

# 樹豆

## 有機栽培減災技術

文/圖 陳振義



樹豆慣行於2-3月播種者，於7月前植株應立支柱防颱風侵襲

樹豆為臺灣原住民族傳統作物，富含蛋白質及礦物質等營養，開發中國家將樹豆稱為「窮人的肉」，在臺灣則被消費者視為一種有益健康的

食品。在原住民族地區，樹豆慣行於每年2-3月播種，11月開花、12月結莢，次年1月採收。惟7-10月為颱風好發期間，正值旺盛生長期的高大樹豆植株，根部常因強風侵襲搖晃受損而導致風災後枯死。近年來為因應氣候變遷，避免颱風侵襲而影響樹豆生育，建議農友除了栽培前應選擇避風處種植外，慣行於2-3月播種者，7月前植株即應立支柱加強防風措施，以降低颱風侵襲之風險；另外，樹豆開花、結莢受當地溫度及日照影響甚大，為穩定產量，亦應於全日照環境下種植，並依不同品種特性，採行適當行株

距，避免植株枝條交錯生長而降低開花數量，確保莢果順利形成以增加產量。

臺灣為海島型氣候區，經常受風災而影響農作物生產，為降低颱風侵襲，影響樹豆栽培及生產，本場將樹豆分別於6月、7月及8月播種，發現三種不同播種期之植株仍可於12月正常開花、結莢，並於次年1月正常採收。如若遇到颱風侵襲時，因樹豆植株尚小，根部受風損傷相對輕微，於風雨過後數周，即可恢復生長。樹豆除延後播種期能降低颱風侵襲的枯死機率外，行株距務必依不同品種選定而採取彈性變化，衡量整體植株數量，才能保有最佳收穫。經調查，樹豆在6-8月間播種栽培者仍有相當之產量，對收益影響輕微，不但能降低因風災減少之損失，同一塊田又可增加2月至6月間短期作物栽培之收益，何樂而不為呢？



(A)



(B)

樹豆於6月播種者，8月遇到颱風(A)植株倒伏及(B)6周後恢復生長情形