鳳梨三大病虫害

黃榮瑞

本省鳳梨栽培面積，近年來急速增加，同時病虫害發生，也逐漸嚴重。

鳳梨病虫害約有數十種，但在種植後植株受病虫爲害，引起腐爛枯死的，以鳳梨萎凋病、鳳梨心腐病，及鼠害等最嚴重。

鳳梨萎凋病

因原因不同，鳳梨萎凋病可分爲：缺乏營養的萎凋、排水不良的濕地萎凋、線虫寄生引起的線虫萎凋、乾旱或缺乏水分所引起的乾旱萎凋，和粉介壳虫所引起的粉介壳虫萎凋等，其中以粉介壳虫萎凋病最嚴重。

鳳梨粉介壳虫，寄生於鳳梨植株，以細長的口器，刺入鳳梨組織內，吮吸液汁，產生毒素。

又，近粉介壳虫取食位置，在中心的嫩葉，常會出現鮮明而濃綠的點，稱爲「綠點」。

綠點可視爲粉介壳虫爲害的標誌，並非典型萎凋病的前徵，但有綠點出現之處，多有萎凋病發生。

鳳梨粉介壳虫多依種苗的移動傳播。又因螞蟻和粉介壳虫有共生的關係，所以螞蟻常保護粉介壳虫，從一植株搬到另一健全植株上，繼續爲害。

鳳梨萎凋病的病徵，最初葉片顏色，由深綠變爲赤黃色，葉面除心部數葉外，其餘都失去光澤和剛性。葉緣向葉背捲曲，葉尖軟化，漸漸乾枯垂下。

病徵逐漸延至下葉，最後擴展至全株萎凋枯死。早期如罹患此病，即會影響抽穗。

在開花期染病的，果實發育受影響，所結果實很小，常呈淡黃萎縮，果肉纖維化，失去鳳梨香味，沒有利用價值。

防治法

(1)浸苗：鳳梨種苗於種植前，施行浸苗，是防治上最好的方法，殺虫效果可達100％。如果不浸苗，只用灌藥，都不能完全把粉介壳虫消滅。

浸苗殺虫劑以47％巴拉松乳劑加水2,000倍（可混合50％蓋普丹，或80％大富丹可濕性粉劑400倍），浸2～3分鐘。

浸藥後的種苗倒置排放鳳梨園邊，經5天後才可種植，如此即可

系統性殺菌劑

霉敵®-340

可濕性粉劑

- 系統性殺菌最完全！
- 最速效！
- 最安全！

廣效性燻烟殺菌劑

霉敵®

燻烟片劑

- 最新型燻烟殺菌劑！
- 殺菌最徹底！
- 無臭、無味、最安全！

® 註冊商標

MSD 美國默沙東（默克）藥廠 榮譽出品

MERCK SHARP & DOHME INTERNATIONAL

台灣總代理：
美商美國新美公司 U. S. Summit Corp.
台北市八德路三段20號 （台貿大樓八樓） TEL:7719163～6