

# 轉作大豆 ~ 選地知多少

文圖/陳鏗斌、林訓仕

大豆具有豐富蛋白質及脂肪，其營養成分與蛋、奶相當，素有「豆中之王」美譽，目前臺灣主要栽培於雲嘉南等縣市，其種植時間悠久，而目前在中部地區屬於新興作物。在104年執行調整耕作制度活化農地計畫，國產大豆種植面積1,874公頃，彰化縣與臺中市種植面積約200公頃左右，主要集中於臨海鄉鎮，如臺中市大肚區、大甲區、彰化縣二林鎮及大城鄉等。

大豆屬於短日照作物，對光照、溫度等環境因素極為敏感。一般而言，大豆以籽實生產為目的，8-9月為較合適之種植期間，籽粒品質較優。由於大豆植株容易受環境影響，除了良好病蟲害管理外，『選地』技術亦為影響『產量』關鍵因素之一，如欲轉作大豆者，應慎選土地，較可確保穩定之產量收益。選地小技巧：

1. 避開路燈多之田區，否則光照嚴重可能延長植株營養生長，甚至無法結莢，造成植株乾枯不一致，宜設置光罩讓光線集中路面，降低路燈危害。
2. 選定田間排水良好或排除低窪及不易乾燥之田區，以利種植時整地深度『25公分』且土壤顆粒必需『細、鬆』，確保『幼苗出土率』良好。
3. 避開鄰田(二期)水田滲水，可藉由『專區集中』生產或田埂旁設置畦溝加強排水，降低鄰田滲水造成不良影響。



◀ 嘉義縣新港鄉道路路燈裝設燈罩(簡易鐵片)，讓光線集中路面，可降低路燈對大豆植株為害



▲ 路燈增加大豆植株營養生長時間，造成部分植株無法結莢或成熟較晚，無法一次採收之現象



▲ 種植前整地採用25公分細整地，機械種植時『畦面』平整且『溝』較深，豆田灌溉及排水功能較佳



▲ 隔壁水稻田滲水，造成部分田區無法機械種植大豆