

整合管理策略

一、耕作防治

(一)整地時清除田間雜草，避免成為害蟲孳生源。

(二)加強田間管理

1.減少氮肥施用，維持三要素均衡。

2.清除被害株，並移出田間。

(三)輪作非禾本科作物，可與豆科、葫蘆科、茄科、或洛神葵輪作，並避免與禾本科作物(如玉米)連作，以降低田間害蟲孳生源。

二、物理防治

(一)設置90 cm以上圍網阻隔害蟲，並注意隨時關上出入口，避免害蟲移入為害。

(二)田間設置黃色黏蟲紙誘殺東方芒蠅及有翅型蚜蟲，每3-5 m設置1張，降低害蟲密度。

(三)加強田間巡察，發現害蟲時以手動摘除被害部或蟲體，減少為害。

三、生物防治

(一)釋放赤眼卵寄生蜂防治玉米螟及秋行軍蟲。

(二)施用蘇力菌防治玉米螟、夜蛾類等鱗翅目害蟲。

四、免登記植物保護資材：害蟲如蚜蟲發生初期，施用苦楝油、無患子液等資材防治；苦楝油或無患子液可與蘇力菌混合施用，同時防治蚜蟲及夜蛾類等鱗翅目害蟲。

五、化學防治：可選用依芬寧、賜諾特、納乃得等藥劑，防治蛾類、蚜蟲類等害蟲，於發生初期施用，並注意安全採收期之規定。其他防治藥劑可參考植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/>)，依蟲害發生種類，選用相對應之防治藥劑。