

常見的中草藥植物栽培與利用

專刊出爐

文／圖 陳永春

近年來由於經濟型態之改變，若干植物原生產地遭受利用開發與濫墾等之破壞，致種原有滅絕之虞，本場辦理台東地區原生藥用及保健資源植物之調查蒐集與保存有年，調查範圍涵蓋中央山脈東面、台東縱谷兩側、海岸山脈沿海及離島等四區，於調查過程中亦加以蒐集，引回本場予以繁殖，建立標本園，期使種源獲得保存與利用；若干具有保健價值及可供應用之保健植物或中草藥亦加以設法引進，期使標本園更加充實，如此除可確保種原不致滅絕之外，亦將坊間認為可用之中草藥得以完整呈現，可供學術研究亦可作為社教觀摩之用。



為期讓有意瞭解保健植物之機構暨社會大眾加深保健植物之認識並作為試種參考之需，已由陳永春先生將較常見者列出23種，編撰成冊藉供參考。有興趣者，請洽本場農業推廣中心，電話(089)321250或特作研究室(089)345087索取。



有機栽培之忌避植物～ 香茅草

文／圖 李興進

有機栽培係近年來於國內甚為熱門的一項農業產品生產技術，其栽培作業過程中針對作物蟲害的防治方法很多，除了採用符合有機條件的製劑外在栽培的現場選植對害蟲具忌避作用的植物也是可行的策略之一。忌避植物一般均具有特殊的成分味道與形態結構，如香茅草，全株含精油，經蒸餾提煉純化後為香水之主要原料及皮膚止癢、祛風之

保健品，於民國50年代本省北部與東部山區，曾大量種植，由於植株於自然生長狀態下稍經吹動其濃郁之精油味即散發出來，昆蟲不喜棲息或靠近，藉此達到驅蟲之效果，若於果蔬栽培之農場在規劃上可以草帶方式栽植，並於植株成熟時刈割後舖蓋在樹冠下或行株距間，可增加驅避效果，與腐化後亦可做有機肥料，可謂一舉數得。