

不佳，應增加數量。②播種後，用土糞或土覆蓋，注意絕不可覆蓋過厚，約〇·三至〇·五臺寸較好。

三、怎樣肥培管理

(1) 間拔 發芽後株高五臺寸前後，須行第一次間拔，株間約留二臺寸。至株高八至九臺寸時，再開拔，株間約留六臺寸。如發芽不良缺株，

可用間拔的優良苗補植。間拔須要提早辦理，過晚收量就減少。

(2) 中耕除草與培土

中耕除草培土的次數，雜草發生情形而定，普通是二至三次。第一次應提早舉行。假如在播種後亢旱，將條間除草時表土掘起一臺寸左右，以防旱害。培土宜於第二次追肥後即時施行。

(3) 施肥的要訣

高粱需肥份多，而且

心腐病為害鳳梨幼苗，使心部腐爛，而致全株死亡。一般土壤，大都有這種病菌存在，但是因為條件不合於繁殖時，就不會引起病害。

一、為什麼發病？

通常適於鳳梨心腐病發生的條件如下：①在各種鳳梨芽體中，冠芽最易罹病②水份是鳳梨心腐病菌繁殖的必須條件，心腐病多發生在雨季。尤其，颱風暴雨時，將土壤淤塞於鳳梨苗心部，心腐病最容易發生。③地勢低窪，或土質太粘重，保水力強，流水不易排出，是心腐病發生的有利條件。④種苗採收後，放置時間過久，初期生勢衰退，易罹心腐病。⑤種苗經包裝及長途運輸，心部受傷害，易罹心腐病。除上列情形，有時因灌注富粒多或巴拉松防治粉介殼蟲時，所用的水不清潔（如水溝中的泥水），將病菌帶入鳳梨心部，也會引起心腐病。

二、預防最要緊！

鳳梨心腐病發生後，便無法挽救。所以防治心腐病，最要緊的是預防，下列各點是預防鳳梨心腐病必須注意的事項：①栽培鳳梨，須選擇排水良好，微傾斜的地。如為平地，須作成高畦，使雨水不能在鳳梨植株四雨長期滯留。②粘質土的保水力強，就是坡地，雨水仍可滯留，造成心腐病最易發生的環境，所以絕不可在粘重土壤栽培鳳梨。③種苗不可長期放置，須在採收後二至三週內種植。注意選用大苗，最好不用冠芽。④鳳梨苗假如需要長途運輸，包裝時須小心，不可傷及心部，並須用最快的方法運送。種苗抵達種植地後，應從速植下。⑤為預防心腐病發生，富粒多浸苗液中，可加入千份之五的「好速殺」。如用冠芽時，必須用「好速殺」消毒，不然心腐病必定嚴重。⑥如果種植後連續大雨，最好在二週以內，再噴千份之三的「好速殺」一次。

防治鳳梨心腐病，除「好速殺」外波爾多液及谷樂生都有效，但這兩種藥有時引起藥害，鳳梨生育略受阻碍，不及「好速殺」安全可靠。

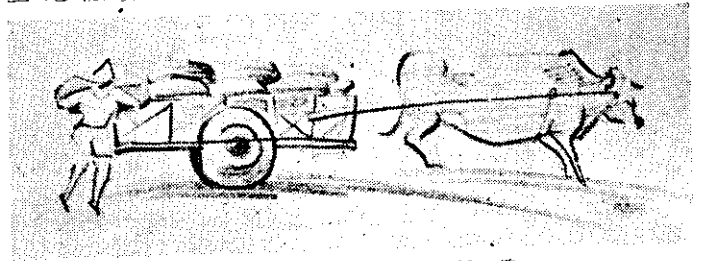
施肥時期不可過晚，每公頃標準用量如下：堆肥一萬二千公斤，過磷酸鈣二百公斤，氯化鉀一百公斤（以上全部做基肥），及硫酸銨二百二十公斤；其中八十公斤做基肥，七十公斤播種後二十天第一次追肥，七十公斤播種後三十至三十五天第二次追肥。

山地旱田雨水靠不住的地方，應將化學肥料分為三份，三分之一做為基肥，其他二份分別在第一、二次中耕除草時施做追肥。栽培地假如排水不良，初期生育一定不好，此時須設環溝排水。

(4) 注意蟲害與鳥害

高粱現在還沒有病害發生。最大的蟲害問題是蚜蟲與粟螟，用魚藤、魚藤精、PM、馬拉松等防治，效果顯著。高粱鳥害很利害，須要每村里集團栽培，而積五公頃以上就可減輕鳥害了。

高粱莖葉變為黃色，種實硬固後，用鐮刀割收，剪斷結穗，晒乾四至六天後，在大桶裏面打擲，或利用脫谷機脫粒。普通每公頃收量約達二千至二千五百公斤，照公營局收購辦法，約值二千五百至三千公斤的稻谷，而且，莖葉還可供為燃料之用。



書志金 寫速村農