

## 適合東部地區種植的冬季綠肥

86/11/10 花蓮區農情資訊 96

近年來政府積極提倡有機農業，而輪作綠肥為有機農法的重要方式之一，綠肥作物分解後的殘留物成為土壤有機物，可改善土壤理化性，增進地力，同時又能提昇後作作物的品質，為經濟而有效之土壤肥力管理方法。

86 年 7 月起政府積極推動為期四年的水旱田利用調整計畫，其中規定農田不得長期休耕。而種植綠肥為稻田休耕補貼的要件之一，並可提升地利、避免田間雜草叢生、病蟲及鼠蛇群居及復耕困難。

本場有鑑於此，積極辦理適合東部地區綠肥作物的篩選，經試驗評估結果，適合東部地區種植的冬季綠肥種類計有埃及三葉草、苕子、大菜與烏豆等。簡單介紹栽培方法如下：

埃及三葉草：於第二期水稻收穫前一週播種，一般均在 10 11 月間以每公頃 10 公斤撒播，並於第一期水稻插秧前 2 3 週，整地時犁入掩埋。

苕子：9 12 月間均可播種，其中 10 11 月間以每公頃 10 15 公斤撒播或條播最適宜。於主作物種植前 15 20 天前掩施，以促進分解。

大菜：第二期水稻收穫前一週，即 10 11 月間，以每公頃 8 12 公斤撒播。於第一期水稻插秧前二週掩施。

烏豆：於 10 11 月間，以每公頃 40 60 公斤撒播。在主作物播種或插秧前 15 20 天前掩施。