



台灣鳳梨施肥的要領

黃榮瑞

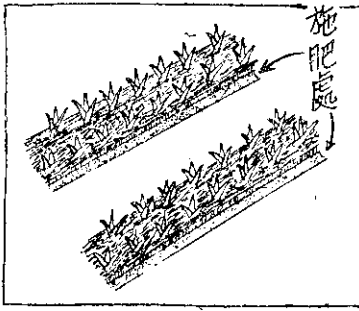
要鳳梨果實長大，最要緊是增多小果數，並且使小果能够肥大，應該在鳳梨花芽分化時期，即十一月月中旬至十二月下旬(夏果)，及五、六月以前，就要肥培鳳梨植株，最為合理。

一、鳳梨的三種施肥法

(一) 犁溝施肥法：平地或不很傾斜的山坡地，可以用這種方法。就是在鳳梨畦間使用小犁，約離植株八公分處，犁開小溝，深約八公分，把肥料施放溝內(圖一)，然後再犁土覆蓋。鳳梨植株幼小時期，可用這種方法。但施肥後覆土時，土壤容易翻入鳳梨株心，要注意避免。

(二) 葉腋施肥法：這種方法較為簡單，肥料施放於鳳梨植株葉部上約三、四葉處(圖二)。鳳梨植株幼小時，用這種方法施用的肥料，只限於硫酸銨。第二次結實的植株，可以用這種方法。

(三) 掘穴施肥法：這種方法最合理想，離植株基部約五至八公分處挖掘小穴，深約五至八公分，把混合肥料施放穴內，和土壤混合後覆土(圖三)。



法肥施溝犁 (一圖)

二、每年至少施肥二次  
鳳梨施肥要有一定的時期，普通每年至少施肥二次。  
(一) 秋季施肥，九月間施行。①新植園：鳳梨種植多在秋

季，最遲在九月內栽植，施肥也要在九月底完畢。  
②結實園：鳳梨花芽分化期(十一、十二月)之前，需要充分施肥，對於後繼芽的發育和促進花芽分化，效力很大。

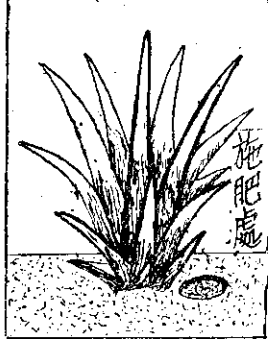
(二) 春季施肥，三月間施行。①新植園：這時期要充分施肥，才可以得到理想壯健的植株。②結實園：三月中大部份鳳梨開花完畢，進入果目漲大的時期，這時期施肥，可以幫助果實肥大。

三、鳳梨需要那些肥料？

鳳梨施用肥料不僅增加本年度的產量，且可使母株發育旺盛，增加次年的結實。農友們如希望獲得大類的果實，增加產量，應施用下列幾種肥料：  
(一) 有機肥料：鳳梨根部需要空氣，以底土透性優良，表土膨軟而富於有機物質的土地，最為適宜，所以鳳梨栽培，多採用山坡地。為增加有機質，有使



法肥施腋葉 (二圖)



法肥施穴掘 (三圖)

用堆肥的必要。但是鳳梨均在山坡地栽培，事實上使用堆肥亦有困難。鳳梨栽培地如不是處女地，必須先種綠肥(虎爪豆)，以增加有機質。  
(二) 硫酸銨：鳳梨使用硫酸銨單獨做肥料，在新植株較為適宜。

(三) 氯化鉀或硫酸鉀：除含鉀素(加里)豐富的土壤以外，必需施用鉀肥。應和硫酸銨、過磷酸鈣配合施用，有較優效果。

(四) 過磷酸鈣：這種肥料不宜施用過多，而以少量施用為好，應和(二)(三)兩類肥料混合施用。

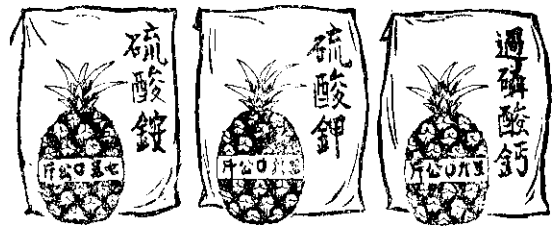
此外，大豆餅、魚粉、都是鳳梨很好的肥料。化學肥料與有機質肥料混合施用，效果最好。據試驗結果，無論植株的發育，果實的大小和品質，施用混合肥料的，都比單獨施用硫酸銨的為高。

四、施用肥料的份量

以中等土地為標準，其施肥量，每公頃(三萬株)最低施肥量約為硫酸銨七五〇公斤，硫酸鉀三九〇公斤，過磷酸鈣三六〇公斤。(圖四)即每次每株硫酸銨二十五公分，硫酸鉀十三公分，過磷酸鈣十二公分。基肥份量以多施較有利。

五、施肥注意事項

(一) 除草或中耕後，施用肥料效果較好。  
(二) 雨季施肥，肥份容易流失，減少肥料效果，不宜施肥。  
(三) 施肥時應分別植株大小，生育較慢的小株，應該多施用一點，促使生育整齊。



量肥施次每頃公每 (四圖)