

木瓜病蟲害

整合性管理技術

田間管理作業流程

1、網室栽培

選擇土壤質地排水良好，作高畦，覆蓋防草蓆。

2、健康種苗

慎選種苗來源，種植無病毒之健康種苗。移植於本田之前的苗期，必要時可施用化學農藥，做預防性之處理，避免任何病、蟲原帶入本田。

3、清園



行政院
農業委員會 動植物防疫檢疫局

植物防疫諮詢專線：

0800-069-880

作者：農業試驗所 蔡志濃、安寶貞、余志儒

園區內、外圍四週的雜草須清除乾淨。園內不可留殘枝、葉、花、果等給病蟲源可能的棲息或生長繁衍的場所。必須立即將之焚燬或埋入地下至少 30cm。

植物病蟲害防治摺頁 Plant Disease and Pest Control Information Sheet 42

木瓜關鍵病蟲害發生及其防治時期

病蟲害種類	月份											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
神澤氏葉蟬												
二點葉蟬												
赤葉蟬												
茶細蟬												
桃蚜												
非洲大蝸牛												
螺旋粉蝨												
木瓜秀粉介殼蟲												
東方果實蠅												
白粉病												
炭疽病												
疫病												
蒂腐病												
黑腐病												
病毒病												
根瘤線蟲												

■ 主要發生期

神澤氏葉蟎	乾燥
二點葉蟎	乾燥
赤葉蟎	涼冷乾燥
茶細蟎	溫度超過 30℃ 時易生無精卵，低溫時潛伏於茶叢內或葉腋內
桃蚜	低溫乾旱季節密度高
非洲大蝸牛	雨期
螺旋粉蝨	乾燥溫暖
木瓜秀粉介殼蟲	溫暖潮溼之春秋季，最適溫為 24-28℃
東方果實蠅	結果期

4、監測

尤其本田，自定植後每週確實調查病、蟲之發生種類與數量，以掌握適當的防治方法與時機。病害管理：木瓜苗期主要發生白粉病；生長期主要發生白粉病及根腐病；開花及結果期主要發生疫病、炭疽病及蒂腐病。蟲害管理：害蟎在台灣地區木瓜上以神澤氏葉蟎 (*Tetranychus kanzawai*) 與二點葉蟎 (*Tetranychus urticae*)

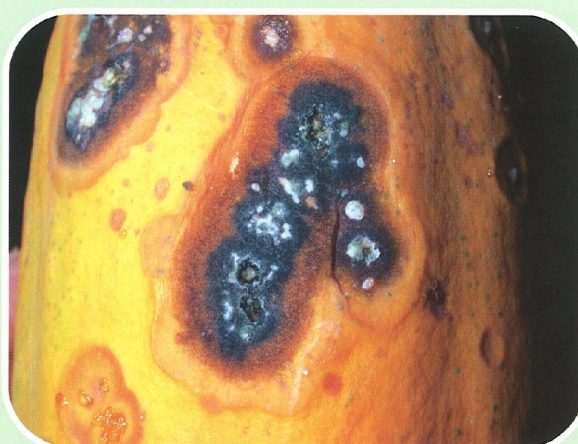
最為普遍。透過確實的害蟎發生密度監測，適時實施適當的防治方法。

5、非農藥防治方法

木瓜種植期間於雨季來臨前每週施用一次亞磷酸，連續使用三次，以防治疫病之發生；白粉病發病初期以乳化葵花油 200-500 倍施用，若發現有害蟎，即行釋放基徵草蛉進行防治。



木瓜秀粉介殼蟲



木瓜炭疽病菌危害造成果實腐敗病徵



二點葉蟎



木瓜蒂腐病菌危害造成果實腐敗病徵