

## 中藥材試種保育

行政院國軍退除役官兵輔導委員會台東農場

劉錫賢

### 壹、前言

民國七十二年承行政院衛生署、台灣省林業試驗所等有關單位來場勘察，選定本場東河分場坡地試種土肉桂、黃柏、杜仲、槐樹及淮山藥等中藥材，滿懷憧憬，七年來悉心撫育管理，謹將試種保育工作報告如下。

### 貳、原有之中藥材試種保育概況

- 一、七十三年三月十七日於本場東河分場部後面山坡地定植土肉桂三九四株、杜仲二五株、黃柏二〇株、槐樹一四〇株，因苗木係用塑膠袋育苗，自台北遠途運輸受到震傷、及栽植季節適逢乾旱，成活甚差，經予補植，迄今土肉桂及槐樹均已成林，杜仲成長緩慢，其葯園除草、施肥等撫育管理工作，悉依計劃實施。
- 二、七十九年三月七日由林業試驗所提供全省卅七個家系土肉桂種苗在東河分場做區域適應性試驗，本場提供土地〇.二公頃種植二八八株，於該年四月十一日調查成活二八一株，成活率達九七.五%，惟近半年來，久旱未雨缺乏噴灌設施，迄本(80)年七月底再調查僅存五六株，成活率一九.四%。
- 三、桑寄生試種：利用休耕桑園，本場於七十八年元月向嘉義竹崎鄉農友購買桑寄生種子二公斤接種，因成活情形不理想，復於七十九年六月再購買種子四公斤，接種於分場部附近之桑樹株幹，亦因乾旱影響，現僅存二六株。
- 四、試種共存活生育情形：

## 參、本(80)年度擴大試種計劃執行情形

- 一、本年度於長良分場擴大試種土肉桂二公頃，於七九年十二月十五日向林試所運回種苗二、五〇〇株，八〇年三月七日第二次運回二、七〇二株，合計五、二〇二株，並換袋培育，因部份苗木根群發育尚未健全，截至七月底尚成活二、二七九株，現已完成定植〇.八五公頃計一、一一〇株，成活九七八株，成活率八八.一〇%，尚餘苗一、一六九株，因苗木弱小，仍需留置網室內培育，待成長適於種植時再行定植。
- 二、草本藥用植物試種：本年五月六日省農業試驗所提供柴胡九株、明日葉十一株、枸杞二〇株、麥門冬四個品系各二〇株，先於長良分場試種，待增殖後再移植東河分場標本園。

## 肆、設置觀光藥園

東河分場於去年七月由農委會等有關單位實勘後選定為休閒農業規劃區，即將於下年度開發，擬配合該計劃於八十一年度設置觀光藥園，將原有試種藥園周邊擴充為中藥標本園，面積一一二公頃，充實各種草本、木本品種，並將園內妥善規劃人行步道、水利灌溉系統以利撫育，該計劃下年度試種保育等經費預約計需六六萬八三〇〇元，請賜予補助辦理，如承支援本場將另行細部規劃報會。

## 伍、檢討分析

- 一、本場七年來試種藥材中以土肉桂成效最佳，適於擴大種植。唯該地區天氣乾旱，故灌溉設施，確屬必要。
- 二、黃柏：在連續高溫下容易枯死，現已全部枯死殆盡，不適宜低海拔地區栽培。
- 三、杜仲：生長較土肉桂緩慢，栽植七年樹高平均三五二公分，地際直徑五.一〇公分，本年四月調查又枯死三株，本地區能否適應有待繼續觀察。

四、槐樹：較其他藥材生長快速，且成活率高，目前樹高五一三公分、地際直徑一六公分亦已成林，適於種植。

五、桑寄生：遇天氣乾旱阻礙生育、甚致枯死，現僅存二六株，有待撫育觀察。

六、淮山藥：係白肉棍棒圓筒形深根山藥，於七十七年元月採收量二〇一公斤，每株平均塊根重量一.二五公斤，因種植地土層不厚，心土均為石塊，坡地乾旱期長，土質較硬，塊根生育不規則，採收至為費工，不宜種植。

## 陸、建議

一、土肉桂試種成果良好，故本(80)年度再延伸至長良分場(平地)試種二公頃，因該分場土地甚多且灌溉方便，計劃逐步擴大栽種面積，惟其產品出路有待開發，近年來遇有外賓來場，本場以肉桂葉充當茶葉煮茶，品味頗受讚賞，且可治療胃疾，似可研製健康飲料—肉桂茶，罐裝或鋁鉑包，以供推廣飲用增進國民健康，擬請 貴會納入研究計劃研製提供指導，經實驗成功後再輔導在本地設置小型加工設施推廣產銷，以發展精緻農業。

二、東河分場獲選規劃為發展休閒農業區，設置觀光藥園為發展項目之一，亟待充實內涵，請協助規劃設計標本園工作，並請提供各種草本、木本中藥材種苗，藉以加強國人對中藥之認識，以增益保健及教學功能。

三、年度補助經費往年於年度開始後八—九個月始予撥付，執行期間過於短促，難有效執行，請配合年度開始，即予惠撥，以利計劃執行。

## 柒、結語

本場目前試種之中藥材種類，經 貴會延請專家學者多次蒞場勘察鑑定，咸認具有栽培價值，本場遂於本年度在長良分場擴大試種土肉桂二公頃、及草本藥用植物，以開發中藥材資源，減低進口依賴，及東河分場設立觀光藥園，旨在讓廣大民衆認識中藥，瞭解中藥保健功能，發揚國粹，增進全民健康，本場將全力以赴，今後尚請 貴會鼎力支持。謝謝。