

# 玉米穗軸育苗鉢

文圖：溫秀嬌

## 試植洋香瓜幼苗

### 田間成果良好

台東區農業改良場經一年多不斷研究發展的玉米穗軸育苗鉢即將問世；在田間所作洋香瓜育苗試驗，發現洋香瓜在玉米穗軸育苗鉢成長的幼苗，不論成活率或子株發育情形，都比塑膠鉢良好。

玉米穗軸以往都被農民當廢棄物，丟在田間、水溝邊及垃圾堆裏，甚至丟在美麗的海岸邊；不論在景觀上或環境衛生方面，都是十足的污染現象，而本省在飼料玉米的栽培又高達63,000多公頃，若以每公頃的玉米穗軸 800公斤殘留量計算，那麼全省會有50,000多公頃的垃圾，多麼嚇人的數字！

而今台東改良場將廢棄的玉米穗軸研製成育苗鉢，不但化腐朽為神奇，更有助於保護自然環境的工作推展。今年農曆春節過完，鹿野地區農友鄒慶

利用玉米穗軸育苗鉢栽植洋香瓜，根系透過鉢體。



玉米穗軸及梗丟棄田間污染環境

祝在農田上，做了 2,000個育苗鉢栽植洋香瓜幼苗的試驗，結果發現，育苗鉢在育苗方面的功能如預期中的良好，幼苗的根系可穿透鉢體，葉片也比以塑膠鉢種的幼苗翠綠、大片。

另外，關山地區的農友謝其誠，他準備要種 6 分地的甜椒，他也想做這方面試驗，經與林永順股長洽談結果，提供他 200個鉢體做甜椒的育苗測試。謝農友十分有信心，因為在這之前，他已做了一些西瓜苗試驗，發現效果十分良好。

玉米穗軸除了可以研製為育苗鉢之外，尚可作為靈芝、香菇……等菌類植物的栽培介質，台東區農業改良場特作研究室有位杜自疆先生，就是以這種栽培介質育出不少靈芝。 ■



以玉米穗軸作靈芝栽培介質