

鳳梨除芽的實際問題

瑞榮黃



法芽除的好最：一圖

①除心法 這方法是使用除芽器插入冠芽心部，除却心部。因冠花基莖大部份還留在果實頂上，所以除去心部後，還能長出冠芽芽吸取養份，阻碍果實肥大，且果形也較不整齊（如圖三右）。

②留冠芽基部的除法 除芽器在冠芽基部葉約留五葉處插入，以除却芽體（圖一）。這種方法，在除芽方法中，是最理想的，因只留冠芽葉片五、六片，所以冠芽的生長即時停止，果實能肥大整齊，供製罐或生果用，都較受歡迎（圖三中）。

栽培本地種鳳梨都除芽（冠芽及裔芽），但是外來種也需要除芽。冠芽生着於果實頂端，在生育期間吸取果實的養分，使果實上部比果實中、下部細長，在製罐剝皮時，果實上部不易剝落，品質也較劣。所以在鳳梨結實開花後，就要除却冠芽。

又在除却冠芽時，不必要的裔芽（必要的裔芽三至五株）也要除却，以使果實肥大，並可得良好的種苗，減少採果時的阻碍。

不良系統的繁殖體，也應全部除却，以免以後混植分佈。

鳳梨除芽，使用除芽器較為方便。除芽器構造如圖二，在長約五公分，寬一公分的鐵片，接上長約四十公分的木柄。除芽方法有各種，各種都有優劣點。下面簡單介紹各種除芽方法對於果實的影響

③冠芽全部除却法 把除芽器插入冠芽基部和果實頂接處，除却芽體。較不熟練的人，常把除芽器插入過深，致使果心上部裂開。熟練的人，不用除芽器，空手也可折除，但容易折斷果柄。

這種方法，雖可使果實肥大而整齊，但果身較短而果心上部易裂開，供製罐用時，切除部份較多，又供生果用時，也不大受歡迎（如圖三左）。

④用刀切除法 方法是在冠芽基部和果實頂接處，用刀切除。因切口不易收束，所以還能長出芽體，而且基莖裂開，在除芽方法中是最不理想的。

⑤藥劑處理法：在冠芽心部灌施硫酸藥劑少許（約一至二立方公分），使心部腐爛，停止生長。

這方法雖然簡單，但如藥劑碰上果實時，果實很易腐敗。又在處理時，不小心藥劑常碰上身體，衣服被燒傷。

除冠芽時，應注意裔芽留下必要數目外，多餘的也可使用除芽器柄除却。普通是除去生着果梗上部（即接近果實基部）的種苗，而留生着下部的種苗。

又在施行除芽工作時，如發現不良系統，應同時除去全部芽條，或拔除植株，以免混植分佈。不良系統鳳梨鑑別請看本刊第六卷第九期「鳳梨的不良系統。」

除芽時期，對於果實的肥大、果形等，影響最大。這裡比較除芽時期如下：

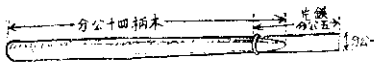
①果實開花中除芽 在果實開花中除去冠芽，傷處雖然很容易收束而美觀，但果實因還在花期中，比較幼嫩，且果實還沒完全結實，所以到成熟時，果實比較短而小。

②果實開花終了後除芽 在整個果實開花終了後一個月內除芽（花終了就可施行）。在此時期除芽，最為理想，因為這時鳳梨果實還沒過熟，生機也盛，除芽後的傷口很容易收束，至成熟時果形大而整齊美觀。

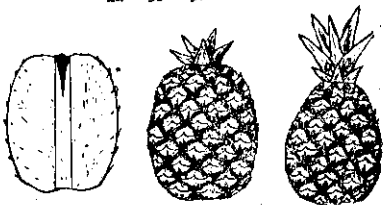
③果實過熟時除芽 在整個果實開花終了後，經過相當的時日（約四十日以上）除去冠芽或裔芽，是已過晚。因這時期果實已經過熟，所以除去冠芽的和不除去的果實形狀，不會有甚麼差異，而且傷處不易收束，果心上部容易裂開。

此外還要注意，下雨天必需停止除芽工作，如下雨天除芽，傷口很容易腐爛裂開。

鳳梨除芽工作，大約在四月中就可做完。此時本省氣候已進入暑期，太陽光線強烈，除芽後的果實很容易曬壞，所以在除芽後，或果實採收前五十日內，必須用果實周圍的下葉，束縛果實上面，或用雜草等，放置於果實上，預防日曬。尤其，第二次結果的吸芽，較易倒伏，應設支柱，防止果實的日曬病。



器芽除：二圖



基芽冠留，(右)法心除用：三圖
除部全芽冠及，(中)法除的葉部
形果梨鳳的得所法却