

果樹害虫防治與安全用藥

爲害果樹的害虫種類很多，爲要經濟又安全的防治害虫，首先要有下列幾點認識：

第1要先了解那些是主要害虫，那些是次要害虫。因主要害虫的爲害，會嚴重影响作物的產量和品質，故非防治不可。次要害虫的爲害便沒有那麼嚴重，對產量和品質沒有多大的影响，不必經常防治，以節省防治費用。

第2要了解害虫的發生盛期。害虫的發生盛期主要受氣象因子如降雨時期的早晚、雨量的多寡、氣溫的高低等所影响，同時也有其爲害部位的不同，如新梢、花、果等有密切關係，因此，當這些主要部位若有害虫出現，便需在適當的時期施藥，以免造成嚴重時才來施藥，則爲時已晚。

第3選擇有效、便宜而安全性高的殺虫劑。當決定要作某些害虫防治時，便要了解那些殺虫劑最有效，價格較便宜，且對生產者和消費者較安全，尤其注意其說明書有無推薦所要防治的害虫，並注意其稀釋倍數。倘若一種殺虫劑可同時防治數種害虫時，便用一種即可，若因害虫的種類不同需用另一種殺虫劑時，也可混合使用，以節省施藥工資，但要當心使用濃度不可過高，以免發生藥害。

第4影响殺虫劑殺虫效果應注意事項：(1)噴霧器功能的好壞，不管用動力噴霧器或半自

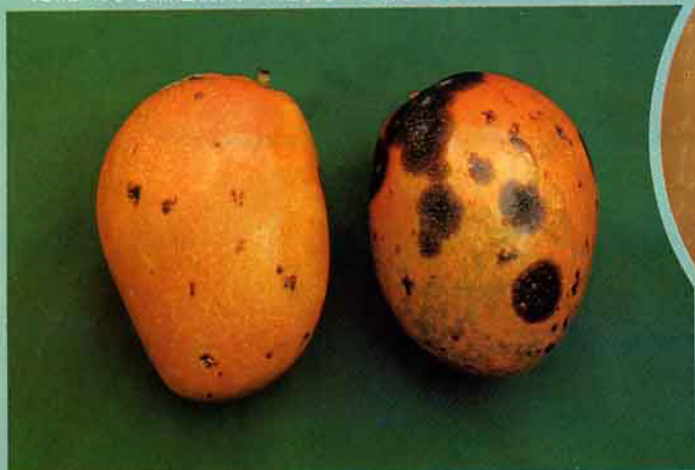


鳳梨苗定植前，用巴拉松47%乳劑2000倍浸2分鐘，定植後每3個月用上述殺虫劑每株鳳梨從芯部灌100cc稀釋液，連續2~3次。

動噴霧器，其所噴出的霧點越細而均勻最好。(2)噴藥的時間要在晴天無風時最理想，不要在雨後或霧未消散和強風時噴藥。(3)施藥一定要達到害虫的爲害部位。(4)噴藥用的水一定要乾淨無雜質，最好在稀釋藥劑前，每15公斤水加1湯匙食用醋，以增藥效。

第5注意安全採收期：最後1次施藥至產品採收的間隔時間，一定要依各種藥劑所定的時間採收，以確保消費者安全。所謂安全用藥，除了噴藥的人需要注意安全而外，消費者的安全更爲重要。因噴藥的人了解所用殺虫劑的毒性如何，知道防護。但消費者並不知道所買的水菓噴那些藥劑，或噴多久才送到市場。假如消費者因食用水菓中毒，是無辜受害者，所以生產者除注意本身安全外，更要顧及消費者的安全，才是最正確的安全用藥。

芒果炭疽病：花穗吐後至果期，噴甲基銻
 乃浦70%可濕性粉劑400倍，每7天噴1次。



鳳梨粉介殼虫：為害鳳梨之後引致萎凋病。

芒果白粉病：花穗吐出後噴白粉克19.5%
 可濕性粉劑1000倍，每7~10天噴1次。



蓮霧套袋：可防炭疽病。



荔枝蠹疫病：幼果期在雨期來臨時或發病
 初期，噴購硫醃鎳55%可濕性粉劑500倍，每7
 天噴1次。

