

# 綠肥作物兼顧 農田地力與環境維護

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
行 11月29日舉行記者會，由場長沈再發主持。

種苗場沈場長表示，推廣綠肥是維護農田地力最簡易可行且成本低廉的方法，目前夏季主要的綠肥作物是田菁及豆科植物，冬季為油菜、埃及三葉草及苕子。綠肥作物的優點有：改善土壤的理化性、增加土壤中的微生物、抑制雜草叢生、水土保持及農村綠美化的作用。

種苗場也表示，綠肥植株掩施後，經過腐熟會釋放出肥料要素，並增加土壤有機質含量，腐熟過程也可以激化土壤有益微生物的活力，提高土壤微量元素



種苗改良繁殖場11月29日舉行記者會，由場長沈再發主持

素之有效性，改良土壤團粒結構並進而改良土壤理化性。在經濟效益上，可減少後期作物化學肥料之施用，在間接效益方面，除可減緩化肥對地下水源之污染外，綠肥作物生長期間可以覆蓋表土，避免土壤沖刷流失，在果園中可覆蓋地表，抑制雜草生長，降低殺草劑的施用量，於休閒農地，可以防止休耕地荒蕪，並可綠化農村景觀，於蔬菜區推廣亦可紓減冬季蔬菜生產過剩的壓力，因此，為兼顧農業生產及地力與環境維護，政府免費提供田菁、油菜、埃及三葉草及苕子等綠肥種子，以鼓勵農民利用農田休閒期或休耕期間栽培綠肥作物，並舉辦示範觀摩會以教導農民如何有效地栽培和利用綠肥。



綠肥作物也有美化農村景觀的作用