

文旦柚病蟲害防治及施肥技術

84/04/25 花蓮區農情資訊 35

本場植物保護、土壤肥料研究室提供下列文旦柚病蟲害防治、施肥技術，農友可參考使用。若有問題可電詢植物保護研究室：(038) 535915 或 521108 轉 39 號；土壤肥料研究室：(038) 534914 或 511108 轉 37 號。

病蟲害防治方面：

- . 12 月 1 月，文旦先修剪後再防除越冬害蟲
大滅松乳劑 1,000 倍 + 夏油 90 倍
(16 公升的水加 16 西西的大滅松及 180 西西的夏油)
(200 公升的水加 200 西西的大滅松及 2,220 西西的夏油)
- . 4 月 6 月，注意銹病為害（俗稱火燒文旦），於文旦落花後噴藥
新好年丹 1,200 倍 + 大生霸王 400 倍
(16 公升的水加 14 西西的新好年丹及 40 西西的大生霸王)
(200 公升的水加 170 西西的新好年丹及 500 西西的大生霸王)
隔 20 天再噴芬佈賜水懸粉 2000 倍 + 大生霸王 400 倍
(16 公升的水加 8 西西的芬佈賜水懸粉及 40 西西的大生霸王)
(200 公升的水加 100 西西的芬佈賜水懸粉及 500 西西的大生霸王)
- . 6 月 8 月，注意果蠅防治，到農會推廣股領取誘蟲盒懸掛在果園並配合適當農藥防治
福木松 500 倍或芬殺松 2000 倍（未推廣）
(16 公升的水加 32 西西的福木松或 200 公升的水加 400 西西的福木松)
(16 公升的水加 8 西西的芬殺松或 200 公升的水加 100 西西的芬殺松)
注意：採果前 20 天不可再噴藥以避免農藥殘毒
- . 天牛防治，於 4 月 6 月視實際需要每個月防治一次
好年冬精 100 倍（16 公升的水加 160 西西的好年冬精）於早上 6 時左右噴在樹幹基部離地面約 1 公尺處，水量要放大，因好年冬精為劇毒農藥，使用時要注意安全。

施肥技術方面：

文旦柚之施肥時期及肥料分配率

施肥時期	月份	肥料種類及分配率（%）			
		氮肥	磷肥	鉀肥	有機質肥料
基肥（果實採收後）	10-11	40	50 或 100	30	100
冬肥（春梢萌發時）	1-2	40	50 或 0	30	0
春肥（果實肥大期）	4-5	20	0	40	0

柑橘類果樹之施肥推薦量（複肥或三要素：克 / 株 / 年）

肥料別	幼樹（年生）			成樹（產量：公斤／株）					
	1	3	5	20	40	60	90	120	150
台肥 5 號複肥				1,875	3,125	3,750	5,000	6,250	7,500
台肥 43 號複肥	300	470	900						
氮肥	50	70	140	300	500	600	800	1,000	1,200
磷酐	50	70	140	150	250	300	400	500	600
氧化鉀	40	70	140	225	375	450	600	750	900