

商陸藥草的栽培和調製

楊永裕·徐原田



商陸屬商陸科，多年生草本，莖呈綠色，高二公尺。地下根肥大。葉有柄，互生，呈橢圓形、卵圓形。

夏秋莖頂的花梗斜向上開白色小花，總狀花序，雄蕊八至十個。開花後結果，青色，熟時呈紫黑色，果內有紫色汁，其藥用部為根，為利尿、解熱藥。

氣候土質

商陸對旱害抵抗性弱。氣候溫暖，濕潤而富有有機質的植質壤土為適宜。樹林下亦能生育。

繁殖方法

通常以根和種子繁殖。秋季採收成熟紫黑色種子，將穗切下，水洗，去果肉，陰乾，貯藏於室內，待翌春播種。

直播栽培

本圃整耕、整地。每分地施用堆肥一千三百公斤，和菜籽油粕、棉實油粕或草木灰少許，做為基肥。

畦幅七十五至九十公分，株間三十至四十五公分，點播，每穴五至六粒，以堆肥覆蓋。每分地約需三合種子。

播種期一月下旬至三月中旬，但以二月上旬為適期。

播種後一週內酌予間苗，苗長五至六寸時每穴只留一本。

移植栽培

苗床幅九十至一百二十公分，施下人糞尿和草木灰，密播。每分地需五至六坪苗圃。

播種後覆土，播種期與直播法同。一週間已發芽，株與株間二至三寸行間苗，除草。秋冬季地上部枯死後或來春發芽前移植本圃。

秋植或春植均可，但一般以春植為宜。本圃的基肥、畦幅、株間均與直播法相同。移植後覆土二寸。

管理

注意春、夏、秋間除草。春季除草後莖葉大而茂盛，切勿傷及。淺中耕以不影響植株為度。

追肥於五、六、七月各施一次，每分地人糞尿七百五十公斤，稀釋三至四倍，施於畦間，不要直接澆在根部。如不採種者，花穗在抽出前剪除。二年、三年的栽培，與上述管理相同。

收穫調製



通常以三年生收穫為宜；超過三年生者木質化，品質低劣。收穫時期為八月中旬至十二月，但常在八月掘取。掘取後充分水洗，以三至五寸輪切，曬乾。

夏季晴天時三日即可充份乾燥，得白色良品。秋末或冬天採收，需以火力乾燥，既增加成本，成份亦不安定。三年生者每分地可收乾燥根四百九十公斤。曬乾後選乾燥處貯藏。

臺灣基督教福利會 協助險寮山重建會

在屏東縣靠近平地的瑪家鄉，由於山胞們在山地生活困難，政府特撥險寮山河川地供他們開墾，並由臺灣基督教福利會支援成立險寮山地重建方案，協助山胞們開發河川地並改善生活，成果至為卓著。尤其運用農業推廣方法，推廣農業技術與知識，並組織農事及四健會家事研究班等，使其農事作業、家庭生活改善及子女教育等方面，均有顯著成績。附圖為在該方案之下，山胞們飼養發育很快的洋種豬的情形。

(鍾交鏡)