

不要種大粒品種。

砂土發病最輕

在土壤質地方面，偏壤土的砂壤土發病較偏砂土的砂壤土為重，而砂土為三者間發病最輕者，土壤質地與土壤含水量有直接的關係，砂土田排水容易，保水力差，在濕度低的環境下，果莢黑斑病只有斑點型病斑，而少見水浸狀腐爛型病斑。

未分解植物殘體多 增加發病機會

有機物質多尤其是未完全分解的植物殘體，極易被土棲性真菌利用繁殖，如 *S. rolfsii* 等，病原菌密度增加，無形中增加了發病潛能，黑斑病的發生會較嚴重。

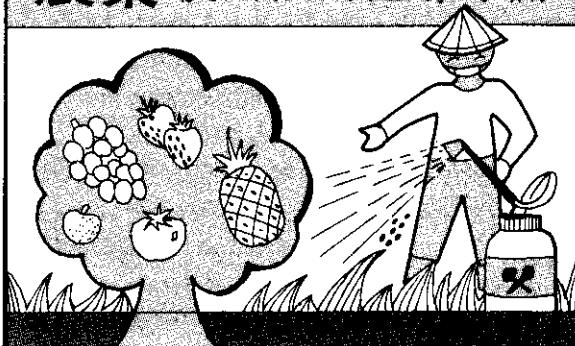
栽培抗病品種 植前處理土壤

在防治上，因為本病害屬土壤傳播性病害，防治

不易，但基本上可以由兩方面著手，其一為種植較抗病品種，如臺南選 9 號，其二為土壤處理，如果土壤中根瘤線虫密度大，可於種植前施用殺線虫劑，如 15 公斤／公頃的「芬滅松」粒劑，而施用烏肥（600 公斤／公頃）也可以降低果莢黑斑病的發生。或於種植前 10 天，畦面覆蓋透明塑膠布，利用太陽能提高土表溫度，可以殺死土表微生物。

此外在管理上，儘量減少開花後的灌溉次數，降低結莢期土壤含水量，也可以相對地減輕該病害的發生。■

農藥使用技術指導專欄



敬請訂閱：豐年姊妹刊物

農業周刊

食品營養的權威

- 唯一的一本農業背景的家庭雜誌，報導食品營養、衛生保健最新觀念，家庭園藝、農產品營養知識、正確選購及消費方法、生物新知、觀光農園。
- 每星期一出版。
- 訂費：1 年 52 期 600 元，2 年 104 期 1100 元。

豐年社

台中市忠明路 176 號
郵局電話 0402-3297122
傳真電話 0402-2838148

國語日報

父母愛子女・子女愛國語日報 為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是以編教材的態度來編報的，是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。

國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。常讀國語日報，可以學習國語，認識中華文化。

國語日報每天有兒童、少年、家庭、體育、國民教育、史地、兒童文學、閱讀與習作、科學常識、我的作品、兒童園地、小朋友的話、小朋友的畫、好老師介紹、諺語、學校介紹、少年習作、連環漫畫、歷史故事、民間故事、寓言、成語故事、古今文選、書和人、童詩童話等。第三、四張內，有四版為彩色印刷。

國語日報出版部

報費每月 180 元。

本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊，共有一千多種。
國語日報語文中心

設備雅潔舒適，氣溫調節教室，開辦外籍人士和華僑華語班，國人國語正音班，中小學生寫作班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。

國語日報文化中心

設有寬敞明亮的兒童圖書館、器材新穎的兒童天文臺，開設音樂、美術、舞蹈、才藝、科學等教室，並且為兒童、家長提供諮詢服務。

訂報電話：3412448。總機 3921133，台北市福州街二號

出版部書屋電話：3413510。文化中心電話：3921133

語文中心電話：3418821。台北市福州街十號