

二十四、花胡瓜南黃薊馬

學名：*Thrips palmi* Karny

英名：Southern yellow thrips

危害作物：瓜類如花胡瓜、洋香瓜；豆類如豌豆、甜椒、番茄、茄子、百合、棉……。

生活習性：

年發生10~20世代，若蟲淡黃而成蟲體小呈淡黃或橙黃色，翅透明。花胡瓜幼苗時即可發現成蟲及若蟲危害，體極小，必須注意才可發現。雌薊馬將其產卵管刺入葉背其葉肉中而產卵，卵形極小，白色透明腎形，孵化之若蟲即開始危害，老熟之若蟲潛入枯葉或土中化蛹。

危害特徵：

幼苗之葉部或心梢，被成蟲或若蟲以其銼吸式口器吸食汁液。於花胡瓜發育期之瓜葉表面，常可見到無數小斑點，沿著基部向葉尖逐漸延伸，如果細察葉背，則可見如針尖之小蟲爬行，表面之綠色部份皆呈灰黃或灰白。密度高時，植株上可見許多黑色之排泄物污染。花胡瓜之果實常可見到因薊馬之危害而無法長大呈彎曲畸形之瓜果。被害之組織褐變，雨季來臨後蟲口密度降低。

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
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥， 每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
9.6%益達胺 水懸劑 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥， 每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。