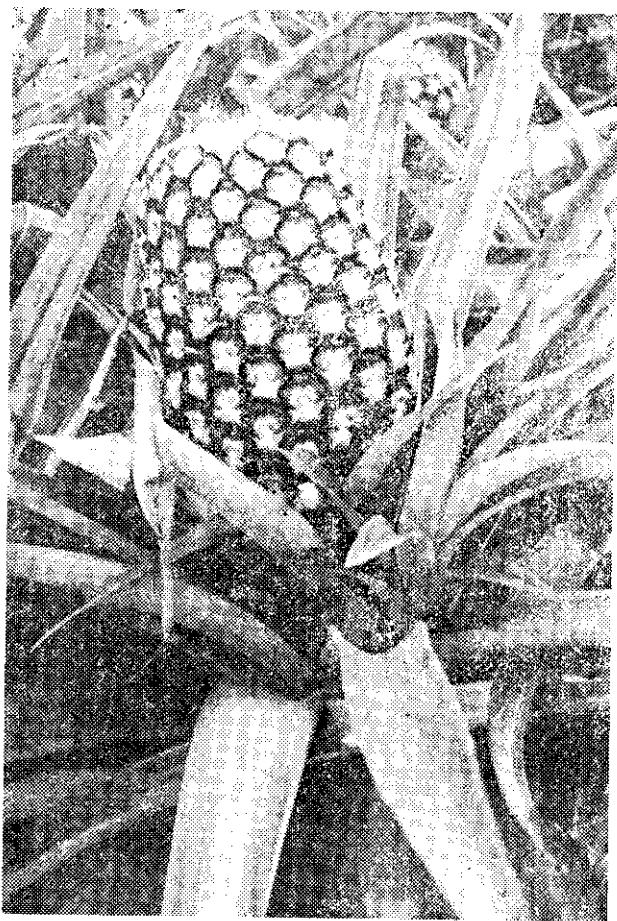




好大的鳳梨 (李家駒)

鳳梨冠芽是良好的種苗

黃榮瑞

從來鳳梨栽培均使用裔芽苗栽培繁殖，因它的芽體多，栽植時供應方便；又苗之基部狹小不易腐爛及適於長途的輸送。

實際上鳳梨繁殖體中，較不易變種及果實型體較整齊者為冠芽苗（鳳梨尾），但因調整果型及果實肥大的關係，大部分均把冠芽除却或破壞冠芽的生長點（挑心），所以現在除小部分是使用冠芽栽培外，大多數均使用裔芽栽培。在缺苗時期，應該多留冠芽供作栽培繁殖之用。

現在把冠芽苗的優點及其特性，略述如次，藉供參考：

冠芽是生於果實頂端的一種繁殖體，並可防止

果實日曬及防霜。

通常果實較大或產期早的，冠芽較小；果實小而產期晚的冠芽反而較大。

冠芽基部連接果實，由果心輸送養分而生產，摘除冠芽可以調整果實的肥大及果型的整齊。

但為顧及鳳梨果實美觀及價值，除去冠芽時應留基葉六—七片，較受消費者的歡迎，鳳梨冠芽普通為一個，有時也有二至十數個的，稱為多冠芽；

甚至有數百個的，形如雞冠，稱為雞冠芽。

鳳梨冠芽苗的特性如下：

(1) 根數多，耐乾力強：鳳梨是淺根的植物，大多數鬚根集中在土面下約六、七寸的地方，所以在冬天季節，鳳梨園中常發現枯萎植株，以致沒有價值的果實不少。冠芽苗在繁殖體中，根數最多，裔芽苗次之，再次者為吸芽苗。冠芽苗的每張葉片基部中有二條主根（其餘種苗為一條），由主根伸出鬚根，其數較多，所以冬季較耐乾旱而枯萎植株較少。

(2) 苗重葉數多：鳳梨繁殖體中，冠芽苗高度比一般矮小，但苗高與苗重之比例則冠芽苗為最

重，葉數在繁殖體中為最多，種植後之生育，每月發生葉數也較多，而植株發育整齊。

(3) 不易變種：冠芽苗因生於果實頂端，養分經由果心輸送而生長，種植冠芽苗所生果實形體，與原來母株的形體相似，所以在繁殖體中是最不易變種的種苗。

冠芽苗在鳳梨各種種苗中，最易腐爛；因各種種苗在果實採收後，還要經過一個時期才採離母株，苗基部較成熟，且狹小而較硬，不易腐爛。

冠芽苗由果實採收時就隨果實脫離母株，苗較幼嫩；且採離時，不熟練的人，往往折傷葉心部生長點，又冠芽苗因生於果實頂端探離口處（即與果實連接處）和果心相似，在此情形下，比較容易腐爛。

應該將採下的冠芽苗基部向上，排放曝曬；或使用竹片做棚，排放上面，以免種植後發生苗腐病等。

過去用冠芽苗栽培，自種植起至結實時間需要二年，裔芽苗一年半，吸芽苗一年，冠芽苗的期間最長。

惟因栽培技術之進步，使用何種種苗種植都可以在同一時期結實，實際上受種植時期及種苗大小影響最大，且冠芽苗栽培產生的果實較整齊，由此可見冠芽苗要二年時間的說法，已不適時代。

本省鳳梨栽植時期，通常均在夏果採收後，即雨季末期之八、十月間栽植者為最多。冠芽苗亦適在此時期栽植。

但種植時期越晚，則結實數、果實等級越呈低下（各種種苗也同樣）。

以上除在秋季栽植外，還可以利用冬果或春果冠芽於春季栽植，又可以和秋季栽植者，同時抽穗結實。

但因生育期間較短，結實數較低，果實成熟期延長，則可幫助工廠延長加工操作時間，此為春季種植鳳梨自然的產期調節。

優良系統的冠芽，農友們應該保留，並善予利用。