

綠肥作物『油菜』

台中區農業改良場／郭惠芬

油菜，屬十字花科，株高約 90 公分，莖分枝位置低，葉色濃綠，葉面平滑且有臘粉；花瓣黃色；性喜溫暖氣候，對土壤選擇不嚴，唯仍以排水良好之肥沃土壤者為最嗜。國內目前最普遍之油菜品種有台中持一號、台中選二號、新竹一號、新竹二號，以及在來種等，但除少數仍做油料作物外，但除少數仍做油料作物外，多當綠肥用，並取其開花盛期時候任供養蜂業者採蜜及花粉，兼更平添農村美化景緻

做綠肥作物用時，油菜多採撒播方式，播種量每公頃七至八公斤；播種期以每年十月中旬至十一月上旬為最適，但春作休閒者，則二至四月時候亦無妨，播種二至三天後即見發芽；發芽初期最怕乾旱，故應適度灌溉並酌情追施化學肥料，以利成長，而除非災情太過嚴重，否則，栽種始終概不做病蟲害的防治措施。

油菜每公頃之鮮草量可達 2~2.5 萬公斤，若每公頃之掩施量以 2 萬公斤計，即相當於減施氮肥 20%，能節省可觀之肥料成本。掩施時機，倘是一期作水稻，應於插秧前的 2~3 星期，若是春作，則為油菜已泰半開花時，都藉整地時候翻犁入土，務使與土壤充分混合，並保持適量的土壤水分，以利分解，從而發揮最大的肥效。