

● 蟎蛛類害物介紹

25. 葉蟎類（紅蜘蛛、白蜘蛛）

危害葉菜類葉蟎類害物包括二點葉蟎、神澤氏葉蟎及赤葉蟎等。

危害生態：

葉蟎雜食性，葉菜類寄主有蕹菜、羅勒、仙草、莧菜、紫蘇、龍葵及葉用豌豆等作物。葉蟎類為蛛形綱蟎蛛亞綱害物。自卵孵化後，歷經幼蟎、若蟎及成蟎期。喜好群集葉背刺吸汁液使葉片出現褪色白斑，具吐絲隨風飄盪分散之習性。以中、老熟葉片上之葉蟎密度較高，亦有沿聚集葉脈兩側危害習性，嚴重被害葉片失水褐化、枯萎，嚴重時導致葉片脫落，植株枯死。

好發季節：

好發於溫暖乾燥季節，北部夏、秋季高溫乾燥為發生盛期。無作物時常棲息於田園豆科等雜草上。設施網室若處高溫乾燥，為有利葉蟎繁殖之環境。



神澤氏葉蟎蟎體



葉蟎危害莧菜葉片造成褪色針點狀白斑點



葉蟎密度高時，於葉片上吐絲分散情形