

水田輪作 ~ 景觀綠肥栽培注意事項

文圖 / 陳鑽斌、林瑞家

配合農業部對地綠色環境給付計畫，鼓勵農地合理化使用改善土壤理化性質，並結合地方推動產業文化活動、發展休閒農業區及旅遊景點等目的，積極規劃種植景觀作物綠肥專區，栽培種類如向日葵、大波斯菊、黃波斯菊、百日草等。為降低成本，景觀綠肥栽培管理朝向粗放省工方式進行，栽培重點以「提高景觀作物發芽密度」、「減少雜草叢生」為主，期促景觀綠肥生長成為農地利用與營造觀光地景之用。但仍須注意的事項，包括：

- 中部地區配合二期休耕時間及避開 7-8 月高溫、颱風豪雨，播種時期以中秋節前後之 10 月上旬最適合。
- 採用來源可靠的種子，種子應向信譽良好商家購買，且進行簡易發芽試驗，確保種子發芽率。
- 景觀作物為嫌光性種子，若不覆土，其發芽率非常低，建議播種深度以種子寬度 3-5 倍為佳，若以曳引機整地翻犁覆土，須注意覆土深度，為覆土 10-15 公分，則發芽率僅剩 2 成左右。
- 種植時土壤濕度不可太乾或太濕，盡量待雨後或先於田間灌水後之土壤乾濕合適時進行整地播種。
- 保持土壤表面乾燥可降低雜草發芽密度，因此，非必要時不要常常灌溺水。
- 播種以機械低畦整地播種一次完成方式優於一般撒播，且後續雜草防治及灌溺較容易操作。



▲ 低畦整地播種大波斯菊，出土率佳具省工特性，植株田區覆蓋率佳，可控制草孽生