

管理策略

1. 耕作管理：種植前淹水1-2週，淹死田間殘存蟲蛹或越夏之蟲體，並於整地時，每0.1 ha施用40 kg苦楝粕或蓖麻粕拌入土壤中(未腐熟之植物粕類拌入土壤後，

應間隔1個月以上再種植)，可同時防治土棲害蟲兼防黃條葉蚤。

2. 田間衛生：採收後清除田間殘株及附近雜草，可堆放十字花科蔬菜殘株誘引成蟲聚集後移除，減少田間蟲源。
3. 輪作：小猿葉蟲主要為害十字花科作物，專一性高，輪作茄科或菊科蔬菜，阻斷害蟲生活史，減少田間蟲源。
4. 施用非化學農藥防治資材：經本場試驗，施用木酢液100倍對小猿葉蟲具有70 %的忌避效果，薑油100倍60 %次之。於害蟲發生初期施用，每週施用1次，有助於降低蔬菜被害率。
5. 化學防治：非有機或友善耕作之慣行農友可參考植物保護資訊系統 (<https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/>) 中十字花科蔬菜金花蟲類核准防治藥劑，擇一施用防治小猿葉蟲。