



行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 103 年 9 月 22 日

柑桔黑星病已在柑桔果實初步發生

臺中區農業改良場籲請農友加強管理以減少黑星病蔓延

近期颱風過境，降雨機會增加，目前中部地區部份柑桔園的柑桔上已有黑星病病徵發生。臺中區農業改良場籲請農友做好柑桔黑星病的防治工作，以確保生產。

柑桔黑星病病原菌主要存活於柑桔枯枝落葉上，濕度高時侵入柑桔組織，由於潛伏期長，農友容易疏忽而延誤防治時機，建議注意氣象預報，如遇可能連續降雨的天候之前，及早採取預防措施，以減輕黑星病之感染。下列田間管理措施有助於避免黑星病發生：(一) 生育不良的植株，應適度施肥做營養調整以增強樹勢。(二) 強化田間衛生管理，在冬末或春雨前，將田間枯枝落葉清除並移置園區外。(三) 依植物保護手冊推薦藥劑適時防治。

植物保護手冊推薦防治柑桔黑星病藥劑有：「16%腈硫克敏水分散性粒劑」1,000 倍、「80%免得爛水分散性粒劑」500 倍、「80%鋅錳乃浦可濕性粉劑」500 倍、「70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑」500 倍、「50%免賴得可濕性粉劑」3000 倍、「75%四氯異苯腈可濕性粉劑」500 倍、「75%四氯異苯腈水分散性粒劑」500 倍、「70%腈硫醜水分散性粒劑」1000 倍、「70%腈硫醜可濕性粉劑」1000 倍、「50%免得爛可濕性粉劑」4000 倍加「礦物油」200 倍、「80%鋅錳乃浦可濕性粉劑」650 倍加「礦物油」200 倍等藥劑，可供農友選擇輪流使用，並應留意各藥劑的安全採收期。

柑桔黑星病屬真菌性病害，主要為害果實，本病在每年4月開始，柑桔謝花結小果後就可能發生，在中北部地區以7-8月為最主要的感染期。病原菌侵入柑桔組織後，經長時間潛伏至果實成熟前才出現病斑，病斑為淡褐色或紅褐色圓形或不規則斑點，斑點中央部褪色為灰褐色，並產生細小黑點的柄子殼。黑星病雖然不會危害果肉，但嚴重影響果實外觀及售價。

柑桔黑星病相關問題可逕洽臺中區農業改良場植物保護研究室
(04-8521493)。

聯絡人：農業推廣課 曾康綺
電 話：(04)8523101 轉 431
e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw
手 機：

撰稿人：作物環境課 沈原民
電 話：04-8521493
e-mail：shenym@tdais.gov.tw



本年度柑桔果實上出現之柑桔黑星病病徵。