

柑桔類病蟲害防治用藥摘要表

☆登記藥劑與容許量不定時異動，仍應以防檢局公告為準

◎農友施藥請遵守安全採收期

高雄區農業改良場 1100617 整理

藥劑名稱	作用機制	防治病蟲害	稀釋倍數	安全採收期(天)	安全容許量 (PPM)	備註
16%腈硫克敏水分散粒劑	FRAC M9 FRAC 11	黑星病	1,000	21	腈硫醜 2.0 百克敏 1.0	
80%免得爛水分散性粒劑	FRAC M3		500	25	2.0	
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3		500	40	2.0	
70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑	FRAC M3		500	40	2.0	
50%免賴得可濕性粉劑⑤	FRAC 1		3,000	18	檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0	
40%四氣異苯腈水懸劑	FRAC M5		500	-	3.0	1. 落花後 1 星期至 8 月中旬施藥。2. 如遇下雨時，每隔 1~2 週施藥一次。3. 須經常清除並燒燬果園內之枯枝與落葉。4. 如無雨時，施藥間隔可酌情延長。
70%腈硫醜水分散性粒劑	FRAC M9		1,000	30	2.0	
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11		3,000	6	10.0	
15%易胺座可濕性粉劑	FRAC 3	3,000	6	0.5		
39.5%扶吉胺水懸劑	FRAC 29	2,000	10	0.2		
50%免賴得可濕性粉劑⑤	FRAC 1	瘡痂病	3,000	18	檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0	
40%快得寧可濕性粉劑	FRAC M1		500	-	2.0	病害發生初期開始施藥
70%甲基多保淨可濕性粉劑	FRAC 1		1,000	-	檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0	
70%腈硫醜水分散性粒劑	FRAC M9		1,000	30	2.0	

10%維利黴素溶液	FRAC 26	潰瘍病	800	-	免訂		
72%波爾多可濕性粉劑	FRAC M1		500	6	免訂		
56%氧化亞銅可濕性粉劑	FRAC M1		600	-	免訂		
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC 24 FRAC M1	潰瘍病	1,000	-	嘉賜黴素 未訂 鹼性氣氧化 銅 免訂		
61.4%氫氧化銅水分散粒劑	FRAC M1		500	-	-		
5*10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1 可溼性粉劑	FRAC 44	潰瘍病	600	-	-	結果後開始施藥 藥液需均勻噴施於植株全株	
50%三氟敏水懸劑	FRAC 11	黑點病	10,000	21 (金桔、金柑 27天)	0.5	病害發生初期開始施藥	
50%三氟敏水懸劑	FRAC 11		10,000	14	0.5	自謝花後施藥，施藥間隔21天，共施藥4次	
56%貝芬硫醃可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC 1 FRAC M9		800	30	貝芬替 (檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0) 腈硫醃 2.0		
22.7%腈硫醃水懸劑	FRAC M9		1,000	30	2.0		
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3		500	40	2.0		
33%鋅錳乃浦水懸劑			500	40	2.0		
41.8%腐絕水懸劑 [Ⓢ]	FRAC 1		500		10	果實包裝前施藥。 防治柑桔果實綠黴病、蒂腐病	
41.8%腐絕水懸劑 [Ⓢ]	FRAC 1		綠黴病	500		10	果實包裝前施藥。 防治柑桔果實綠黴病、蒂腐病
25%克熱淨溶液	FRAC M7		儲藏性 病害	2,000	4	未訂	
40%腐絕可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC 1			500	4	10.0	

40%芬滅松乳劑 [Ⓢ]	IRAC 1B	寄生性 線蟲	20,00	-	0.1	新芽萌發實施藥。在樹冠下方均勻噴灑稀釋液每棵約 15 公升,施藥前土壤宜保持適當濕潤。
25%幾丁質粒劑		寄生性 線蟲	7.5kg/ 株	-	免訂	
10%普伏松粒劑	IRAC 1B		30kg/ 公頃	-	0.02	
30%滅線蟲粒劑			28kg/ 公頃	-	0.5	
10%芬滅松粒劑 [Ⓢ]	IRAC 1B		30kg/ 公頃	-	0.1	春芽萌發時，於樹冠外圍下開 15 公分深環溝，將藥劑均勻撒佈於溝底，覆土後灌水，保持適當濕度。 1.限種植前使用，生長期不可施用 2.施藥時必須戴手套。
5%丁基加保扶粒劑 [Ⓢ]	IRAC 1A		30kg/ 公頃	-	2.0	*代謝物-加保扶
10%托福松粒劑	IRAC 1B		80kg/ 公頃	-	0.01	
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1		800	6	免訂	
80%福賽得可濕性粉劑	FRAC 33	200	6	10.0		
76.5%銅滅達樂可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC M1 FRAC M4	1,000	9	鹼性氯氧化銅-滅達樂 0.5		
53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC M3 FRAC M4	500	21	鋅錳乃浦 2.0 右滅達樂 0.5		
58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC M3 FRAC M4	500	21	鋅錳乃浦 2.0 滅達樂 0.5		

