

水田輪作～大豆台中 1 號九月豆栽培策略

文圖 / 陳鑲斌

本場配合「稻作 4 選 3」政策與「中部地區大豆新品種及麥類節水示範推廣」計畫，推動中部地區雜糧產業發展。大豆台中 1 號於 110 年育成，並於 111 年公告「種子繁殖與生產技術」非專屬授權。本新品種具有可延後至 9 月中旬種植、省工、省肥、生長勢強、不裂莢、粒小、高蛋白質及低脂肪等特性，惟為求穩定安全生產，仍須掌握關鍵栽培技術並注意栽培環境，期待本新品種成為大豆產業的新生力軍。

選地小技巧

- 一、避開路燈多之田區，以免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。如田區位於路燈區域宜設置光罩讓光線照射集中於路面。
- 二、種植前整地宜掌握「土壤水分含量」，整地後土壤顆粒必須細、鬆，確保幼苗出土率良好。
- 三、藉由田區集團栽培生產，可避開鄰田（二期）水田滲水。
- 四、中部地區適合秋作，播種期為 8 月下旬 -9 月中旬，提早種植者必須注意生產風險。



◀ 大豆田區雜草管理應於植株開花期前進行防除，並搭配水分管理，減少雜草滋生

關鍵栽培技術

- 一、種植密度以真空播種一畦二行方式，每公頃種子用量 50 公斤；採撒播且每 2-2.3 公尺開溝之栽培，每公頃種子用量建議 70-80 公斤。
- 二、施肥量以每公頃化學肥料 (N-P-K) 施用複合肥料 39 號 (12-18-12)500 公斤，為省工需求，可當基肥一次施用。
- 三、確保健全之根部發育，田區水分管理必須採乾濕輪替之原則。秋作宜注意生育初期、開花期、結莢期及豆莢充實期之水管理。
- 四、病蟲害防治以幼苗期莖潛蠅、夜蛾類為主，病害則以白絹病、紫斑病等，防治藥劑與使用方法可參考植物保護資訊系統。