

分七十八上下，而三菱系的一、二等品合計第一及第二收分別為百分之七十及六十，由此證明優良的鳳梨開英種，確較三菱系為優。

自己採苗

鳳梨的優良品種正由各有關機構加速繁殖中，但因優良鳳梨的繁殖體少，繁殖進度緩慢，為使早日達成留優去劣的目的，希望農友們每年在自己種植的鳳梨園內，盡量選擇並將較優良植株的種苗集中種植，以積少成多的方法，逐年更新自己的鳳梨園，如此可幫助自己也同時協助政府早日達成鳳梨品種更新計劃。

選擇優良品種時，請不要在施用電石或用其他生長素的春果園內選取。因為經電石等處理過的植株性狀和原有的性狀已有改變，如三菱系植株經電石處理後，裔芽數目就顯著減少，果農們應在自然抽穗的新植果園，根據下列的幾個簡單性狀選取優良品系：

- (1) 除了葉片尖端幾枚小刺外其餘的葉緣無刺。
- (2) 吸芽發生早。
- (3) 裔芽數目在四枚以下。

鳳梨栽培

注意

選苗

好苗壞苗鑑定標準

鳳梨種植的優劣，和生育強弱有密切的關係，所以在提倡密植栽培聲中，切不可忽視種苗的整齊。例如在同一圃場中種苗大小參差不齊時，往往是不能成功的；因為過大的種苗，不到年齡就抽出小果實，過小的種苗生長緩慢，發育不良，雖到年齡還不能抽穗，有的抽穗率很低，不僅產量受到影響，在經濟栽培管理上，增加許多工作上的困難，是一種最嚴重的損失。

鳳梨種苗大小標準，通常都用苗高計算。這種標準，是一

- (4) 果實較大，近似圓筒形具，有一個正常冠芽。
- (5) 果實基部無瘤目。

適當施肥

凡是種植鳳梨的農友，都知道氮素肥料和鉀素肥料對鳳梨生育的重要性，尤其是氮素的效果最為明顯，即使用肉眼亦可觀察它的需要性。鳳梨對磷素肥料的需用量少，過多反使品質變劣，但磷肥缺乏時會使鳳梨生長受阻及產量降低，根據本省已有的鳳梨肥料試驗結果，多認為氮磷鉀三要素的施用比例，以四：一：四為適當。但由果農訪問的記錄，本省很多果農不很喜歡施用鉀肥，理由是鉀肥效果沒有氮肥大，或不明顯，其實鉀素肥料對果實品質的影響很大，它可使鳳梨肉質果實的百分率增加，果汁酸度增加，使製罐風味及品質提高。且適當的鉀肥配合氮肥施用，才能發揮促使鳳梨根羣生長活潑及植株發育的生理需要，使營養生長與果實發育平衡發展，達到最高的產量和品質。

因地制宜

據鳳山試驗分所報告，鳳梨劍素的用量，每年

鳳梨栽培成敗，種苗優劣是基本決定因素之一，所以種苗的選擇，是很重要的。

注意種苗大小齊一

鳳梨種植的優劣，和生育強弱有密切的關係，所以在提倡密植栽培聲中，切不可忽視種苗的整齊。例如在同一圃場中種苗大小參差不齊時，往往是不能成功的；因為過大的種苗，不到年齡就抽出小果實，過小的種苗生長緩慢，發育不良，雖到

- (1) 種苗基徑：種苗基徑的粗細，對生育影響最大，最好種苗基徑是：裔芽苗為三·五公分至四·五公分吸芽苗為四·〇公分至五·〇公分冠芽苗為三·〇公分至四·〇公分。
- (2) 種苗高度：最好出高是：裔芽苗為三十公分至四十公分，吸芽苗為四十公分至五十公分冠芽苗為二十公分以上。
- (3) 葉片：葉片兩邊或一邊有刺者不適用外，葉片的寬度最好是：裔芽苗為三·五公分，吸芽苗為四·〇公分，冠芽苗為三·〇公分以上。

再度處理分別定植

除以上各項條件配合外，種苗在種植前邊須經過一次選別調整處理。因為自同一園地選採出來的整批種苗，仍難免雜有少數不良種苗，應將其剔除，選同樣大小的種在一起，使管理容易，提高結實率，果整熟齊。

每株八克為佳。該所潘康亞先生又根據鳳梨肥料三要素試驗結果，曾建議以下三種施用量：都是指每公頃施用氮—磷—鉀的公斤數。三要素：(一)多量三要素：三百—七百五十—三百。(二)中量三要素：二百—五十—二百(少量)：一百—二十五—一百，即施用量可按照鳳梨園地的土壤肥瘠，種植株數，加用有機肥料的有無或多少而自行選定適當的施用量。蘇精榮先生在斗六鳳梨實驗農場所作的研究，該地鳳梨的氮素施用量以每株每年施用六公克為經濟，鉀素以每年每株施用七·五公克為適宜。臺東地區的試驗結果，氮素用量在河床砂礫地農場如池上、豐樂等處每株年施八公克，瑞源地區及初鹿紅壤土區，則施用六公克。鉀素施用，則因瑞源和初鹿高灘一帶的土壤含鉀量高，鉀素用量每株年施四·五公克已可得滿意結果。而池上、豐樂區因土壤含鉀量低，故以施用六公克為宜。而磷素的施用，臺東地區均施用二公克。各地肥料的適當施用，農友們可參考上述用量，參照當地的一般情況，自行決定。最主要的原則，就是要氮磷鉀三要素共同施用，才能得到最好的效果。