23.6%百克敏乳劑	FRAC 11	炭疽病	3,000	7	1.0	
80%免得爛水溶性粒劑	FRAC M3		500	21	2.0	
39.5%扶吉胺水懸劑	FRAC 29		2,000	10	0.2	
62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC 9 FRAC 12	炭疽病	2,000	21	賽普洛 3.0 護汰寧 7.0	病害發生初期開始施藥
40%布芬淨水懸劑	IRAC 16	有殼介殼 蟲類(黑點 介殼蟲、 褐圓介殼 蟲、黃點 介殼蟲等)	1,500	18	0.5	
11%百利普芬乳劑	IRAC 7C	有殼介殼 蟲類(黑點 介殼蟲、 褐圓介殼 蟲、黃點 介殼蟲等)	1,500	12	0.3	
33%納得護賽寧可濕性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 1A IRAC 3A		1,200	9	納乃得 1.0 護賽寧 1.0	
31.6%丁基加保扶乳劑 [Ⓢ]	IRAC 1A		400	20-21	2.0	*代謝物-加保扶
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B		800	14	2.0	
44%大滅松乳劑 [Ⓢ]	IRAC 1B		1,000	21	2.0	*代謝物-歐滅松
20%大滅松乳劑 [Ⓢ]			450	21	2.0	同上
20%布芬三亞蟎乳劑	IRAC 16 IRAC 19		1,000	18	布芬淨 0.5 三亞蟎 0.2	

95%礦物油乳劑	FRAC NC	粉介殼蟲類(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等)	95	免訂	免訂	
50%加福松乳劑	IRAC 1B	粉介殼蟲類(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等)	1,000	15	1.0	
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	粉介殼蟲類(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等)	800	14	2.0	
44%大滅松乳劑 [Ⓢ]	IRAC 1B	粉介殼蟲類(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等)	450	21	2.0	*代謝物-歐滅松
50%速殺氟水分散性粒劑	IRAC 4C	粉介殼蟲類(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等)	7,500	14	0.7	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
150g/L 賜派滅水分散性油懸劑 [Ⓢ]	IRAC 23	介殼蟲類	3,000	7	0.5	
11%百利普芬水基乳劑	IRAC 7C	介殼蟲類	1,500	12	0.3	

20%免扶克乳劑Ⓢ	IRAC 1A	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	800	-	1.0	避免於開花使用 *代謝-加保扶
44%大滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	1,000	21	2.0	*代謝-歐滅松
25%硫滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	1,000	18	1.0	
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	800	14	2.0	
40%丁基加保扶可濕性粉劑Ⓢ	IRAC 1A	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	1,200	20	2.0	
100g/L 益斯普水懸劑	IRAC 2B	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	2,000	21	0.4	避免於開花期使用，對蜜蜂有劇毒性
20%大滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B	蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)	450	21	2.0	*代謝物-歐滅松
20%亞滅培水溶性粉劑Ⓢ	IRAC 4A		4,000	7	2.0	對蜜蜂有中等毒性，避免花期施用
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	柑桔木	800	-	2.0	
44%大滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B	蝨、刺粉蝨	1,000	21	2.0	*代謝物-歐滅松
20%大滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B		450	21	2.0	*代謝物-歐滅松
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	潛葉蛾	4,000	6	0.2	
25%芬諾克可濕性粉劑	IRAC 7B		2,000	12	1.0	
25%佈飛賽滅寧乳劑	IRAC 1B IRAC 3A	潛葉蛾	1,000	21	佈飛松 1.0 賽滅寧 2.0	

