

# 露疫病 為害荔枝果實



(華南大學) 攝

## 為害果實 病菌由雨水媒介傳播

荔枝露疫病 (*Peronophythora litchii* (Chen) Ko ex et al)，中部地區果農亦稱水黴病或水菇病，由真菌寄生所引起，常發生於果實，尤以近成熟果實最易被害，被害果果皮初呈水浸狀後轉褐色，立即擴大，並於高濕時，被害部產生白色黴狀物，是為病菌的分生孢子柄及游走子囊，由雨水媒介傳播，雨水多時，被害特別嚴重，被害果落地後為翌年的感染源。

## 利用化學防治 注意採收前停止施藥期

下列藥劑請任選 1 種使用：

(1)55%「膾硫醃銅」可濕性粉劑 (Delan-K) 500倍稀釋液，加展着劑「全透力」稀釋1,000倍，採收前 9 天停止施藥。

(2)33.5%「快得寧」水懸粉 (Quinolate) 稀釋



露疫病病果

2,000倍，採收前6天停止施藥。

(3)80%「四氯丹」可濕性粉劑(Difolatan)稀釋1,000倍，加80%「鋅錳乃浦」可濕性粉劑(Mancozeb)稀釋1,000倍，採收前5天停止施藥。

## 物理防治方法 套袋、修剪、清除病果

(1)加強疏伐及修剪工作，促進果園通風及日照，降低濕度。

(2)適宜清除被害果，減少次年感染源。

(3)適宜施肥，避免氮肥施用過量，防止葉片過於茂密。

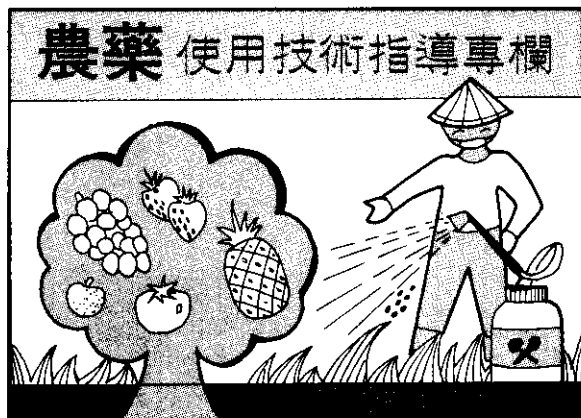
(4)幼果成長至綠豆大時，噴藥1次，成長到指頭大時，第2次噴藥，採收前20天，第3次噴藥。

(5)有效防治虫害，減少傷口，使病菌(真菌)無法寄生，減少為害。

(6)如果能矮化樹形，便利於套袋工作的進行，可在生理落果之後1星期，混合噴施1次殺菌劑及殺虫劑，然後套袋，可有效防治。

## 配合物理防治 提高產量與品質

目前由於果農施藥不當及過量施用農藥，不但使病虫產生抗藥性及生理小種，而且增加生產成本，並且造成嚴重農藥污染，影响生態甚鉅，所以如能有效配合物理防治，將可減少化學藥劑的施用量，亦可提高產量，改進品質，減低果農生產成本，增加收益，改善生活。



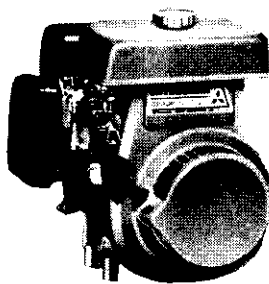
## 三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力~15馬力機種齊全



三菱引擎割草機



多用途汽油引擎

現貨供應·零件充足·歡迎洽詢

適用於各型機械設備：

發電機、噴霧機、抽水機  
冷氣機、耕耘機、割草機  
脫穀機、鑿鑽機、插秧機  
運搬車、採茶機、振動機  
中耕管理機及建設機械。

形小量輕！  
省油強勁！  
壽命長！

總代理：順益貿易股份有限公司

台北市民權東路346號 5037110~9

總經銷：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號 5915947·5915950

零件供：裕益汽車股份有限公司

應部門：台北縣泰山鄉明志路三段523號 9067131 (10線)

全省 廣益農機行 (02) 5412063

經銷商 美進企業社 (04) 2873530

永吉噴霧器農機廠 (048) 346493

三進行 (05) 2278834

協隆農機行 (07) 6613080