

花蓮本土性綠肥作物 - 虎爪豆

88/03/25 花蓮區農情資訊 129

花蓮地區虎爪豆綠肥作物年栽培面積皆維持在 400-500 公頃左右，生育情形良好，在本地區非常適宜生長。

虎爪豆在休耕農地可做主作物栽植，莖葉濃密披覆地面，不但可防止雜草叢生，並可改善土壤理化性，增進地力。本地區適宜播種期：一期作為二月中旬至六月下旬，二期作為七月上旬至十月中旬。

一般土壤每公頃約需種子 20-40 公斤。採點播方式播種，每穴播 1-2 粒，栽培行株距，若土壤較肥沃又有灌溉地區採 100×60 公分，土壤貧瘠又水源不足的地區採 75×50 公分。虎爪豆葉片大，生長旺盛，播種後二個月即可掩埋入土，不但可作綠肥，也是優良的覆蓋綠肥作物，提供水土保持效果佳。春、秋作栽植，應於主作物種植前 20 天耕犁掩埋，以促進分解。