



應 用 禁 藥 須 知

王鼎定

(續上期)

四、愛特靈 (Aldrin)

種類 可濕性粉劑(二〇%)，粉劑(二·五%)，和乳劑(二三%)等。

效用 這是對土壤害蟲特具效力的藥劑。凡地表地中的害蟲均可用，如①鳳梨的蟻蟻，②甘藷的象鼻蟲，③蔬菜的夜盜蟲，④甘蔗的蔗龜、金針蟲、白蟻等。

用法與注意事項

①防治鳳梨園的蟻蟻，用可濕性粉劑成乳劑加水二〇〇倍噴於鳳梨園地面。
②甘蔗金針蟲、蔗龜及白蟻每公頃用工業級愛特靈一·二五磅至二·五磅。

五、地特靈 (Dieldrin)

種類 有乳劑(一八·五%)

，②可濕性粉劑(五〇%)，③粉劑(一·五至二·五%)三種。

效用 可防治①水稻的黑椿象、浮塵子類；②柑橘的天牛類；③森林的天牛類；④香蕉象鼻蟲；⑤棉花的紅鈴蟲，赤星椿象；⑥蟻類等。

用法與注意事項

①撒佈粉劑，對防治頑強的黑椿象，效力很大，每公頃二五公升。②一八·五%地特靈乳劑加水四〇倍，塗抹於距地面三尺以下的樹幹，可預防天牛產卵。③香蕉象鼻蟲的防治，可用五〇%可濕性粉，加水五〇〇至八〇〇倍噴射，或一八·五%乳劑，加水四〇〇至六〇〇倍液。

④紅鈴蟲、赤星椿象的防治，每公頃用純地特靈一·五磅。⑤噴射五〇%可濕性粉劑或一八·五%乳劑加水二〇〇倍，可防治蟻類。

六、安特靈 (Endrin)

種類 ①乳劑(一九·五%) ②可濕性粉劑(二五%) ③粉劑(二%) 等。

效用 可以防治的病蟲害有：①水稻的三化螟、二化螟蟲、黑尾浮塵子、黑椿象、稻椿象。②棉花的紅鈴蟲、金剛鑽、赤星椿象、二點綠浮塵子

。③香蕉的象鼻蟲。④其他凡DDT、BHC、安特靈等可防治的蟲，或因DDT、BHC不能防治的許多害蟲，安特靈都可防治。

用法與注意事項

①普通用一九·五%安特靈乳劑加水八〇〇倍噴射。②安特靈的殘留性極強，最好不要用來防治蔬菜害蟲。③果樹最好不要噴射安特靈(尤其柑桔樹上)，以免殺死多量天敵。④安特靈具有強力的殘效性，用時應特別注意，尤其濃液絕不可觸及皮膚，以免中毒。

(未完，下期續)

常見 的 荔 枝 病 害

荔枝有下列數種重要的病蟲害：

① 龜蟲 幼蟲為害最為嚴重，通常在十年生以內的樹最宜注意，十年生以上的樹比較不嚴重。幼蟲在樹幹下部環食侵蝕皮層，如為害部成曲折時，樹還可生育，不過比較衰弱，為害部份要是一圓環，就可能枯死。發現為害時，應用手捕殺幼蟲，並在還沒受害的樹幹上塗地特靈乳劑四〇倍液，預防侵害。

② 腫葉病 荔枝春初抽新葉時，銹壁蝨寄生在新生幼葉，就形成腫脹彎曲，背面密生無數赤色毛茸，新枝被破壞無法形成花芽，或僅生少數花芽，時間再久，可漸漸乾枯而死。可於春間一月至三月內，在朝霧未乾的清晨，每月噴硫磺粉一次，或用石灰硫黃合劑(ボーム〇五度)每月噴射二次。如發生嚴重時，每十天噴射一次。

③ 介殼蟲類 荔枝樹上的介殼蟲也有多種。有壳介殼蟲大都為害枝幹或葉背面，無壳介殼蟲在果實部位較多，尤以套袋的果實，特別利害。可在套袋前噴馬拉松乳劑一千倍一次，或在開花發芽前噴射五十倍夏油乳劑或松脂合劑二〇倍液。

④ 蛀蟲 蛀蟲成蟲在荔枝結實初期，產卵在果實梗旁肩部，幼蟲孵化後，就蛀入蒂部為害，幼蟲老熟後又爬出果外，在葉的背面結成白色圓形小繭而在果外蛹化。可用套袋方法預防侵蝕為害。

⑤ 椿象 椿象在果梗部位吸吮樹液，能使果實落果，在果實部份吸吮，能使果實部份枯乾。可噴射BHC粉劑，或BHC乳劑五〇〇倍，每月一次。如果噴藥以後仍舊來侵蝕，應再噴一次，至絕跡為止。