



—蓮霧(藤小風)—

果樹雜交育種技術

呂明雄・徐信次

作物的育種，不外乎尋找變異或創造變異，再從這些變異中，加以選拔。果樹為營養繁殖的作物，育種方式與其他作物有所不同。在果樹中，有些種類很容易發生自然芽條變異，如柑桔類。

但自然芽條變異，可遇不可求，不如以雜交方式來創造變異，積極、有效。雜交育種，只要交配出一種好的個體，即可用無性繁殖加以固定，保存其優良性狀，許多的果樹如桃、梨、葡萄等的優良品種，大都由雜交培育而成。

雜交育種，最先得選定優良的父本，根據育種目標或所要改進的性狀，選擇適當的品種當父本，一般以帶有優良性狀較多者為母本，所選

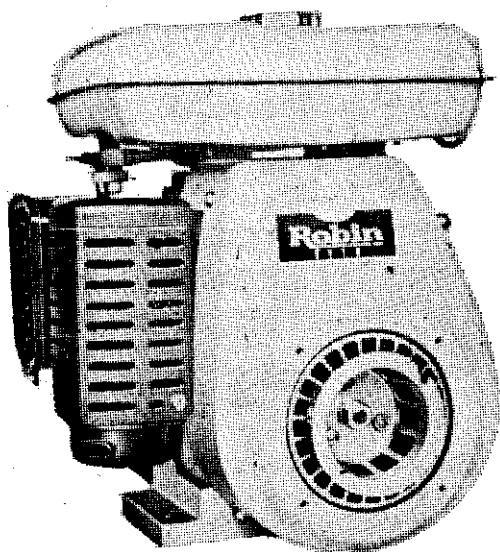
的親本，應以樹勢良好健康者為佳。開花時即可授粉，但在授粉前，先要收集父本花粉。

花粉的收集：為避免花粉混雜，最好在父本花朵開放前一天採收花朵，將採回的花朵用鑷子或小剪刀，小心地除掉花瓣及柱頭。然後將此帶花藥、花絲的花朵放在培養皿。培養皿事先墊上一張光滑之紙，以利收集花粉，在室溫下，讓花藥自然開裂。在花藥開裂或開裂之前，用小剪



樂敏牌

ロビン



EY18-3B

農業、産業機械之動力源

二衝程・四衝程

一馬力至二十馬力各馬力齊全

●強力 ●輕便 ●省油 ●耐用

製造元：富士重工業株式會社

經銷處：樂敏有限公司

台北市康定路18號4樓

TEL 3610740・3612045・3613541~3