

## 四十七、洋香瓜銀葉粉蝨（參考資料）

學名：*Bemisia argentifolii* Bellows & Perring

英名：Silverleaf whitefly

危害作物：

銀葉粉蝨的寄主範圍非常廣，記錄可危害500種以上之植物，重要之寄主作物有：

十字花科蔬菜—甘藍、包心白菜、花椰菜、蘿蔔、芥菜、芥藍菜、蕪菁。

莧科—莧菜。

茄科—茄子、番茄、馬鈴薯、甜椒、辣椒、煙草。

豆科—四季豆、豇豆、毛豆、紅豆、綠豆、大豆、菜豆、落花生、豌豆。

旋花科—甘薯。

錦葵科—棉花。

胡麻科—胡麻。

胡蘆科—西瓜、甜瓜、南瓜、胡瓜、越瓜、絲瓜、苦瓜、佛手瓜、冬瓜。

花卉—聖誕紅、非洲菊、菊花、石竹、玫瑰、洋桔梗、朱槿、百合、牽牛花。

果樹—木瓜、酪梨、番石榴。

雜草—藜、龍葵。

目前在台灣受害最嚴重的作物為洋香瓜、番茄、芥藍菜、芥菜、白菜、花椰菜、蘿蔔、蕪菁、毛豆及豇豆等。

生活習性：參照花椰菜銀葉粉蝨。

危害特徵：

除直接刺吸植株養液外並傳佈病毒病。成蟲及若蟲分泌蜜露，誘引螞蟻或其他昆蟲，分泌物多時並可誘發黑煤病，葉片或果實上有如灑了一層黑膠水，影響光合作用。噴藥防治時應噴及葉背蟲體棲息處，且宜選擇幾種較佳之藥劑交互作用。