

適合一期作休耕栽培之景觀綠肥作物

● 陳昌岑

台灣加入WTO後，稻米政策以自給自足為主，故有部分稻田就需進行休耕，而政府規定休耕田必須種植綠肥作物或翻犁，以免雜草叢生或成為病蟲鼠害的溫床。本場為配合政策，經過近三年的試驗研究，整合了國內外相關的「綠肥」、「野花」、「覆蓋作物」等概念，推出「景觀綠肥作物」，是以可作為綠肥以增進地力、覆蓋地表以減少雨水沖刷、增加色彩以豐富農田景色，並可營造良好的生態環境以保育生物多樣性。在上述原則考量下，經試驗後選出適合台灣北部的景觀綠肥作物種類有：向日葵、大波斯菊、黃波斯菊、百日草、墨西哥百日草、蛇目菊、萬壽菊、孔雀草、紫青箱等20餘種。

另外在綠肥方面，以綠肥用大豆台南育8號、黃麻及青箱生長較為強健，且能有效抑制雜草生長，但黃麻及青箱不若豆科作物會固定空氣中的氮素供植物利用，因此必須施用肥料（尿素30公斤／1分地）。



▲ 休耕農地雜草叢生。



▲ 種植景觀綠肥作物，可以改善地力，並有美化景觀的效果。



▲ 整片的向日葵具有很好的視覺景觀。



▲ 種植多樣性的景觀綠肥作物，會吸引不同的昆蟲及鳥類前來覓食。