

台東晚崙西亞，注意裂果落果！

台東區農業改良場斑鳩工作站主任 張絲鑫

台東區自民國三十九年開始，經農復會協助獎勵栽培晚崙西亞以來，現在全區栽培面積約一、二〇〇公頃，收穫面積八〇〇公頃，年產量四、八〇〇公噸，已經成爲一種重要的產業。

但是台東區的晚崙西亞，每在將屆收穫時期，因苦旱後遇豪雨，裂果達三〇至四〇%，又因病蟲爲害，落果達五至一〇%，損失很大。如何探求原因和對策，是很重要的問題。

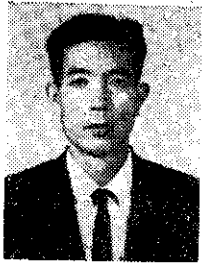
裂果

晚崙西亞發生裂果，和氣候、土壤、肥料或品種等，都有密切的關係，茲分別說明如下：

氣候：果實着色轉黃，此時正是台東的苦旱期，雨量很少，氣候炎熱，果皮組織因缺水而停止發育，但果肉仍繼續成長，兩者發生不平衡現象。此時再遇豪雨，水分一時過多，果皮就破裂，成爲裂果。

有效預防方法：在苦旱期施行果園全面敷蓋，或實施適當灌溉，使土壤保持濕潤。

台東區農業改良場三年生柑桔園每公頃敷蓋稻草二五、〇〇〇公斤，不但減少裂果六〇%，提高產量二〇%強，並可防止土壤流失，增加表土中腐植質含量，改良土壤理化性，促進地表根發育，提高施肥效果。



張絲鑫先生

土壤：土壤種類不同，含水率也不同。例如台東區內卑南鄉美濃村一帶多是石礫壤土，排水好，通氣好，但含水率很低，土

壤水分蒸發快，因此，在苦旱期遇上一場大雨，數日即有裂果現象。

另外如檳榔、高合、泰源等地的紅壤，土壤較粘，含水率較高，一次灌水後濕度較爲持久，裂果較少。

有效預防方法：含水率低的土壤，應該敷草或增施有機肥料。例如大南村一位張姓果農，在砂礫壤土柑園施用大量雞糞，並作適當灌溉，有效減低



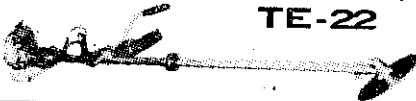
柑桔園噴藥（林吉郎）

日本「エルタ」安而得農機

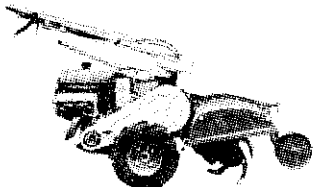
歡迎來信要求
實地表演

唯一採取防振裝置之引擎刈草機

TE-22

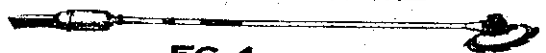


本省銷售最多的MK-5 割草機



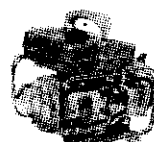
高級電動刈草機每小時只用電二度半，只須二元五角；重量世界最輕。

FC-4

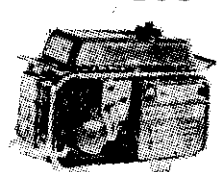


沒有電之地方，有此

EPG-600



EPG-800



台灣總代理：晏德實業股份有限公司

台北市中山北路一段105巷13之8號
TEL. 513426