

意開袋時期，避免小果實過度黃化。

在平地，柑桔以授粉後一周，十日開袋為佳；山上，因氣溫低，套袋後兩週開袋即可。除用鋁箔蓋子外，最普遍的袋子，是以白色防水紙或硫酸紙做的袋子，此種袋子透光、水氣的通透性較好，這些開袋亦無妨。亦可利用牛皮紙袋，但千萬不可用塑膠袋，因塑膠袋套住的小果因水氣過高，極易腐爛。小果除袋後仍須把標籤掛好，也可以用紅色塑膠繩、小布條等做記號。等小果實發育到大姆指大小時，即要換上網袋。

網袋：套網袋主要目的為讓小果實在病虫害防治時，可充分噴到藥劑，另外當果實成熟時，如發生落果，易於與其他非雜交果實分開，不致混亂。網袋以尼龍蚊帳布做成，大小以能讓果實充分發育為度。

剝取雜交種子：授粉果實成熟時，連網袋一起採收，加以編號。需後熟的果實，讓果實充分後熟、軟化後，再小心剝取雜交種子，經洗滌後，每一雜交組合的種子，裝成一袋。有些種子剝出後，要馬上播種。如柑桔類的種子，洗滌後乾燥，很快會失掉

其發芽率。桃、梨等的種子，最好以水苔或清潔河沙埋好，置於冰箱或冷藏庫，層積二、三個月後，再取出播種。

種子播種：雜交種子經過低溫層積後，每一雜交組合播種於育苗箱或苗床。秋冬天，氣溫較低，可播種於溫室。層積後的種子，發芽較整齊、容易管理。雜交苗得之不易，苗床的管理應特別小心，尤其要防止蝸牛、軟蚶的為害。

到了春天，把雜交苗移植於苗圃或定植田間，每一雜交組合種成一行或一小區，行株距稍可放大。如永久定植，行株距更要大些。為了節省地方與管理方便，每一雜交組合種成一行，有如種籐籠或綠籐，每一株為一單位，編號並掛牌。到了秋天即可行芽接於砧木或大樹。

高接：雜交苗，為促進其開花結果，在秋天或冬天，行芽接或切接於大樹上，經一、兩年即能提早開花、結果，進行選拔。

選拔：雜交後代結果，根據果實外表形態、內部品質，以及抗病蟲害的性質等，詳加記載，選出理想的後代，再經幾年的栽培觀察，確認為優良個體，經地方試植後，可商請農業機構命名、推廣而成一新品種。

果樹的雜交育種步驟很簡單，最重要的是要有耐心，只要做了，就會有成功機會。且雜交育種，由授粉到選拔，桃子、梨……等約三年多即可看出結果，時間仍不算很久。果樹雜交育種，不需太多技術與學問，因此，任何人都可做，許多有名的果樹品種都是這樣做成功的呢，你不妨一試。

—桶神授粉後套鋁箔蓋—

豐年叢書 #742-2：

台灣的野生蘭 (增訂再版)

蘇鴻傑著・中英文對照

介紹野生蘭43屬，89種及2變種，以觀賞價值或較為常見者為準，觀賞及栽培要點均有說明，每一種並附有彩色或黑白照片參考。

國內：精裝 160 元

平裝 128 元 (包括掛號郵資)

國外：精裝 4.75 美元

(含海運郵資・航空另加美金 1 元)

郵政畫撥 5930 號 豐年社

花、菜、果農友們的好消息

園藝專家和業餘愛花人士

都一致讚揚!!

園藝肥料 還是...

速效水溶性
花寶
HYPONEX
ハイポネックス

長期持續性
魔肥
MAGAMP-K
マグアンプ K

最安全、最有效!!

- 風行世界數十年的最優秀美國製綜合化學肥料。
- 全省各地蘭園、花店、種苗店均有出售。
- 樣品，說明書，訂購辦法來信即寄。

專營
世界名牌

園藝

肥料
器材
藥劑

台灣總代理

台和園藝企業股份有限公司

台北市士林區中正路104巷1弄2號

(玫瑰花推廣中心 同地址)

電話：831-3302・831-3086

郵政劃撥：101360號