

鳳梨那些病蟲害？

瑞 榮 黃

萎凋病

(俗稱露筋病)

本省鳳梨栽培面積，近年來急速增加，同時，病蟲害的發生，也逐漸嚴重。鳳梨的病蟲害，約有數十種，茲將各栽培地常發現的種類說明如下，以供果農們參考。

本病是鳳梨病害中發生最多，且很嚴重的一種，有鳳梨栽培的地方，均有此病侵害。此病的病徵：起初葉部變色，或葉片中表現綠點，即失去深綠色，漸次變為黃色，依葉先端軟化柔軟下垂，最後全枝萎凋或枯死，根部也腐敗，所以容易誤認為旱害或根腐病。

此病是由鳳梨粉介殼蟲侵害而發生傳播的，此種介殼蟲，不但侵害植株，同時也會寄生果實侵害。

防治方法：①驅除鳳梨粉介殼蟲；自無粉介殼蟲之圃場選採健全種苗，種植前一定施行浸藥（富粒多或馬拉松各二千倍液浸三分鐘）消毒，種植後每經二至三個月施用同樣藥劑，每株灌注一百公撮。②粉介殼蟲多由螞蟥移動保護而傳播，必需撲滅園中的螞蟥（用阿特靈一百至二百倍液散布園中）。③注意肥培管理，育成健全植株，耐病性較強。④連作地老株

應儘量整除，撲滅有害昆蟲。

根腐病

本病也是鳳梨嚴重病害的一種，在本省各鳳梨栽培地都可以看到。尤以排水不良地、粘質土壤地，或者雨期多濕、土地旱裂等時發生較多。起初根部腐敗，葉部變赤黃色植株萎縮枯死。本省南部地區在乾燥期（冬季）萎縮被害者特別多。最好選擇排水良好，冬季不早裂的土地，注意肥培管理，覆蓋週到，能使植株生育旺盛，對本病防治最為重要。

心腐病

通常在種植活著到開花前侵害植株，初期病徵心葉變色，呈黃色或帶紅淡褐色，然後從莖部和葉部到葉端相繼腐爛。腐爛時最初呈水濕狀，後來變作黃褐色，在發病和健部部分具一暗褐色線紋，最後心部全部軟腐、發臭，傳播很快。被害株拔去後重新補植，也不容易成活。在平地或排水不良的地區，心腐病最為猖獗。

