

# 米爾頓釉小蜂

*Anselmella miltoni* Girault.

## ■ 危害情形：

米爾頓釉小蜂自2005年開始在臺灣中部蓮霧產區出現，此類害蟲因取食習性較隱蔽，易造成爆發式的發生，加上鮮少人對其有研究，因此造成防治上的困難。米爾頓釉小蜂體長約為2-3 mm，目前在台灣地區已廣泛分布，主要發生時期為5-8月，但會因各地環境及果園管理方式而有所差異。以危害赤楠屬作物之種子部位為主，已知蓮霧的盛花期至胚仔期為其產卵時機，雌成蟲將卵成串產在小果之胚表面，幼蟲孵化後在組織內取食，並誘導該處細胞增生而形成蟲癭，一個蟲癭內一隻幼蟲，數個蟲癭群聚一團似蓮霧種子，但無種子的子葉及胚等構造，切開後即可輕易辨別。羽化後的成蟲會自果肉中挖洞而出，於蓮霧果皮處留下小孔洞，嚴重影響果實賣相而造成經濟損失。

## ■ 防治方法：

目前尚無米爾頓釉小蜂之推薦用藥，可於蓮霧胚仔期施用2.8%第滅寧乳劑降低田間成蟲族群密度，提早套袋亦可減少成蟲產卵之風險，另外，清除落果並將其置入塑膠袋內，可大量減少成蟲羽化數量。

