



瓜類白粉病

Powdery Mildew of Gourds

病原菌: (真菌) *Sphaerotheca fuliginea* (Schlecht) Poll. & *Erysiphe cichoracearum* DC.

病徵：主要為害葉片。葉柄和莖蔓上也可以發生。發病初期，葉面或背面產生點點白色近圓形的小粉斑，以葉面為多。嚴重時，許多粉斑擴大相連，整片葉如覆蓋了一層白粉。



圖 1: 白色粉狀霉點遍布葉面



圖 2: 白色霉點令葉片留下黃點並出現枯黃現象

寄主作物：主要為害青瓜、南瓜、苦瓜、佛掌瓜。其次也為害冬瓜、節瓜和絲瓜。

發生時期：每年四月至九月發生，當中五月至七月最為嚴重。病原菌能夠藉著風力傳播而迅速擴散，在溫暖濕悶的環境下，容易造成流行性病害。

防治方法：

農業防治	<ul style="list-style-type: none">● 選用抗病品種；● 播種前進行種子藥劑消毒或曬種 1 - 2 天● 實行輪作；● 清理田間雜草及病株；● 避免過度密植，保持田間通風及透光度。
藥劑防治	<ul style="list-style-type: none">● 環保農藥：礦物油 (2P193)、木霉菌 (2P255)、碳酸氫鉀 (2P304)● 常規農藥：百菌清 (2P47)、鋅錳乃浦 (2P127)、鋅乃浦 (2P209)** 徹底噴灑農藥，特別注意葉背