

「中部地區柑橘類潰瘍病發生警報」 九十六年四月四日

為害柑橘類的潰瘍病已在中部地區零星發生，台中區農業改良場提出防治對策，籲請果農掌握防治時機，以減少本病害之發生與蔓延

台中區農業改良場近日派員赴中部地區監測柑橘類潰瘍病發生情形，於南投縣國姓鄉檸檬及名間鄉椪柑監測點，發現該病害已零星發生。且正逢梅雨季節陸續降雨，引起該病害的蔓延，目前柑橘類皆會受害。其警戒區域包括台中縣（市）、彰化縣及南投縣各鄉鎮，為避免造成經濟損失，台中區農業改良場呼籲農民儘速加強自有栽培園的防治作業。

潰瘍病（*Xanthomonas campestris* P.v. *Citri* Hasse）是柑桔類主要的細菌性病害，主要為害葉片、幼果及枝條。病原細菌在前一年葉片、枝條及枯枝落葉上的病斑越冬，亦可在雜草及土壤中殘存，於春季氣溫在 20°C 以上，在原本病斑上繁殖，春梢發育期期間，如遇降雨可隨風傳播飛濺，連續降雨量 40-50 mm 以上，相對濕度 90% 以上，適合本病原菌之繁殖，感染嫩葉或帶有傷口的成熟葉片，初期呈現透明水浸狀墨綠色斑點，斑點逐漸變為褐色，感染後期表皮隆起木栓化，中央部位呈現灰白色凹陷，並引起破裂，病斑周圍產生黃色暈環，以手觸摸可感覺表面粗糙堅硬，發病嚴重時病斑會結連而成不規則狀之大塊疤，葉之正反兩面有發生。

柑橘潰瘍病之防治方式，於發病初期開始使用 4-4 式波爾多液 + 56% 氧化亞銅可濕性粉劑 600 倍、81.3% 嘉賜銅可濕性粉劑 1000 倍或 72% 波爾多液可濕性粉劑 500 倍進行防治。



果實發病情形



果實發病情形



嫩葉發病情形