

、垂葉武竹、長壽花等，多為一、二年生草本。本省草花業者以桃園地區較集中。

原有生產模式的缺失

目前草花的生產形式以塑膠袋植為主，即通稱之太空包。以打洞的塑膠袋，填入介質，介質通常以土壤、稻殼、廢棄的金針菇堆肥、堆肥、雞糞等，依個別業者的栽培習慣調配，這種成份的介質，優點是價格低廉，缺點是重量很重，造成搬運的困擾。而以塑膠袋當栽培容器，價格非常低，但缺點是需依賴人工裝填介質，無法自動化，以往勞力充足時，尚不成問題，但現今不單是勞力成本高漲，最糟的是還往往得面臨勞力嚴重的缺乏，因而造成產業的瓶頸。而塑膠袋在草花定植時費時又費工，不但須費工將塑膠袋割開丟棄，又製造垃圾污染環境。因此，很多業者已經陸續改用黑軟盆，配合介質的改善，來提高草花的生產品質。但是也容易造成倒伏的問題，增加栽培管理的困擾，因而很多業者用保麗龍植槽來固定植株。

保麗龍槽固然是能解決部份栽培問題

，也有類似床架功效的優點，這是因高架的關係，植株通風較佳，較易保持清潔，也較不會因灌溉時，地面水噴濺，傳染病害。但面對使用後的保麗龍造成對環境污染，更是嚴重，是標準的禍害500年，而部份業者並未意識到問題的嚴重，還以一燒了之回答，真是讓身為輔導單位的我們心痛茫然。

開發模組化的運銷端盤

桃園場於82年執行行政院農業委員會輔導處運銷科委託之花卉運銷計畫，當時是就目前盆花類中，消耗最多運搬勞力的容器部份，9公分及11公分，優先設計開發模組化的運銷端盤。設計的原則包括，在生產時填土容易，搬運效率高，可直接用於生產至運銷之搬運，以達到省工的目的。並希望在運銷時可固定盆栽不倒伏，減少栽培管理的困擾，使產品規格化及方便計數，利於拍賣及批發之統一性。並能配合工研院開發的運銷台車尺寸，及依循環使用的原則建立回收制度，減少環境污染，以兼顧環境保護、生產及運銷過程使

21
民國84
8月16日

天然海藻粉

誠徵：各鄉鎮市代銷處

台灣全農興業股份有限公司

電話：(02)5559911·5559966 FAX:5562222