

又水又肥而且美化景觀的苕子

凡是所栽之作物可以在新鮮狀態利用，當作肥料之作物就是綠肥作物，在眾多綠肥種類中各有其特性，並分別適應各種風土氣候與土壤條件，目前農政機關大力推廣之綠肥，冬季包括十字花科之油菜、豆科之埃及三葉草及苕子與夏季之田菁。

苕子是適栽於台南以北，海拔 1,500 公尺以下，播種期為一期（春作）2 - 3 月，秋冬裡作 9 月下旬 - 12 月上旬，春作 1 - 2 月上旬，其播種量分別為撒播 15 - 20 公斤/公頃。

種子播種前處理：浸種 36 - 48 小時後再進行播種，可提高發芽率及延長生長日數。播種方法有水田裡作栽培，配合水稻收割，採不整地栽培，節省成本，旱田則建議採整地栽培較適宜。

水田不整地栽培法：水稻收割前 3 - 5 天，將種子（最好浸種過）撒種於未收割之稻田，撒播時之稻田土壤水分應維持濕潤狀態下，才能確保苕子發芽率，並配合水稻收割時，將稻桿草切割覆蓋，如此可以保持稻田因水稻收割後之表土水分，有利綠肥苕子初期發育。水稻收割後播種者，必須使用已經浸種 48 小時後之苕子



苕子之美麗紫色花絮

種子撒播，並於播種後隨即灌溉，生育初期維持土壤濕潤狀態，以促進初期生育。整地栽培時，在土壤含水量適中時期，撒播後進行淺耕犁以 10 公分為度。或淺耕犁後播種。

要發揮苕子當綠肥之效果，最好讓它有 85 - 100 天以上的生育日數，否則苕子綠肥之鮮草產量無法達到每公頃 25,000 - 35,000 公斤以上，直接影響苕子掩施後對所栽培作物之肥效。台灣栽培苕子當綠肥時給它足夠的生長期間，於生育後期可將每年二期水稻收割後，冬天之枯黃稻田覆蓋成有生機之綠色景觀，而且開紫色小花可美化農村景觀，正確掩施後對下一期作所栽培作物，又可節省化學氮肥 35 - 50%，直接降低農民施肥成本提高收益。🌱



綠肥苕子生長初期尚未開花



綠肥苕子生長約 60 - 80 天開始開花



水田秋裡作苕子大面積栽培