

農田休閒期間種植綠肥 好處多多

又到了秋收冬藏的季節，田間的農作物收穫後，農田休閒期間種植合適的綠肥，好處多多，值得農民採行。

種植綠肥的好處，包括了：1.可以增加土壤之有機質，2.提供作物所需之養分，3.減少化學肥料之使用量，4.改善土壤之物理性，5.提高土壤營養元素之有效性，6.增加土壤中微生物之活性，7.防止農田雜草生長，8.減少土壤之沖刷及流失，9.綠化及美化鄉村田園景觀，10.充裕冬季蜜蜂之蜜源及紓減冬季蔬菜生產過剩之壓力等。

綠肥的種類，目前較適合花宜地區春、夏期間栽培之綠肥作物有：田菁、太陽麻、大豆、虎爪豆等適合較為溫暖氣候之綠肥；而在秋冬期間則有：油菜、大菜、蘿蔔、埃及三葉草等適合較為冷涼氣候之綠肥作物。

並且，本場為配合花宜地區休閒農業的發展，積極開發兼具田園景觀美化功能的綠肥作物，形成具地區特殊性的優美景觀帶；經過初步研究，發現青葙、響鈴豆、大波斯菊與黃波斯菊等四種極具發展潛力，尤其是俗稱「雞冠花」的青葙，生長勢強，種植後二個月後即能開花，花期可長達 4-6 個月。由於青葙兼具有耐熱、耐寒、病蟲害少且栽培容易等多項優點，希望針對 2 期作水稻分區輪休田區及一般休耕田，能引導農友將景觀綠肥作物納入耕作制度中，共同創造農村的美麗景色。

台灣地處亞熱帶，氣候高溫多濕，土壤中之有機物分解較為快速，土壤中之養分亦較易淋溶而流失，導致土壤肥力降低。近年來由於農友偏施化學肥料，雖然有促成短期之增產效果，但若長年累積下來，將會造成地力衰退及自然生態環境劣化之負面影響，如果農友們能夠利用農田休閒期間栽培綠肥作物，在綠肥植株生長盛期時將其耕犁、埋入土中，將是維護農田地力最經濟有效之措施。



景觀綠肥作物－青葙

農友們如須進一步瞭解綠肥作物之栽培資訊，可與本場土壤肥料研究室洽詢，聯絡電話：03-8521108 轉 370 分機，將會有專人為您服務。