

鳳梨基腐病

—— 黃金池



鳳梨園 (張瑞卿)

病徵

鳳梨基腐病均為害幼苗或植株基部老熟的組織，初期呈水浸狀軟化腐敗，並散出酸甘的氣味。

後期病組織變黑褐色，使基部老葉片很容易脫落。病組織慢慢向莖頂端擴大，最後整個苗或植株枯死。

此病專為害老熟組織，不侵害幼嫩部份，為乾燥腐敗型，與心腐病完全不同。

心腐病專為害莖的生長點，及葉片基部白色幼嫩組織，為軟化腐敗型，具有特殊的臭味，病株葉片極易用手拔出。

防治方法

基腐病為一種真菌 (*Ceratostomella paradoxa*) 為害所致，病菌在鳳梨園中到處都存在，除了引起鳳梨基腐病外，還為害果實，產生黑腐病，及為害葉片，引起葉斑病。

病菌是由傷口侵入鳳梨組織，

鳳梨基腐病又稱苗腐病或苗枯病，為鳳梨苗期及植株生長期的重要病害。尚未種植的苗，經長期堆積、種植後不久的幼苗，或 1~2 年生未結果的植株，都常易被感染，引起苗枯死，或植株生長不良，呈現萎凋的現象，大大影响鳳梨產量。

因此採苗、搬運及種植，均不可使種苗受傷。又，種苗未行適當的乾燥、傷口未癒合、基部枯葉未剝除，或種苗堆積過久，均可促進此病發生。種植後若遇長期陰雨，也容易罹患此病。

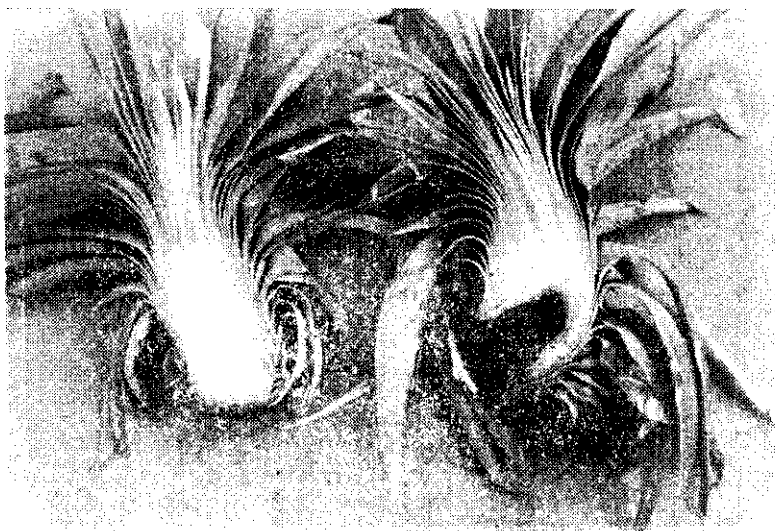
茲將預防方法簡述如下。

- 1.採苗時，不要使基部嚴重受傷。
- 2.種苗採收後，應倒立於田間

，使基部朝上，傷口易於乾燥癒合，但不可長期堆積。

3.除去種苗基部的枯葉，使根能迅速向土中生長。

4.種植前應實施種苗消毒，藥劑為 50% 蓋普丹可濕性粉劑、75% 鋅乃浦可濕性粉劑，或 80% 四氯丹可濕性粉劑，各使用 200~400 倍液，任選 1 種，浸苗 3 分鐘，涼乾後種植。



幼苗縱切面，左為健康苗，右為病苗。