

綠肥做好休耕田綠肥作物及 蓄水措施管理

作物改良課 助理研究員葉永銘 分機212

為增加土壤有機質含量，維護農田生態及地力，確保糧源及糧食安全，農委會今年度持續推動「水旱田利用調整後續計畫」，輔導農民種植綠肥作物。並新增「生產環境維護措施」蓄水項目，藉以維持田區之生態環境之功能。

近來農友反應，依休耕規定撒播綠肥作物種子，但因田間成活率受氣候環境變化及自然災害等因素影響，以致未達休耕給付標準，有鑑於此，行政院農業委員會桃園區農業改良場籲請農友撒播綠肥作物種子時，要注意綠肥作物之播種適期、播種量及田間管理技術等，以提高其成活率，達符合休耕給付標準。以下簡述幾種常見綠肥作物栽培特性，供農友參考。

綠肥大豆：一期作考量初期溫度偏低，宜4月後播種，二期作播種宜早，約8月前播種，播種量每公頃約40至70公斤，若發芽率低於80%以下，應酌量增加種子用量，並注意土壤濕度及天氣狀況，避免播種時降雨積水，播種及發芽前後土壤均不宜過濕，以免種子腐爛，生育中期視土壤乾旱狀況，酌加灌溉2至3次，可提高鮮草產量，遇雨積水應即時排除，以免



▲綠肥作物有多樣化種類之選擇，圖中為綠肥大豆。

影響根系發育及根瘤固氮效率。

太陽麻：播種適期為4至8月，因耐寒性較差，栽培須考慮溫度狀況，一期作溫度太低時不宜播種，播種量每公頃約為35至40公斤；太陽麻播種後之苗期切忌乾旱，應隨時注意土壤水分，酌予灌溉，生育期間宜注意排水。

田菁：播種適期為4至7月，播種量每公頃約20至30公斤，田菁雖性喜溫暖潮濕，但亦不宜積水過久，為免除田間害蟲滋生，植株高150公分時亦即約播種後50~70天，為適合翻耕時間。

新增之蓄水項目適用於水源供應充沛之田區，以鄉鎮（市、區）公所為單位規劃，在辦理休耕期間須進行蓄水工作，平時至少須維持農田表面湛水狀態，休耕蓄水之田區應做好田埂維護注意田間管理，無雜草蔓生，及防止福壽螺、病蟲害等發生。

維護整體農業良好生產環境，須要全體農民共同努力，桃園場籲請辦理休耕或蓄水措施之農民，必須做好田間管理及病蟲害防治措施，以維護農地之永續利用。



▲平時做好田埂維護及田間管理，不影響鄰田耕作管理。