季裡作紅豆面積，已有一千多公頃，產量亦達一千八百多噸。

精選好種子

把握播種期

目前高屏地區栽培的紅豆屬於圓葉品種，是本省山地栽培的紅豆，經過馴化後已能適應裏作栽培。植株高三十至四十公分，通常為直立，如果栽培太密，先端略帶蔓性。葉生於莖節，由三小葉組成的複葉，葉柄很長。花序由葉腋長出，花梗較長，在先端開二至三對黃色的蝶形花，花落後生出豆莢，長十公分左右，內含種子七至十三粒。

紅豆對土壤選擇不太嚴格，除粘重土壤外，任何土質都能栽培，但以表土深厚，富含有機質，而灌排水方便的砂質壤土及壤土較好。

紅豆種子品質的好壞，影響發芽率及初期生育很大，因此種子必需精選，發育不良有病蟲害發霉及貯存過久的種子不要採用，每公頃需五十至六十公斤種子。

紅豆對於低溫的感應比較敏銳，因此播種時期不宜太遲，最適宜的播種時期為九月下旬至十月中旬。

點播不整地

施肥要合理

目前裏作紅豆，都採用不整地點播，土壤表土濕度影響發芽及初期生育。因此，在水稻收割前，應注意土壤濕度。

水稻收割，立即移開田間的稻草，準備播種。播種時用布袋裝種子掛在腰部，右手持小鐵鍬，按照水稻行株距廿二·五×廿二·五公分，在稻稈旁

邊挖穴，左手取種子四、五粒，放入小穴中。

紅豆播種完畢，為避免生育期間雜草叢生，把稻草均勻撒佈田面，當日或第二天放火燃燒，燒除田面雜草及雜草種子。

紅豆裏作栽培，因為受低溫影響，初期生育較慢，因此施肥必須增加，而且要儘早施肥，促進豆苗健壯，每公頃需要硫酸銨二百公斤，過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀一百公斤。

肥料分期施用效果良好，第一次施肥，於播種後四天內舉行，將半量三要素肥料混合，均勻撒佈田面，做為基肥。第二次施肥，於紅豆播種後十五天左右，將另一半肥料混合，在距離豆苗五公分旁邊，均勻點施肥料，每穴約一·三公克。

紅豆的生長速度比大豆慢，因此，在初期生育期間，可用尿素三百五十倍至四百倍水溶液，施行葉面噴射，以促進豆苗發育。

忌田間積水

防紫色蚜蟲

為免發生缺株，播種時略增播種量亦可，但是，如果發芽率良好，每穴株數太多，將會徒長先端莖性，減少結夾數，影響產量。因此，在豆苗生長達十公分左右時，必須行間苗，每穴可留三株健全苗。

因紅豆的生長速度較慢，植株枝葉遮被範圍較小，雜草容易發生，必須人工拔草二次。

裏作紅豆栽培期間，南部的旱季，紅豆生育期必須灌水三次，第一次在播種後二十天左右。第二次在播種後三十五天左右。第三次在六十天左右。

盜蟲、豆螟蛾、黃毒蛾以及蚜蟲，其中尤以紫色蚜蟲為害較烈。

針對紅豆生育期的各種蟲害，全生育期，可按照政府審定的植物保護推廣手冊，仿大豆蟲害防治方法，噴藥防治四次，並且必須特別注意防治紫色蚜蟲。

分兩次採收

用種柳脫粒

紅豆播種後廿五至四十天開始開花。開花後五十天可以收穫（即植後九十天左右），此時部份豆莢變黃，少數葉片脫落。

紅豆因為陸續開花，而開花期間較長，豆莢成熟期很難整齊，因此必須分兩期收穫。第一次收穫時先採收中下部已乾燥的豆莢。採莢時，左手握住豆株，右手把豆莢摘下，放入麻袋中。摘莢時，必須注意握緊豆莢，以免莢葉裂開，種子脫落地面。第二次收穫，是在第一次收穫後一週左右，所剩下豆莢及植株乾燥後，整株拔起或用鐮刀齊地割起都可。

大面積栽培，人工不足，無法分期採收收穫時，可以在全株豆莢有七成以上成熟時，整株拔起，放置曬場上，用種柳脫粒調製。

紅豆留種，必須選留第一次收穫的種子，充分成熟飽滿而品質優良的為宜。

留種的紅豆，必須儘速曬乾，使水分含量在百分之十二以下，待餘熱放散後貯藏。

紅豆貯藏的容器及貯藏方法，可以仿照大豆，但是紅豆尤須注意防治倉庫害蟲。

灌水時，整個田面通水後，應即排水，切忌積水。紅豆生育期中，田間積水，常使莖葉變黃，生育不良，因此，在田間適當的距離及四週，應開掘排水溝，以利排水。

裏作紅豆生育期間，常見的蟲害有潛蠅類、夜