

試栽中的中藥

甘草

甘草自古以來用作調和中藥和解毒藥，據說有補虛損，健筋骨，去咽痛，止咳，潤肺等功效，久服強身延年，在中藥處方中應用最為普遍。

除中藥外，製造醬油、水果蜜餞等時，也應用不少。

根據一九六三年統計，本省從香港和伊朗等國家進口甘草成品四十萬五千一百三十公斤，金額一十二萬五千一百八十三美元。

第一次試種

為充足本省醫藥並節省外匯，省農試所最近自澳洲塞浦路斯島和日本等地引種甘草品種試種，如在本省栽培成功，可望發展為有利的藥用植物。

甘草是豆科植物，多年生，草本，株高一至三公尺，植物全體被有白色柔毛和腺毛，葉互生，小葉三至八對，通常以六對居多，卵圓形、倒卵形或近於圓形，先端急尖而具短尖頭，全緣基部圓形。夏天開花，總狀花序，腋生，花具蝶形花冠，二性紫紅色或藍紫色。果實為莢果，鐘狀，褐色，莢殼堅硬，密生腺刺，

內有種子六至八粒。種子卵圓形而微扁，表面平滑，褐色。

甘草適宜排水良好富有腐植質和砂質壤土的山坡地種植。清除地面上雜草，小樹，石礫等物，施用腐熟堆肥，深耕，耙平，使肥料和土壤充分混合，作畦，播種。

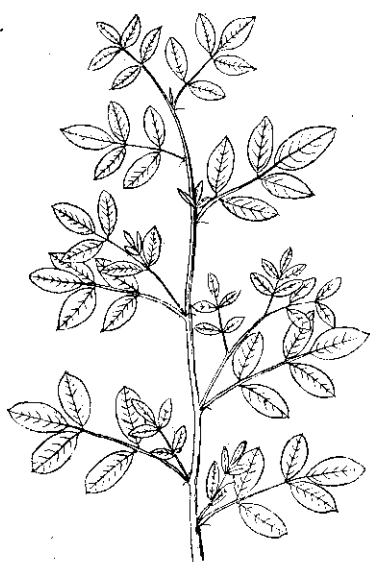
播種適期為四月至五月，點播、條播都可以。點播時，每穴播二至三粒，行距四十五公分，株距三十公分。播種後一個月即需行中耕除草一次。以後每隔一個月行中耕除草一次。播種前每公頃施用硫酸銨一百公斤，過磷酸鈣三百公斤，石灰二百公斤，氯化鉀一百公斤。

秋天可採收

春秋兩季都可以採掘，但在秋季採掘質量較好。將採掘的根莖，去淨泥土，切去又支和短的分枝，再截成適當長短曬乾即可。

甘草受潮時容易發霉和蟲蛀，最好貯放在低溫乾燥處。不要用硫磺燻，否則內色變白，外色呈短紅，且易變質走味。又晒熱的甘草，不能立即放入箱內，否則內色變老黃。

子種草甘



葉莖草甘

豐收可靠的秘訣請使用

綜合微量要素葉面散布劑

施 葉 養 元

(シオヤゲン)

◎為何能預防水稻病害？

1. 稻熱病：缺乏鎂的土壤容易發生稻熱病。已發病的水稻分析結果鎂的含有量也是很少。缺乏苦土（鎂）容易發生稻熱病。
2. 稻胡麻葉枯病：補給硅酸能抑制本病。
3. 秋落現象（類似室息病）：因老朽化水田缺乏三要素與各種無機成分（微量要素）的含有量，所以容易發生秋落，故需要補給鎂，苦土（鎂），硅酸鈣等（譯自河合一郎著「作物與病害編」）

施葉養元是鎂，苦土（鎂），硅酸，鐵，鈣等微量要素用科學技術精製的微量要素綜合劑，保證能預防上列水稻病害，而且能增加收量，使您滿意。

技術：日本液肥株式會社（シオヤゲン本舖）
製造：協和化學工業股份有限公司（全省各農藥行均有售）
臺北市華陰街39號 電話46980



育成健苗 促進發育
預防病害 防止落果
花朵增多 改良品質
提高糖分 提高市價
提早收成 增加收量

說明書供試品
附郵八角向本
公司函索即寄