

## 二、常用的術語

- acquisition feeding period (獲毒吸食時間): 媒介昆蟲伸出口針去吸食罹病植物的時間。試驗時，需配合解剖顯微鏡觀查口針的吸食動作。
- acquisition access period (獲毒停留時間): 試驗時，讓媒介昆蟲在罹病植物上停留的時間。昆蟲的行為可能包含停留、走動及伸出口針去吸食，也可能試驗期間媒介昆蟲根本未吸食罹病植物。
- latent period (潛伏期): 媒介昆蟲自罹病植物獲毒後至開始能有效傳播病毒所需之時間。本術語在持續性循環型及繁殖型另有詮釋，詳見內文。
- retention period (保毒期): 媒介昆蟲獲毒後開始有效傳播病毒，病毒被保存在蟲體內且能有效被傳播的時間之久暫。
- inoculation access period (接種停留時間): 試驗時，讓獲毒且開始有效傳播病毒之媒介昆蟲在欲接種之健康植物上停留接種的時間。
- viruliferous insect (帶毒蟲): 媒介昆蟲獲毒、帶毒，且具有傳播病毒之能力的蟲體稱之。
- inoculativity (接種能力): 帶毒媒介昆蟲能將病毒有效傳播至健康植物而使其之感染的的能力。
- probe (取食刺探): 蚜虫在取食前會對欲取食之植物進行刺探動作(表皮層)，如遇適宜寄主，口針會繼續往前伸至取食部位。前階段刺探的動作稱之。
- transovarial transmission (經卵傳播): 許多飛蝨類傳播之植物病毒會經雌性飛蝨將病毒經由卵傳播到子代的現象。