



梨常見蟲害

梨屬薔薇科 (Rosaceae) 植物，早期台灣地區中低海拔梨樹栽培以容易管理但果肉品質較差的橫山梨為主，由於園藝學家獨創開發利用產期調節以及嫁接管理技術，提高梨的品質與經濟栽培效益，而近幾年因新品種不斷引進再加上台灣已加入世界貿易組織，國際貿易及交通的發達，使台灣面臨進口水果的競爭及蟲害管制的雙重壓力，如何做好蟲害管制及栽培管理以維持梨的品質尤為重要。以下為常見的蟲危害圖：

危害狀



被害處周圍出現水漬狀圓斑並會逐漸腐爛

new
吸果夜蛾



成蟲形態



蟲害發生期

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
吸果夜蛾												
梨木蝨												
梨瘤蚜												
東方果實蠅												

發現可疑徵狀請立刻記下發現地點及日期，並採集受害植物，以封口袋密封，郵寄或親自至苗栗區農業改良場



防疫專線：0800-069-880

中國梨木蝨



成蟲形態



梨木蝨排出蜜露誘發煤煙病

梨瘤蚜



梨瘤蚜若蟲，體型小、色黃，果農俗稱米糠苔



梨瘤蚜危害果實，果實變粗糙、有褐斑

東方果實蠅



果實蠅幼蟲，蛀蝕果肉，被害果呈水浸狀腐爛



果實蠅雌成蟲產卵於果皮內，嚴重時造成落果

蟲害名稱	環境管理	防治方法
吸果夜蛾	剷除果園附近的野生灌木叢。	果實開始著色轉熟時，配合燈光誘引，降低此蟲數量。
梨木蝨	夏秋期間為梨樹生育期，需經常巡視田間，發現蟲體後立即清除	使用窄域油(稀釋500倍)防治。
梨瘤蚜	1.越冬期剪除接穗膠帶、清理綁帶，以減少蟲源。 2.嫁接癒合後，在果實基部用凡士林環狀塗抹，以阻止梨瘤蚜往上遷移，減少果實被害。	以45°C溫水將含有蟲體之接穗浸30分鐘，可完全殺死成若蟲和卵，此外把卵移至陽光處曝曬4小時後會使之死亡。
東方果實蠅	撿拾落果或被害果置於塑膠袋中並曝曬，以殺滅果實中之幼蟲及卵等。 採收後，儘速進行清園工作。	1.滅雄處理：含毒甲基丁香油誘殺液+長效型誘殺器或使用非農藥物理黏劑。 2.套袋：阻隔果實蠅直接危害，減少果傷、藥害及鳥啄。 3.生物防治：釋放東方果實蠅蛹及幼蟲寄生蜂。



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

研究人員：林惠虹