

芒果為台灣重要的園藝作物，栽培容易，主要產地集中在南部地區；自從引進新品種愛文等以來，栽培成功，加上栽培技術突破改進而邁進精緻經營，果農收益大為增加。

但是，芒果從抽花穗以至果實成熟，時間約自1月中旬至6月下旬，此期間常遇多雨或連續霪雨，致使炭疽病嚴重發生。炭疽病的防治不容易，現在雖有防治藥劑，但效果不能持久，因而防治效果不彰，一有降雨須立即噴藥預防，此亦即導致每年噴藥次數高達20~30次。

感染炭疽病的病徵

一般在多雨時期為害嚴重，因雨水容易冲刷病葉或病果上的分生孢子而傳播，因而感染嫩葉或果實。葉片被感染時，葉上出現直徑數公厘近圓形稍凹陷褐色病斑，亦有部分病組織脫離而空洞者，有些嫩葉因此而扭曲。

花穗被感染後，花梗變黑褐色，小花亦褐變後脫落，常使著果率降低。若果實被感染，不論花謝始，或小果至收穫期皆可被害；幼果被害時呈現近黑色稍凹陷，周緣紅褐色，病斑擴及整個幼果而產生落果。而中果以上感染，雖不能立即引起病斑，但潛伏果實上至採收後，果實成熟方出現黑色凹陷近圓型病斑，病斑繼續擴大至整個果實。

塑膠布覆蓋方法

在果園搭設高架隧道式塑膠布來遮雨防止果實淋雨，其高度



採用覆蓋式的芒果園

為距芒果樹1公尺，用白色透明塑膠布，厚度0.1mm，透光率70%覆蓋最適當，期間為1月~4月（抽穗開花及幼果發育期）。覆蓋時，包括二側及前後由上而下達一半的高度。至5月時氣溫已升高，即將全部塑膠布收起，待來年再用。

利用覆蓋遮雨對芒果炭疽病的防治效果十分顯著，除可減少傳染源，降低罹病率外，提高著果率及延長、增加成熟果的商品 →

綠大地



讓您愉悅與健康!!

- 綠化工程招標
 - 遊樂場、高爾夫球場綠化
 - 屋頂花園、庭園設計
- 兼營盆景出租、鮮花售賣
有意者，請洽：

喬旭企業社

地址：台北市八德路四段302號3F
電話：(02) 7636635 (02) 7672333