

玉米穗軸育苗鉢 即將上市！

台東縣鹿野地區農友對種植洋香瓜興趣正濃，唯如何使洋香瓜幼苗發育得好，這也是一門學問，一般農友習慣上採露天方式，所用資材多半是塑膠袋或塑膠鉢，這種傳統的育苗方法，所育出的苗成活率是否令農友滿意呢？

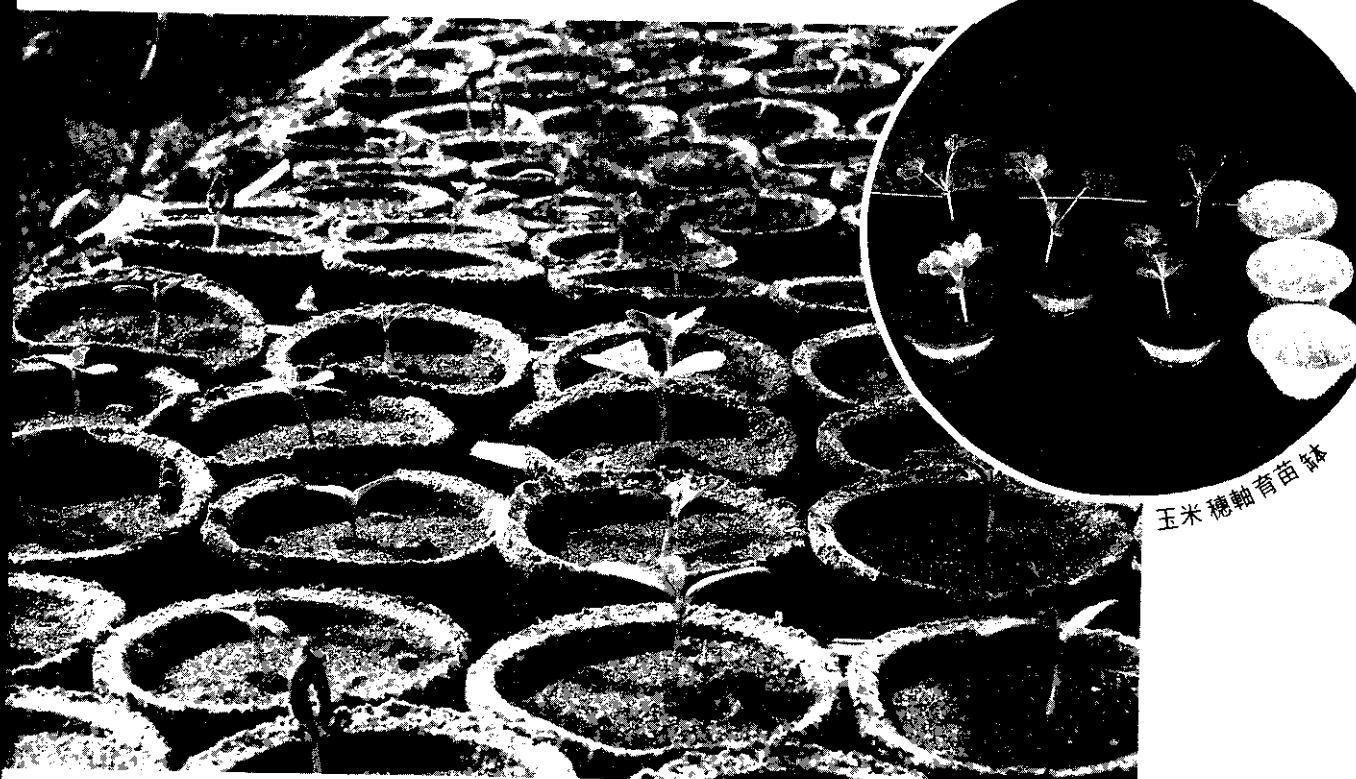
台東區農業改良場目前正在鹿野地區農友鄉慶祝的農田上，從事一項隧道式蔭棚內玉米穗軸育苗鉢的育苗試驗，初步發現，種植在玉米穗軸育苗鉢裏的洋香瓜不論在成活率或成活苗株生長情形方面，都比塑膠鉢成績來得好。

由於玉米穗軸育苗鉢才剛為台東改良場研究出來，目前還在與廠商接洽技術移轉事宜，因此目前市面上尚無法買到。農友鄉慶祝認為，如果將來產品上市，每個售價1~1.5元左右，用來育苗還是

划得來，以最近他所育的洋香瓜「天蜜」品種而言，每粒種籽就約6.3元，如果用玉米穗軸育苗鉢，他有自信成活率在9成以上，若用塑膠鉢恐怕只有6成而已。

玉米穗軸本身也是有機肥料，埋入土中的育苗鉢一個月即可腐化，可謂「化做春泥更護瓜」吧！尤其是移植時不會傷到根系，因此，在維護子株的健康上很令人滿意。

玉米穗軸主要成分是由纖維素、半纖維素及木質素所組成，台東改良場所研製的育苗鉢是先將玉米穗軸以粉碎機粉碎，再以磨粉機磨成碎粒，並篩除堅硬的木環成分，添加適當的結合膠質及纖維加水混合，最後用成型機壓縮成型，再烘乾而成。■



洋香瓜幼苗以玉米穗軸育苗鉢育苗，不論成活率或苗株生長情形方面，都較塑膠鉢來得好。