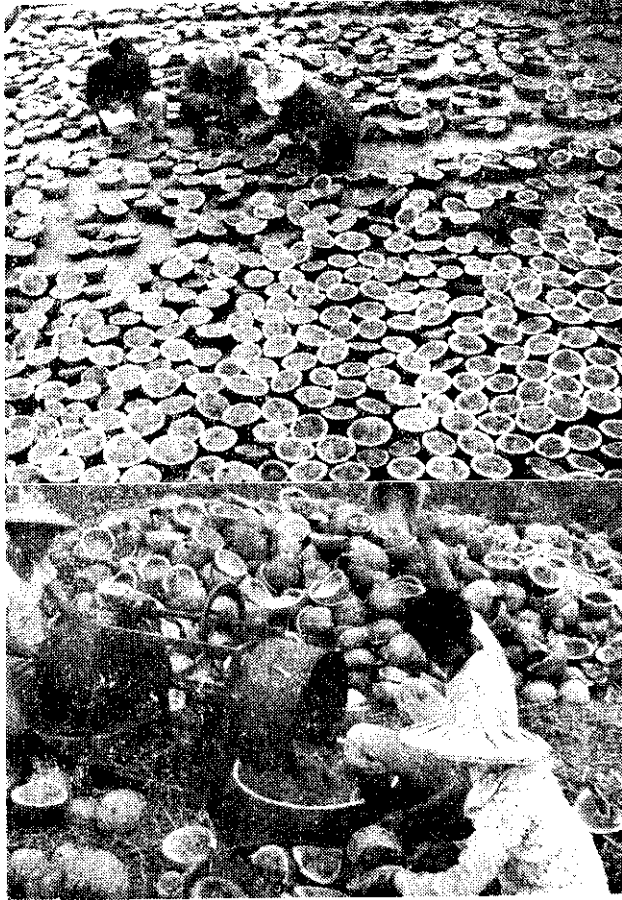


！瓜好 生 籽好

一作工種採瓜西的店苗種友農山鳳紹介一



西瓜品種檢定

配交工人瓜西 ↑

大

家都知道，好的西瓜種子，是生產好西瓜的基本因素。一個普通西瓜，約有七百多粒種子，這些種子，可以供給大約兩分地的西瓜園栽種之用。也就是說，一個西瓜，會影響到將來兩分地的西瓜生產；這雖比不上原子彈那麼厲害，但是試想一下，一位農友辛辛苦苦整地、育苗、栽種、施肥、噴藥管理，化他多少心血與金錢，他期望着豐收，可是如果他錯用了不良種子，這些心血與金錢，豈不是白費了。因此，西瓜種子的生產，是絕對不能馬虎的。

回 憶本省光復後不久的西瓜品種！現在這些品種已漸成爲歷史名詞！實在是混雜而退化的，農友們因爲買不到可靠的優良種子，所以只有自己留種，因此，當時的本省西瓜生產，可以

← 西瓜採種

後

說一年年的退步。

來，鳳山熱帶園藝試驗所育成了優良的西瓜新品種——寶寶，鳳山農友種苗店生產種子，並向各地瓜農推銷，本省西瓜栽培，才逐漸走上企業化的路程。無子西瓜也是這樣推廣出來的。現在鳳山農友種苗店所生產的西瓜種子，計有寶寶、富光、新富光、富寶一號、富寶二號、秀寶、小鳳和無子西瓜等八種，每一品種都經過嚴格的選拔，生產出來的全是第一代雜交種子。

第 一代雜交種雖具有雜種優勢，生育整齊而強健，抗病而豐產，但是第一代雜交種的種子生產特別麻煩，首先要選優良母本的雌花，在未開花前行人工套袋，等到開花時再用優良父本的雌花花粉授到母本的雌花柱頭上，然後再套袋，以防昆蟲媒介雜交。

鳳

山農友種苗店並不以現有的西瓜品種爲滿足，在它附設的研究農場裏，大規模的西瓜品種改良工作，正在進行着。育成新品種時，都要邀請有關專家、資深西瓜商和瓜農們參加選拔，然後選出最優良的品種供給農友試種，最後才生產種子推廣。像苗栗縣許多地方，因爲連作而不能再種西瓜，但由於抗病品種的育成，現正已可補救了。又如雲林縣以往從未種西瓜，大片的濁水溪兩岸土地都在荒蕪，現在由於新品種的推廣，雲林縣已成爲西瓜的主要產地了。（永茂）

＊

＊

▼東亞蘭又稱東洋蘭，就是喜姆比地蘭（Gynbidium），原產於東南亞各國，是蘭科植物中重要的一個「屬」。屬於此「屬」的，達數十種之多，重要者有：報波蘭、素心蘭、寒蘭和春蘭等。（呂）

▼東亞蘭施用花卉肥料，其比例至少爲一比一千。（呂）