

鳳梨的施肥



本省種植鳳梨，大多施肥不足，尤其在山地種植鳳梨，多不施肥，等到該地地力消耗快完，再開墾新地種植。所以鳳梨產量不多，品質不良，而且山地冲刷厲害。希望

種植鳳梨的農友，多多施肥，增加收益。

一、氮磷鉀同時施用

氮、磷、鉀中，以氮、鉀最為重要。鳳梨和其他果樹一樣，對鉀的需要很大。鉀肥施用量多，植株初期生長良好，新葉發生多，結實提早，鳳梨的品質香味也可以提高。多施鉀肥，也可以延長鳳梨採收後的貯藏時間。施用氮肥，可使鳳梨生長強健，果實豐滿肥大，果肉鮮黃甘甜。磷肥的效果雖不太顯著，但對塊莖芽的發生和根群的伸長，仍是重要。

二、施肥的標準

肥料施用量，可依鳳梨品種、土壤性質、種植密度和肥料與鳳梨價格等關係而增減。但是，三要素的比例，不論在任何情形下，都應

該固定不變。三要素在本省的最好比例是：四（氮）比一（磷 P_2O_5 ）比四（鉀 K_2O ）。如果一年分二次施用，在栽種初期或果實採收後的頭一次施肥，為促進萌芽的生長，應多用鉀肥，所以氮、磷、鉀的比例，可變更為三比一比五。在植株將抽穗結實的第二次施肥，為增產果實和改善品質，三要素比例可變為五比一比三。但兩次施肥，仍是四比一比四。每公頃種二五、〇〇株的施肥標準如下表（數字單位是公斤）：

肥料	氮		磷(P_2O_5)		鉀(K_2O)	
	範圍	平均	範圍	平均	範圍	平均
第一次	100—200	150	50—100	75	100—200	150
第二次	100—200	150	50—100	75	100—200	150

三、實際施肥量

最經濟而能維持地力的是堆厩肥，尤其在傾斜山地的貧瘠砂質土壤，應多施堆厩肥。如果用化學肥料，氮肥可用硫酸銨，磷肥可用過磷酸鈣，鉀肥雖然硫酸鉀比較好，但因價格昂貴，可用氯化鉀代替。實際施肥時，每公頃施肥量，可以參照下表配合（數字單位是公斤）：

肥料種類	全量施用	初期或採果後	抽穗結實前	三要素含量
堆肥	10000	10000	1	10
硫酸銨	1150	1150	200	110
過磷酸鈣	1150	1150	200	110
氯化鉀	1150	1150	200	110

四、施肥的方法

鳳梨肥料不應深施，基肥應施在地表十五



市都，市都是(住)帶愛香阿③
；(錢廉易容)錢趁好(開熱)熱鬧
老，(去她同想)去伊共卜想珠阿
。止阻來對反母

甲穿身一，姊香阿個一壁隔②
伴(指戒)指手；(好得穿)綿綿軟
看人人，(亮光)薛薛金(鍊頸)鍊
。伊羨欽(見看)趙

小，邊溪大(在住)治帶珠阿①
)曆幫；(年幾好)年阿規業畢學
真認。(紅女)指針做母老(助協
。(錢賺助相)錢趁圖工做

市都，市都是(住)帶愛香阿③
；(錢廉易容)錢趁好(開熱)熱鬧
老，(去她同想)去伊共卜想珠阿
。止阻來對反母

公分以內。追肥應撒布在接近植株的地表。現今也有把肥料溶在水中，然後施到葉部的。但不論如何，固體肥料應避免和幼枝接觸，不然嫩新的幼枝就會因而焦枯。普通施肥方法，可分為下述三種：

(一) 壟溝施肥法

在鳳梨畦間，約離植株八公分的地方，用小鋤開小溝，深約八公分。然後把肥料施放溝內，再壟土覆蓋。在平地，或不很傾斜的山坡地，鳳梨幼小時期，可用這個方法施肥。要注意的，就是在覆土時，不要把土塊翻入株心。

(二) 葉腋施肥法

把肥料施用在鳳梨植株基部上約三、四葉的地方。這個方法較為簡單，第二次結實的植株，常用這個方法施肥。假如植株幼小，只有硫酸銨可用這個方法施用。

(三) 掘穴施肥法

在離植株基部約五到八公分的地方，掘深約五到八公分的小穴，把肥料施在穴內，然後混土或覆土。這個方法較為合理。

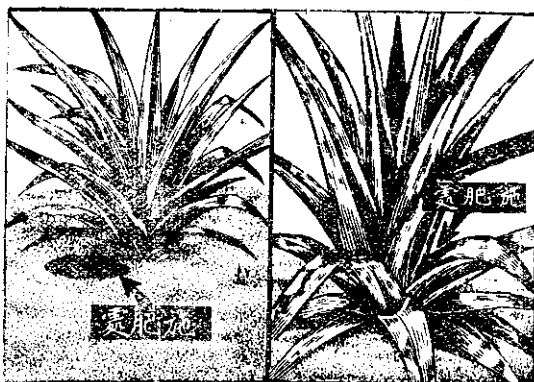
五、微量元素

植物需要微量元素的量雖然很少，但是在缺乏微量元素時，植物便會生長不良。微量元素，和鳳梨最有關係的是錳、鐵和鋅三種。錳、鐵、鋅中，最重要的是錳。錳無論過多或不足，鳳梨的反應都很敏感。土壤中含錳過多

，鳳梨植株會有黑色的斑點，生長不良，產量低落。為害輕微時，可施用石灰挽救。

鐵和錳有密切的關係；含錳高的土壤，會阻止鳳梨吸收鐵而生黃萎病。對鳳梨葉部，噴射硫酸鐵溶液，可以防治黃萎病。每公頃用三〇〇公升含鐵溶液，每一〇〇公升溶液中含鐵二·五公升。在種植後三個月噴射一次，以後間隔四到五月再噴一次或二次就可以。

鳳梨缺鋅時，起初在葉的上端發生黃色小斑點，然後漸漸擴大到全面。這種病症，可用硫酸鋅溶液噴射治療。



法肥施穴掘

法肥施腋葉

(上接十一頁「怎樣植樹才易成活」)

年三次，第三第四年各二次，第五第六年各一次；前後共施行十一次至十二次。

我植後第六年，便可施行「除伐」，把生長不良沒有希望成材的幼木伐除，使生長良好的，得到更好的發展機會。我植後十年，幼木已經成林，為養成棟樑之材，必須施行「打枝」。「打枝」須用鋒利刀鋸，由枝條接近樹幹的地方砍去；不可損傷樹皮，也不可施行過度。「打枝」時間，以秋冬二季最好，決不可在春天施行。等到栽植後十四、五年，樹木優劣分明，這時便可以施行「間伐」。「間伐」的目的，是整理林相，促進林木生長。這件工作需要高度技術，必須請專家指導。



食來女少騙專，經正無人做婆阿⑥
海多較，間花煙落墜珠阿；(日度)穿
。清(不)賣洗水

伊香阿近走，意好假婆阿個一⑤
卜講，去伊帶(哭)啼免伊勸；邊身
。(作工)錢趁伊紹介(要)

仔街市都到走，走偷就珠阿日一④
着想，(淚眼流)流屎目香阿無尋；口
。(哭)啼聲大酸心