



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 111 年 7 月 29 日

「南投縣茭白筍捲葉節蟎發生警報」

氣候高溫乾燥，籲請茭白筍栽培農民加強防範捲葉節蟎

南投縣茭白筍正值營養生長期至採收初期，適逢氣候高溫乾燥，經當地儲備植物醫師監測顯示，捲葉節蟎密度即將達到需要防治的臨界值。行政院農業委員會臺中區農業改良場據此籲請農民加強茭白筍捲葉節蟎防治工作，以確保茭白筍生產。

臺中區農業改良場表示，茭白筍捲葉節蟎體型非常細小，僅約 0.02 公分，偏好聚集於茭白筍葉表凹槽處刺吸汁液，破壞葉部組織，外觀可見到葉片由外向內捲曲。尤其在高溫少雨的氣候條件，捲葉節蟎繁殖速度快，族群數量急遽增長，進而影響葉片正常光合作用，導致茭白筍產量減損。

該場進一步說明，當捲葉節蟎密度達到每個葉片超過 50 隻的臨界值，茭白筍新葉由外向內捲曲時開始施藥，必要時隔 7 天再施藥 1 次，連續 2 次。農民可選用下列藥劑進行防治，包括：80%可濕性硫黃粉劑 400 倍、50%撲滅松乳劑 1,000 倍或 2% 阿巴汀乳劑 2,000 倍等。

聯絡人：蔡本原 助理研究員

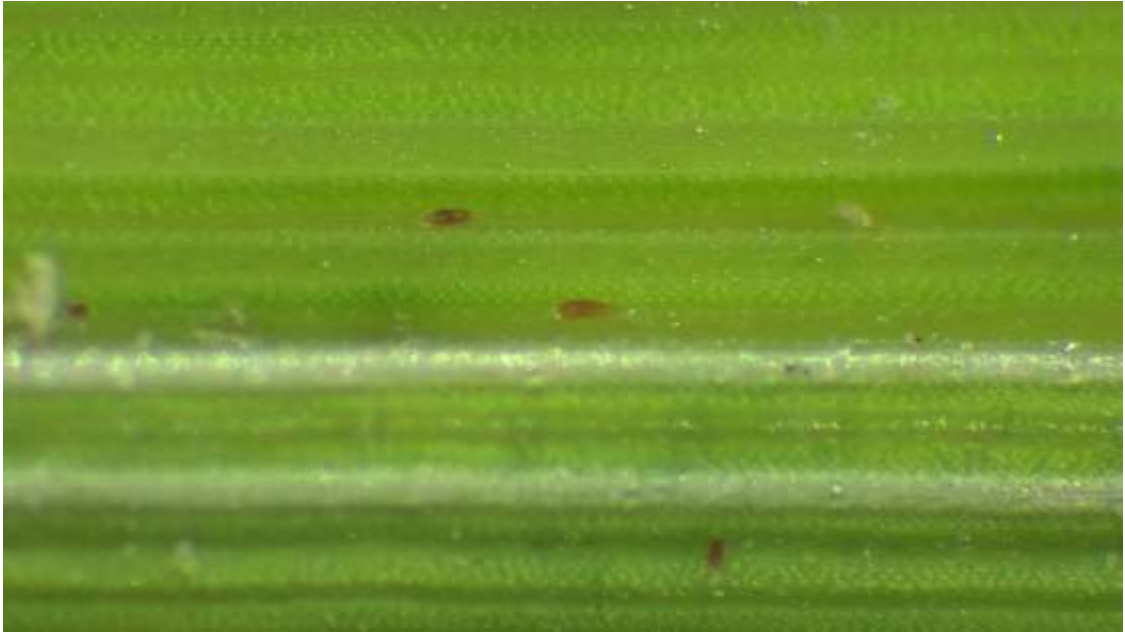
電話：(04)8523101 轉 436

e-mail：tsaiby@tdais.gov.tw

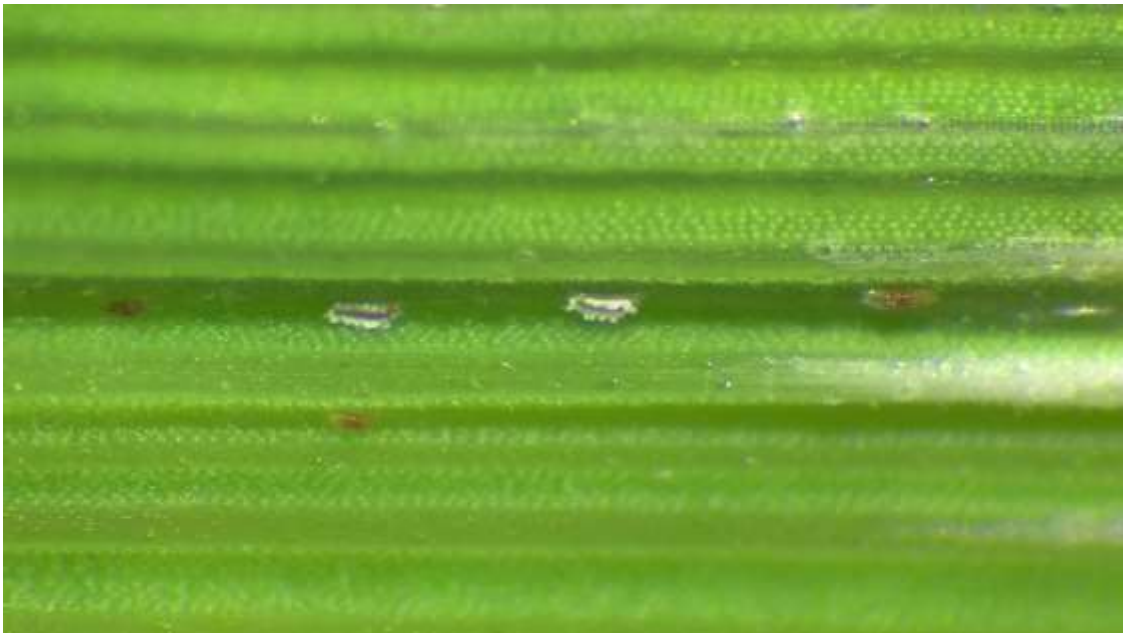
撰稿人：廖君達 副研究員

電話：(04)8523101 轉 330

e-mail：liaoct@tdais.gov.tw



茭白筍捲葉節蟎若蟲



茭白筍捲葉節蟎成蟲



茭白筍新葉由外向內捲曲為判別受害的症狀



茭白筍新葉由外向內捲曲為判別受害的症狀