

香蜂草袋茶、沐浴包、精油及純露等產品之研發

張隆仁、邱建中、陳榮五、鄧俊男

目 的

提高附加價值、精緻化及多元化將是我國之農業未來之發展方向。香蜂草由於具有保健、居家料理、茶飲、藥用及景觀栽培等用途，頗符此一趨勢與方向之發展。為充分利用香蜂草乾燥植株及萃取之精油與純露等之保健成分增進國人健康，本場已於上年度完成「香蜂草袋茶、精油及純露（萃取液）等產品之研發」之科技計畫研究。本年度即將上述本場已研發之技術成果進行產學合作計畫，將上述產品進行商品化包裝設計與試銷。作為香藥草植物產業發展之參考模式。

材料與方法

本計畫以香蜂草TCA8909、TCA8910、TCA8911及TCA9101等四品種（系）為材料，於本（92）年三月份繁殖育苗，於五月上旬定植田間。調查項目包括各項農藝特性、鮮草產量、病蟲害發生情形等。採收後之鮮草則進行乾燥調製與萃取之工作。並進行香蜂草袋茶及沐浴包配方調製，精油、純露等產品配方之製作，以及各項產品之包裝設計與試銷等。

結果與討論

本年度計完成研發每小包兩公克、拉線式沖泡包裝之香蜂草袋茶茶包（外包装每盒20小包）、香蜂草沐浴包、香蜂草純露（100CC藍色精油瓶裝）、5%香蜂草按摩精油（1 CC包裝）及香蜂草面膜等項產品之配方研製及其商品化包裝設計與試銷之工作。下年度將繼續加強產品品質之分析與機能性評估之試驗，並加速商品化量產技術之轉移。