



文旦週年栽培管理作業曆



行政院農業委員會花蓮區農業改良場

【文旦栽培曆】

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
生育期	花芽分化		開花期		果實發育期			果實採收期				花芽分化	
肥培管理	同去年度 11~12月			視果樹生長狀況施用春肥，每株施43號肥0.5~2公斤		施用追肥，每株施氯化鉀1~3公斤		① 8月上旬葉面噴施鉀肥液體肥料 ② 8月下旬至9月上旬，取樣土壤與葉片送改良場化驗 ③ 採收完施用禮肥，每株施5號或43號肥1~2公斤			① 每株施用基肥10~40公斤，以有機質肥料為主，並應與土壤混和 ② 進行土壤改良，每公頃施用苦土石灰1公噸		
整枝修剪	同去年度 11~12月		摘除過密生長的新梢嫩芽		① 剪除徒長枝、乾枯枝與病蟲害枝條 ② 生理落果後進行密生枝條的修剪				果實採收後短剪生長過長之枝條		① 直立生長大枝條分年進行矮化修剪 ② 剪除徒長枝、乾枯枝、衰弱枝、下垂枝與病蟲害枝條		
清園	同去年度 11~12月											進行果園清園，將落果、枯枝與罹病枝葉移出果園	
主要病蟲害	介殼蟲類												
	東方果實蠅												
	蚜蟲												
	潛葉蛾												
									蟬蟬				
	薊馬												
									潰瘍病				
									黑點病				
		疫病										疫病	

⚠ 各月份肥培管理與土壤改良請依據土壤、葉片分析結果與合理化施肥原則進行。

【文旦栽培管理注意事項】

(一) 合理化施肥

1. 每年8月下旬至9月上旬進行果園土壤與果樹葉片之取樣，送由本場免費化驗。
2. 由本場專家依據分析結果進行專業判斷與建議，進行施用肥料的調整與改進。



土壤與葉片取樣是合理化施肥的第一步



文旦果樹缺鎂之葉片外觀



氮肥施用過量，嚴重影響果實品質

(二) 病蟲害整合性管理

1. 11~1月進行果園清園作業，將園內落果、枯枝與罹病枝葉移出果園。於整枝修剪後進行藥劑防治工作，主要以介殼蟲類為主。
2. 3月份開花期容易有薊馬危害，應提前於花苞時期開始防治，共需進行花苞時期、花全盛開期與幼果期三次防治工作。
3. 5~6月梅雨季節多雨容易誘發黑點病的危害，應注意文旦枯枝條的修剪工作，以降低病原數量，並且於雨季前後進行藥劑防治。
4. 7~8月氣候乾燥時容易發生蟬蟬危害，應注意要選擇2或3種農藥輪流使用，並提早進行防治。
5. 東方果實蠅應終年於園區周圍懸掛含毒甲基丁香油；中果期之後則於園區內懸掛黃色黏板。



修剪的枝條不應堆置樹下，需清園將其移出



藥劑防治應搭配其他栽培管理，一同減少病蟲危害



防治薊馬應把握適當的防治時機

(三) 週年整枝修剪作業

1. 3月春天新梢開始生長，進行摘除過多新梢的枝梢管理，可以減少養分的浪費。
2. 5~6月份文旦落果結束後，是不定期修剪的最主要時期。剪除樹上的乾枯枝、病蟲害枝、徒長枝與密生枝條。
3. 9月文旦採收後，可以針對生長過長的枝條進行短剪，養成明年健壯的枝條。
4. 冬季修剪時針對生育過高植株進行矮化修剪，並剪除乾枯枝、病蟲害枝、徒長枝與密生枝條。



適當修剪可改善果園內光照通風與方便果園管理



乾枯枝是必須修剪掉的枝條



生理落果後是不定期修剪的重要時間



良好修剪可改善果樹內的光照與通風，維護果樹健康