公頃鮮草量爲22,000～37,000公斤。乾物營養成分含氮量1.98%、磷酐0.28%、氧化鉀4.31%。換算鮮草含氮量0.18%、磷酐0.03%、氧化鉀0.39%，即每萬公斤鮮草含氮量18公斤、磷酐3公斤、氧化鉀39公斤。

澎湖野生大豆（一條根）：匍匐性之多年生豆科作物，澎湖全年均可栽培，爲本地中藥特產之一。具有耐旱、耐寒乃耐鹽的優良特性，但在春季種植時與雜草競爭力較弱。以 3 ～ 4 月播種最佳，種子外皮很厚且不吸水，故播種前須先以98%濃硫酸溶液預措處理16～20分鐘，先均勻腐蝕種皮後，即倒入水中洗淨幾次才陰乾，隔日於田土仍濕潤時撒播。特別應注意的事項，濃硫酸深具危險性，千萬不可把水倒入濃硫酸溶液中，以免發生爆炸，操作時宜小心慬慎。每公頃約需10～12公斤種子，播種後約55～65天開花，且常年不定期開花，大約集中在 9 ～11月間結莢，初呈淡綠色，成熟後呈黑褐色，內有近圓形黑色種子 5 ～ 7 個，種子成熟後造成裂莢，種子即掉入土中，呈休眠性，待東北鹽風過後，春雨來臨時，即可再發芽，故適於廢耕地種植，可維持地力及美化田園景觀。

綠肥作物好處多

綠肥雖非現金作物，但對土壤地力及後作生產力的增進，並不亞於化學肥料，且可減少化學肥料及農藥的使用，防止土壤、水源及農畜產品遭受污染，已爲發展永續性農業不可或缺一環。尤其澎湖地區目前廢耕地有4, 238 公頃，約佔全耕地面積76%，但雜草叢生，不僅浪費土地資源，而且消耗地力，破壞景觀。若能計畫性推廣綠肥栽培，不僅可增進地力及美化田園景觀，且可吸引觀光人潮。



油菜冬季田間情形

虎尾青皮豆夏季田間情形



一條根冬季田間情形