30%福隆納乃得水懸劑Ⓢ	IRAC 15 IRAC 1A	潛葉蛾	1,500	20	二福隆 1.0 納乃得 1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
1%賽洛寧可濕性粉劑	IRAC 3A	潛葉蛾	1,600	14	1.0	同上
40%免扶克水懸劑Ⓢ	IRAC 1A	潛葉蛾	1,200	-	1.0	避免於開花使用 *代謝加保扶
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A		1,000	20	1	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
40%益滅賽寧可濕性粉劑	IRAC 1B IRAC 3A		2,500	12	益滅松 1.0 賽滅寧 2.0	
13.5%納得亞滅寧乳劑Ⓢ	IRAC 1A IRAC 3A	潛葉蛾	1,000	6	納乃得 1.0 亞滅寧 2.0	
5%護賽寧溶液	IRAC 3A		1,500	9	1.0	
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A		4,000	14	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B		800	14	2.0	
44%大滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B		1,000	21	2.0	*代謝物-歐滅松
25%硫滅松乳劑Ⓢ	IRAC 1B		500	18	1.0	
50%益滅松可濕性粉劑	IRAC 1B		500	18	1.0	
50%培丹水溶性粉劑Ⓢ	IRAC 14		1,000	14	3.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
40%納乃得水溶性粒劑Ⓢ	IRAC 1A	潛葉蛾	1,500	20	1.0	
10%毆殺滅溶液Ⓢ	IRAC 1A		350	7	0.5	
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15		1,500	20	1.0	
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	蝶蛾類	2,000	6	0.2	
19.7%得芬諾水懸劑	IRAC 18		2,000	14	1.5	
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15		1,500	20	1.0	對蜜蜂有毒性
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC 3A		2,000	14	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A		2,000	14	1.0	同上
30%賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	5,000	6	0.5	

10%得芬瑞可濕性粉劑	IRAC 21A	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	3,000	9	0.5	
99%礦物油乳劑	FRAC NC		500	免訂	免訂	
10%依殺蟎水懸劑	IRAC 10B		4,000	6	0.7	
1%密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	1,500	6	0.2	
13%芬普毆蟎多水基乳劑	IRAC 3A IRAC 12C		1,000	15	芬普寧 0.5 毆蟎多 5.0	
4%畢汰芬水懸劑	IRAC 21A		3,000	25	0.5	
39.5%扶吉胺水懸劑	FRAC 29	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	1,500	9	0.2	
2.8%畢芬寧乳劑	IRAC 3A		750	10	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
45%佈賜芬蟎水懸劑	IRAC 12B IRAC 21A		2,500	15	芬佈賜 2.0 克芬蟎 2.0	
5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A		2,000	15	0.5	
20%畢達本可濕性粉劑	IRAC 21A	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	3,000	6	2.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
10%合賽多可濕性粉劑	IRAC 10A	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	4,000	9-20	1.0	
7.5%合賽芬普寧乳劑	IRAC 10A IRAC 3A	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	1,500	21	合賽多 1.0 芬普寧 0.5	
35%芬硫克乳劑	IRAC 9B		1,500	20	1.0	
50%芬佈賜可濕性粉劑	IRAC 12B		2,000	60	2.0	
10%芬普寧乳劑	IRAC 3A	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	1,500	10	0.5	
46.5%愛殺松水基乳劑	IRAC 1B		800	30	3.0	
20%三亞蟎乳劑	IRAC 19		1,000	30	0.2	
25%新殺蟎乳劑	IRAC un		500	-	3.0	

