

三十二、甜 椒 茶 細 蟎

學名：*Polyphagotarsonemus latus* Banks

英名：Broad mite或yellow tea mite

危害作物：雜食性，包括辣椒、甜椒、茄子及茶等約數十種作物。

生活習性：

成蟎初期為黃色，後轉為黃褐色，有光澤之橢圓形，產卵於未展開心芽或花芽內，卵為橢圓形灰白色，粒粒分散，幼若蟎為乳白色或灰白色透明狀，體細小橢圓形，在25℃時一世代僅需5~7天，一年可發生50代以上。

危害特徵：

成蟎聚集於心芽或花芽等幼嫩組織危害，心芽被害輕者葉片呈狹長皺縮畸形，重者新葉枯焦脫落。花芽被害輕者幼果之表皮上留有灰色粗疤，重則幼果脫落，對甜椒產量及品質影響甚大。一般於甜椒移植後20天可發現輕微之危害狀，氣溫愈高則危害狀愈早出現。

防治方法：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)		500		採收前15天停止施藥。