

# 大豆台中 1 號穩產技術

文圖 / 陳鑾斌

配合稻作 4 選 3 政策，推動中部地區雜糧產業發展，本場自 104 年起引種大豆種原進行純系選育，於 110 年育成台中 1 號，並於 111 年非專屬授權「台中 1 號種子繁殖與生產技術」予中都農業生產合作社、台中大人物農產運銷合作社及弘陽食品股份有限公司共 3 家業者進行契作契銷，以提供豆芽、植物肉及植物奶市場端需求，期待新品種成為大豆產業的新生力軍。在栽培上須注意下列相關技術：

- 一、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，或設置光罩讓光線集中路面。
- 二、整地種植前，宜掌握適當之「土壤水分含量」，以利真空播種機精準播種，覆土深度建議為 3-4 公分，以確保幼苗出土率良好。
- 三、大豆田區建議採集團種植，可避開鄰田(二期稻作)水田滲水及提高代工機械效率。
- 四、因 8 月期間易發生瞬間強降雨，為避免大豆發芽期間浸水，建議採作畦栽培以利排水。
- 五、確保健全之根部發育，田區水分管理建議採乾溼輪替灌溉。秋作之水分管理宜注意生育初期、開花期、結莢期及豆莢充實等時期。
- 六、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，防治藥劑及使用方法可參考植物保護資訊系統。



▲ 因 8 月期間大豆種植初期遭遇瞬間強降雨，建議大豆種植方式採作畦栽培並立即打開田間排水口，以利排水



▲ 整地種植前，因土壤偏砂質且「土壤水分含量」過乾，使真空播種機播種深度達 13 公分，易發生出土率低現象