

植物病蟲害小學堂

作物環境課 李婷婷 分機313

吃披薩的時候，你喜歡吃披薩邊還是只留下披薩邊不吃呢？相信各種不同吃法都會有各自的擁護者吧！但你知道嗎？在害蟲界裡，也有類似的行為喔！植物病蟲害專家們甚至還可以藉此來判斷蟲害的種類，並推薦合適的防治方法呢！

害蟲不同的取食特徵，我們稱之為食痕，依據害蟲的種類不同，可以大致區分為兩類--咀嚼式口器及刺吸式口器所造成的食痕。具有咀嚼式口器的害蟲例如斜紋夜蛾，通常會大口大口的吃葉片，造成大小不一的蟲孔；黃守瓜喜歡咬出弧形網目狀的食痕；柑橘潛葉蛾則只喜歡潛食葉肉，形成彎曲的隧道。具有刺吸式口器的害蟲如葉蟎常造成葉片白色至黃褐色的斑點；而薊馬常會造成白色條斑或褐色疤痕。接下來的幾期將會一一和大家介紹，造成這些特殊食痕的害蟲，讓大家在遇到蟲害問題時，可以先試著從食痕找尋線索，指出兇手是誰喔！



▲玉米螟幼蟲取食危害玉米幼穗。



▲星天牛咬破皮層成丁字形裂縫，產卵。