



高機能性成分咸豐草生產技術套組

作物組蕭巧玲
04-23317116
clhsiao@tari.gov.tw

咸豐草為聯合國FAO及衛福部公告「可供食品用原料」植物，傳統上取其清熱解毒及消炎的特色，廣泛使用在罐裝茶飲等民生嗜好消費品中，每年咸豐草保健產品可創造千萬以上市值，惟原料安全性及有效成分穩定度常影響產品品質及增加原料採購成本。本所開發之高機能性成分咸豐草生產技術，除整合高產優質栽培技術、低風險有害生物安全防治技術及高效乾燥保存技術外，還能提高咸豐草降血糖指標成分聚乙炔醣類(cytopiloyne, CP)之含量達30%以上，增加咸豐草素材應用的多元性與發展。



咸豐草(*Bidens pilosa*)花部特徵



本所建立咸豐草TGAP之田間栽培情形



市售乾品與本所研發技術比較



咸豐草茶包



咸豐草植醇精華液