

北部地區重要果樹栽培曆 及病、蟲害防治曆

作物改良助理研究員施伯明、作物環境科學研究員施錦彬、助理研究員吳佩郁、農業推廣課副研究員葉俊慶

良好的栽培管理，能使果樹穩定生長，為生產高品質水果之不二法門，果樹為多年生作物，管理稍有不當，常造成其後幾年間果實品質與產量之低落，因此正確且適當之栽培管理對於果樹來說，往往較一般短期作物更為重要；從嫁接、施肥、修剪到採收等，皆須了解果樹生長之週期，進而配合適當之管理，達到生產高優質水果之目的。

果樹病蟲防治以預防重於防治，整合果樹生產之病蟲害管理中心思想，先認識病蟲害發生條件，果樹本身的感病、誘蟲性、頑強的病、蟲原及適合發生病蟲害的環境，去除中間環節；因此果農應從適地適作，改善果園環境，避免或減輕發生病蟲害環



境、種植健康苗木及合理化的田間栽培管理，強健樹體，即可減少病蟲害發生。發生病蟲害時，則應使用政府推薦之藥劑種類及濃度，並注意噴藥與果實採收時間，配合吉園圃並確實記錄與檢核，才能確保果品安全。

本篇果樹病蟲害防治曆，針對北部地區栽培果樹如柑桔、梨、桃及柿等，依據其主要病蟲害種類，摘錄部份植物保護手冊推薦防治藥劑種類及濃度，提供病蟲害防治時安全用藥之參考，並請農友注意藥劑輪流及切勿任意提高濃度之使用原則，以避免抗藥性發生。農友若有無法判斷之果樹病蟲害，可將樣品送至桃園區農業改良場進行病蟲害診斷，並依據診斷服務表推薦方法防治，以確保正確用藥及果品安全。



一、桶柑、海梨柑及茂谷柑等

42

二、文旦柚

43

三、高接梨

月份		1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
季		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
生育特性	開花				開花																																
	著果				著果																																
	果實成熟																果實成熟																				
栽培管理	高接	高接																																			
	人工授粉				人工授粉																																
	疏果						疏果																														
	套袋						套袋																														
	肥培管理					施肥						施肥															基肥										
	整枝與修剪																																				
採收																	採收																				
說明	一、高接：取合法接口之接穗進行高接。																																				
	二、人工授粉：梨為異花授粉，開花期若遇低溫、陰雨及強風時，訪花昆蟲減少，需進行人工授粉以確保著果。																																				
三、疏果及套袋：於生理落果後針對畸形果、病蟲害果及過密果等進行疏果，每穗約留 3-5 果，疏完後進行套袋。																																					
四、肥培管理：																																					
1. 於高接作業前 1~2 個月施基肥。																																					
2. 追肥分 1-3 次，分別於幼果生實期、果實肥大期及採收後施用。																																					
五、整枝與修剪：分別於採收後及高接前針對被蟲樹型、過密枝、及枯老病枝進行修剪。																																					

四、桃

月份	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
生育特性	開花			開花																																
	著果			著果																																
	果實成熟									果實成熟																										
栽培管理	疏果			疏果																																
	查袋						查袋																													
	肥培管理			施肥									施肥				施肥													基肥						
	整枝與修剪	整枝修剪					整枝與修剪																													
	採收												採收																							
說明	一、本栽培曆包含低海拔桃與高海拔水蜜桃，栽培管理時應視栽培環境及當地氣候配合生長階段調整。 二、疏果：於生理落果後針對畸形果、病蟲害果及過密果等進行疏果，原則上以短、中果枝留 1 果實，長果枝留 2-3 果實，視樹齡及樹勢而調整。 三、查袋：查袋與否視經濟價值而定，一般於疏果後進行。 四、肥培管理， 1. 於秋、冬季施基肥。 2. 追肥於開花及幼果期、果實膨大期及採收後施用。 五、整枝與修剪：分為冬季修剪與夏季修剪，針對破壞樹型、過密枝、枯老弱枝及徒長枝進行整枝與修剪。																																			

五、甜柿

月份	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月					
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下						
生育特性	開花												開花																										
													著果																										
	果實成熟																														果實成熟								
栽培管理	除芽						除芽																																
	疏蕾									疏蕾																													
	疏果												疏果																										
	摘袋															摘袋																							
	肥培管理			基肥												施肥						施肥						施肥											
	整枝與修剪			整枝與修剪																														整枝與修剪					
	採收																																	採收					
說明	一、除芽：適度除芽使樹冠內日照及通風良好。 二、疏蕾：結果枝中段所結果實品質較佳，因此結果枝前端花蕾及雌花宜全部疏除。 三、疏果：於生理落果後針對畸形果、病蟲害果及向上著生果等進行疏果，疏果比例 15-20：1。 四、肥培管理：於萌芽前 1-1.5 個月施基肥，開花著果期及果實肥大至成熟期施追肥 2-3 次。 五、整枝與修剪：柿樹修剪以冬季修剪為主，自落果後至萌芽前皆可進行，避免樹液流動後才修剪。																																						