

刀剪下花藥，也可以用小木梳將花藥梳下，再把花藥、花粉集中於小廣口玻璃瓶，用標籤寫好父本名稱、花藥開裂日期，貼在玻璃瓶上，以備授粉。如要提早花藥開裂，可將割了花瓣的花藥，放在培養皿，置於六十燭光電燈泡下加溫，距離二十至三十公分，可加速花藥開裂，培養皿最好不時搖動，使花藥加溫均勻。花粉收集好，如母本的花尚未開放，需把花粉儲藏。

花粉的儲藏：一般將採集好的花粉，裝在小廣口玻璃瓶中，放入乾燥器，或放入裝有乾燥劑的罐內，再將整個乾燥器或密封的罐子放入 0°C 至 -5°C 的冷藏庫或冰箱。果樹的花粉如不經乾燥、低溫儲藏，壽命只有幾天，在低溫乾燥下，可儲藏二至三個月。等母本花朵開放時即可取出授粉。授粉之前，需將花粉瓶取出，在室溫下慢慢使溫度上升，到花粉溫度與室溫相當，才能把瓶子打開，取花粉授粉。否則剛由冰箱取出的花粉，因溫度太低，容易吸濕，花粉壽命會減低。

授粉：在母本花朵開放前一兩天除雄、套袋，等花開放時再授粉，此時柱頭上黏液分泌最多，授粉最容易成功。但一般果樹，如桃、梨、柑桔等，可行蕾期授粉。因這果樹之花，雌蕊先成熟，開花之前一兩天柱頭即分泌黏液，可進行授粉。因此選取開花前一天的花蕾，用鑷子小心剝除花瓣及雄蕊。梨花、梨花的雄蕊着生在萼筒上，很容易把雄蕊與花瓣一起齊基部剪掉，除雄蕊要小心，不可傷及柱頭或子房。授粉可用小毛筆蘸花粉塗於柱頭上。也可以取當天開花的父本花朵，剝掉花瓣，以雄蕊等覆蓋於母本柱頭上來授粉。最簡單的授粉方法，是用食指或小指先端，沾花粉少許，塗抹柱頭上。用鑷子夾花藥授粉亦可。

授粉完後，需把附近或同一枝條上已開過的花，或未開的花摘除，以防養分競爭。授粉時如果更換父本花粉，或授不同母本時，需將所用的鑷子、毛筆及手指等用酒精棉擦洗過，以防止花粉混雜。授粉完畢，進行套袋，掛標籤，用鉛筆寫明父母本及授粉日期。

套袋：授粉完的花藥需行套袋，在乾燥低溫地方，可用家庭用鋁箔（台鋁公司有售）做成的圓筒形蓋子套袋，簡單且迅速。用鉛箔蓋子，要注



離交授粉後套鋁箔蓋

年青的一群，熱誠的服務！

 瑞典 Casco Gard 公司出品

新靈[®] SYLLIT 65%
可濕性粉劑

防治：梨、蘋果黑星病、桃縮葉病
及一般果疏、花卉之真菌性病害。

 英國 A.H. MARKS 公司出品

蕃茄旺 蕃茄，茄子生長素
2,4-地鈉塩 除草劑
大殺草 達諾殺除草劑

 西德 VAW 公司出品

新力 STULLN 80%
可濕性硫黃 殺菌劑

 比利時 UCB 公司出品

新果生 80% 殺菌劑

美國 THOMPSON-HAYWARD 公司出品
唯一無殘毒之殺蟲劑



百克[®] BIOTROL XK.
可濕性粉劑

防治：蔬菜小菜蛾，擬尺蠖，青蟲，
果樹毛蟲，森林松毛蟲及其他
鱗翅目幼蟲。

台灣總代理：德城行有限公司 台北市太原路154~8號(四樓) 電話：5510393