防治法：栽培地如為平地，宜首先注意排水，種植前切勿使外面的水流入栽培行間，或做高畦。補植苗事先應用波爾多液浸漬消毒，或把土壤挖鬆給太陽充分照曬消毒。

苗腐病

苗腐病通常在種苗種植到成活之間發生，如果使用乾燥不良種苗或整地不良、排水不良時發生最多。一般由苗株基部或心部腐敗枯死，尤其在溫暖濕潤的氣候下，更易得病。

防治法：①選健全的優良種苗（採苗時不要亂堆，必須基部向上倒置

農藥成份標準
保證品質優良

現貨供應



蟲 牌



巴拉松乳劑

馬拉松乳劑

PM乳劑

DDT乳劑

安特靈乳劑

靈丹乳劑

地特靈乳劑

魚藤精乳劑

利我農乳劑

速克丹乳劑

各地農藥零售商均有發售

中農化工廠股份有限公司

總公司：臺北市南陽街21號2樓 電話：31660.28895 工廠：臺北縣景美鎮中正路317號 電話：932154

日乾。②設置良好的排水溝。③病株拔起後，應立即燒毀，切不可隨地拋棄。

金龜子

在甘蔗廢耕地種植鳳梨時發生較多。此種害蟲或咬斷鳳梨基部的幼根，或食害基部莖，被害鳳梨葉部變紅黃色，生育停止。

這種害蟲發生在地下，防治較難。或用小鉤頭掘穴捕殺，或用富粒多藥劑（二千倍）灌注於植株基部亦可殺死。

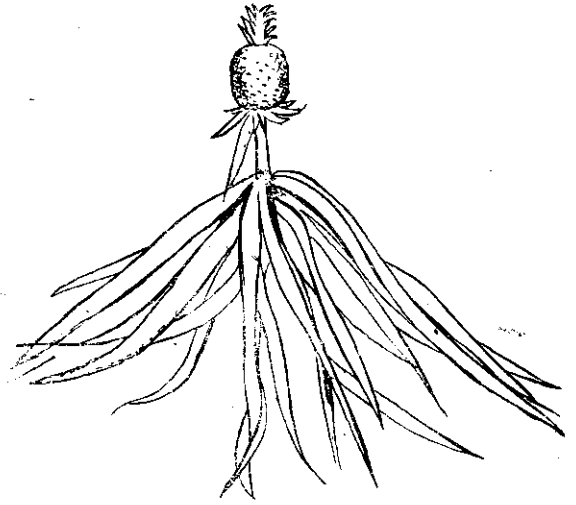
酵腐病

本病發生在鳳梨成熟果實，腐敗很快，是鳳梨果實病害中最可怕的一種。本病害在鳳梨園中果實未採收時也會發生，尤其在果實採收後的輸送中，和在工廠內的貯藏時期，發生損害最多。普通由果實基部開始到果實上部全果腐爛，開始時果皮褪成柔軟，表現病斑，被害部份顏色漸次變濃，發散特有香氣，又小部份發生水泡，表面呈白粉狀，然後變黑色。

防治法：目前尚無適當藥品，最好把被害果實隔開另外處理，以免污染他果。本病菌全由傷口侵入，所以採果搬運時，要避免傷害果實。

小果腐敗病

果實小果（果肉）變黑褐色後腐敗，從果實外面難以識別，被害部份不適於製罐或生食。果目粗大而破裂



微病病洞果梨鳳

，且果目中心稍凹入，花苞不完全，用手指敲擊時，其音很硬者有：

①黑目病：本病在各產區都有發生，發生季節雖不一定，但以果熟期最為普通，病菌由小果花腔或傷口侵入果肉，到果實成熟時形成（果肉）黑褐色的硬塊。

②花樟病：本病常發生在酸度較低的果實中，尤其是酸度低糖度高的夏果，最易發生。果實成熟時，果肉呈淡黃白色或赤褐色。

防治法：尚無適當方法，仍待以後的研究。

赤色病

赤色病果從外表看起來並無異樣，但是果實切開時，果肉多呈淡紅黃色，經過煮熟或加工，果肉內部組織變作淡褐色，沒有加工製罐的價值。

防治方法：尚無適當的防治方法。

果心病

本病以本地種發生較多，開英種則少見，從果實外表也難以識別，被害果實和病害的性狀有：①斷心果：果心斷為兩節，致果實上下兩端生育不整齊，成熟時果實上部一節果皮先變黃色，此種果實上部一節完全沒有鳳梨的風味，品質不佳。

此病的發生原因和防治法，都尚未十分明瞭。②心破病：果心中央裂開，成熟時果皮特別不好看，用手指敲擊時，發出好像果實裏面有空氣的聲音。本病是在果實開花後，除却冠芽時所用器具插入冠芽基部過深傷害果心而發生，所以除却冠芽時要特別注意，或雨天應停止除冠芽工作。

日燒病

本病在鳳梨果柄傾倒或果實橫向，受強烈日光曝曬時發生，被害部份果實變色硬化扁平，有些果皮裂開，果肉也硬，酸味很強，腐害者容易腐爛，所以被害果實都不適製罐和生食。

防治法：用竹皮或麻皮把鳳梨葉片捆束於果實上面，或用雜草蓋覆果實。

老鼠害

老鼠智慧很高，被害果實多為肉聲果，被傷害後的果實很快就腐爛，且無利用價值。老鼠不但損害果實，且會食害植株，如在冬季無果實時，還會咬傷植株或咬芽基部，食害嫩幼生長點。

防治法：放置殺鼠藥劑或捕捉器等，可以毒死或捕殺。

豐年讀者服務部

贈送農業推廣

小冊 單張

▽請沿點線剪下左表，在你需要的書名上面（即口內）畫一✓記號，並把自己的詳細住址和姓名填好，附所需郵票，封入信封內。

▽來信寄豐年讀者服務部。

▽例：你需要「土地利用七千年」小冊及「柿」和「杧果」單張時，請附郵票三元六角（3元+8角+8角）。

☐	土地利用七千年	附郵二元
☐	鳳梨栽培淺說	附郵二元
☐	怎樣改進柑桔生產？	附郵二元
☐	柿	附郵八角
☐	杧果	附郵八角
☐	李	附郵八角
☐	金柑	附郵八角
☐	蓮霧	附郵八角
☐	桶柑	附郵八角
☐	梅	附郵八角
☐	甜橙	附郵八角
☐	龍眼	附郵八角

住址：
姓名：