

中藥材試種保育工作

行政院國軍退除役官兵輔導委員會花蓮農場

王漢茂

一、緣起：

政府為節省外匯暨配合國內中藥材殷切之需要，本場經行政院衛生署中醫藥委員會、林試所、退輔會等單位之協助與技術指導。於七十三年三月選定西寶分場中橫公路附近山區試種台灣黃蘗、杜仲、土肉桂、槐樹，以觀察其對本地區之適應性成長情形，俾供花蓮地區推廣種植之參考。

二、試種情形：（詳附調查表）

三、試種結果：

- (一)台灣黃蘗：七十三年三月份定植，株高七〇～一〇〇公分，七十四至七十五兩年間生長快速，枝葉繁茂，但自七十六年至七十八年成長已趨緩慢，七十七年八月份發現，部份罹病枯死，情形嚴重。八十年四月份調查，成活率僅存二成。
- (二)杜仲：品種有美國、匈牙利、韓國、日本等四品系，定植時株高七～二〇公分，初期因苗小，生長慢，管理不易，七十六年至七十八年生長快速，分枝多，試種品種以美國、匈牙利二品系生長最高（六公尺），韓國、日本次之。
- (三)槐樹：七十三年五月份定植，株高二〇～四〇公分，經觀察槐樹適宜本地區種植，基幹最粗已達五十五公分。
- (四)土肉桂：定植苗採塑膠袋育苗，搬運時根群受損傷，定植後成活率低，七十六年再由林試所供應穴植管苗，種植成活率高，植株健壯，八十年度再由林試所供苗一、〇〇〇株種植。

(五)本場所種植中藥七十三年定植後，初期（七十三～七十五年）以台灣黃蘗生長最佳，杜仲、槐樹次之，土肉桂較差，七十六年至七十九年生育觀察，以杜仲、槐樹最佳，土肉桂次之，台灣黃蘗較差（缺株多）。

四、檢討：

- (一)本場七十三年種植中藥，經七十六年台北醫學院，及省林試所來場抽樣鑑定，均具藥性，台灣黃蘗品質不比大陸差，其他中藥部份成份較低，是否與生長期短有關，現已種植七年，請衛生署再洽請有關單位來場抽樣鑑定分析，供參考之用。
- (二)八十年四月生育觀察，黃蘗、杜仲、槐樹萌芽日期有逐年延後現象，七十三年三月中旬開始萌芽，七十六年延後至三月下旬萌芽，七十八、七十九年於四月十二日開始萌芽，是否受氣溫影響，有待探討。

五、建議：

本場西寶分場中藥之試種區，於七十六年太魯閣國家公園管理處成立後，已列入國家公園轄區內，另泰來分場山坡地亦於七十八年列入東海岸風景區，期能在區內各擇一處廣種植各種中藥植物，使成觀光園，以兼具教學之功能。

六、結論：

中藥植物為長期性投資事業，種植後需五年以上才能採收，由於大陸產地中藥可間接進口，價格低廉，品質優良，故省產中藥無法與之競爭，若需保護省產中藥資源及推廣，請政府機關及專業單位列入造林及觀光獎勵範圍，以配合當前農林政策，發展精緻及休閒農業，改善農民生產結構，增加農民收益，促進農林繁榮。