

病蟲害發生時期及藥劑防治要點（以麻豆文旦為例）

生育期及全年病蟲害防治次數		病蟲害防治作業說明	使用藥劑種類*	防治重點
第一次	修剪後至開花前 (約12月~1月)	<p>1.加強果園整枝修剪培育良好的樹形，保持良好通風及日照，增加植株抗病力，有效防止病蟲發生，並加強田間環境衛生管理，病蟲害枝條應優先剪除並燒毀，潰瘍病、黑點病、介殼蟲嚴重發生的果園尤其重要。</p> <p>2.冬季生長停滯期可噴施夏油混合殺蟲劑進行清園防治，夏油使用應選擇溫差較小的冷涼天氣噴灑，以避免藥害。</p>	<p>礦物油 + 馬拉松、大滅松 或滅大松 (擇一使用)</p> <p>除青苔藥劑</p>	加強青苔及介殼蟲防治
第二次	開花前 (約2~3月)	<p>1.寄生性線蟲密度高的果園，春梢萌發時於樹冠外圍下開環溝15公分，任選一種植物保護手冊推薦之殺線蟲劑平均撒施於溝底，經覆土再灌水，並保持適當濕度。</p> <p>2.麻豆文旦新梢、盛花及幼果期應加強蟲害(小黃薊馬、潛葉蛾、介殼蟲、柑橘木虱、蚜蟲類等)及病害(黑星病、黑點病、潰瘍病、炭疽病、油脂病等)之防治，藥劑請參考植物保護手冊推薦藥劑。另柑橘葉蟻對藥劑易產生抗性，藥劑需輪流使用。</p>	<p>殺菌劑 甲基多保淨、貝芬替、亞托敏、腈硫醃、扶吉胺、鋅錳乃浦、免賴得 (擇一使用)</p> <p>快得寧(潰瘍病之防治)</p> <p>殺蟲劑 賽洛寧、納得亞滅寧、丁基加保扶、納乃得 (擇一使用)</p>	加強小黃薊馬、柑橘葉蟻、銹蟎及柑橘窄胸天牛之防治
第三次	盛花後 (約3~4月)			
第四次	幼果期 (約4月)	<p>3.斑星天牛成蟲出現前(2~3月間)，在樹幹自地面一公尺高處塗佈石灰乳或包紮塑膠網，以防雌蟲於樹幹上產卵。以40.64%加保扶水懸劑100倍，於4~5月間成蟲出現時，每隔一個月將藥液噴於樹幹基部，至8月為止。</p>	<p>殺蟎劑 密滅汀、依殺蟎、畢達本、新殺蟎、愛殺松、阿巴汀、賜派芬 (擇一使用)</p>	
第五次	幼果期 (約5月)	<p>4.加強柑橘窄胸天牛之防治，成蟲期集中於5月至6月初，於柚園設置燈光裝置，可有效誘殺成蟲。另於樹幹基部設置皺褶的報紙，可誘引雌蟲產卵，在卵尚未孵化前將報紙收回並燒毀，可降低田間蟲源密度。</p>		

生育期及全年病蟲害防治次數		病蟲害防治作業說明	使用藥劑種類*	防治重點
第六次	中果期 (約6月)	1.此生長期防治施藥期間隔可間隔30~40天一次，防治對象以柑橘葉蟻、銹蟻、介殼蟲、斑星天牛、柑橘窄胸天牛、黑星病、黑點病、潰瘍病、炭疽病為主，藥劑請參考植物保護手冊推薦藥劑。 2.雨季需注意褐腐病及流膠現象，如發現樹表有水浸狀變色部位，於晴天時，刻除患部及周圍健全部位，以波爾多液或鋅錳滅達樂塗抹，待乾後，再塗上樹脂或瀝青保護傷口。 3.酸性土壤或排水不良易引起褐腐病發生，宜施用石灰改善土壤性質。除草時應避免傷及枝幹，可以降低病原菌感染機會。	殺菌劑 亞托敏、腈硫醃、扶吉胺 (擇一使用) 快得寧 (潰瘍病之防治)	加強柑橘葉蟻、銹蟻及疫病、潰瘍病之防治
第七次	中果期 (約7月)		殺蟲劑 賽洛寧、納得亞滅寧、納乃得 (擇一使用)	
視需求	果實轉色期 (約7~9月)	1.果實轉色期加強東方果實蠅之防治，利用食物誘殺降低園內成蟲密度，以含毒蛋白水解物或0.02%賜諾殺餌劑點噴於葉片或灌木叢誘殺成蟲 2.請嚴守藥劑之安全採收期。 3.小心採果，避免果實受傷。貯藏時注意通風。	殺蟲劑 芬化利	加強東方果實蠅之防治

*使用藥劑種類所列之藥劑為農友使用率較高之種類，其餘推薦用藥請參考病蟲害防治藥劑一覽表。