25%蟎離丹可濕性粉劑	IRAC un	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	500	30	0.5	
57%毆蟎多乳劑	IRAC 12C	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	1,500	15	5.0	
42%克芬蟎水懸劑	IRAC 10A		3,000	30	2.0	
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15		1,500	20	1.0	對蜜蜂有毒性
30%賽芬蟎水懸劑	IRAC 25	葉蟎類 (柑桔紅 蜘蛛)	3,000	15	1.0	
15%亞醜蟎水懸劑	IRAC 20B		1,500	21	0.2	
10%芬殺蟎乳劑	IRAC 21A		1,500	21	0.5	
240g/L賜滅芬水懸劑	IRAC 23		2,000	14	1.0	
5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	銹蟬 (柑桔銹 蟎、銹蟬)	1,000	21	0.5	
50%新殺福化利乳劑	IRAC un IRAC 3A		2,000	21	新殺蟎 3.0 福化利 1.0	
50%汰芬隆可濕性粉劑	IRAC 12A		1,000	15	1.0	
30%福隆納乃得水懸劑	IRAC 15 IRAC 1A		1,000	20	二福隆 1.0 納乃得 1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
20%畢達本可濕性粉劑	IRAC 21A	銹蟬 (柑桔銹 蟎、銹蟬)	3,000	6	2.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
50%加福松乳劑	IRAC 1B	銹蟬 (柑桔銹 蟎、銹蟬)	1,500	15	1.0	
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	銹蟬 (柑桔銹 蟎、銹蟬)	2,000	6	0.01	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
25%新殺蟎乳劑	IRAC un	銹蟬	1,000	21	3.0	
25%丁基加保扶可濕性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 1A	銹蟬 (柑桔銹 蟎、銹蟬)	1,000	12	2.0	*代謝物-加保扶
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15		1,500	20	1.0	

50%芬佈賜水懸劑	IRAC 12B	銹蟬	2,000	60	2.0	
10%毆殺滅溶液(S)	IRAC 1A	(柑桔銹	350	7	0.5	
42%克芬蟎水懸劑	IRAC 10A	蟎、銹蟬)	3,000	30	2.0	
75%可濕性硫磺可濕性粉劑	FRAC M2	銹蟬	80	免訂	免訂	
80%可濕性硫磺可濕性粉劑			85	免訂	免訂	
27.5%石灰硫磺溶液	FRAC M2	(柑桔銹 蟎、銹蟬)	800~ 1,200	3	免訂	每隔10-15天施用一次
44%大滅松乳劑(S)	IRAC 1B	椿象類 (角肩椿 象、南方 綠椿象)	1,000	21	2.0	*代謝物-歐滅松
85%加保利可濕性粉劑(S)	IRAC 1A	椿象類 (角肩椿 象、南方 綠椿象)	850	21	2.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
20%芬化利乳劑	IRAC 3A	東方 果實蠅	2,000	9	2.0	對蜜蜂有毒性
50%馬拉松水基乳劑	IRAC 1B	東方 果實蠅	200	8	2.0	本劑使用時加蛋白質水解物，果實成熟前2個月或果實蠅密度急劇增加時，作局部施佈毒餌，每7天一次；局部噴於果園周圍，不得直接噴於植株。
50%芬殺松乳劑	IRAC 1B	東方 果實蠅	1,000+ 蛋白質 水解物 200倍	21	0.5	200倍為加蛋白質水解物，點噴或局部噴灑，不可噴施於植株上
0.02%賜諾殺濃餌劑	IRAC 5	東方 果實蠅	1公升/ 公頃	3	0.3	1.誘殺用。2.果實成熟轉色前2-3週開始施藥，不可噴及果實。對蜜蜂有劇毒性
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A		1500	30	0.05	
10%克凡派水懸劑	IRAC 13	薊馬類	1,000	7	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
20%達特南水溶性粒劑(S)	IRAC 4A	薊馬類	3,000	14	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。

9.6% 益達胺水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 4A	薊馬類	1,500	21	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5		4,000	6	0.2	
48.34% 丁基加保扶乳劑 [Ⓢ]	IRAC 1A		1,000	21	2.0	*代謝物-加保扶
2.46% 賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A		2,000	14	1.0	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。
37% 第滅達胺水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 3A IRAC 4A	薊馬類	2,000	30	第滅寧 0.05 益達胺 1.0	同上
43% 佈飛松乳劑	IRAC 1B		800	21	1.0	
20% 亞滅培水溶性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 4A		4,000	7	2.0	對蜜蜂有中等毒性，避免花期施用
20% 覆滅蟎水溶性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 1A		800	14	1.5	
20% 達特南水溶性粒劑 [Ⓢ]	IRAC 4A	葉蟬類	3,000	14	1	對蜜蜂毒性高
21.8% 速殺氟水懸劑	IRAC 4C		3,600	14	0.7	對蜜蜂劇毒，避免花期使用。

*安全容許量中，台灣柑橘類包括柑橘、萊姆、檸檬及葡萄柚等作物。

*具有相同作用機制，應避免同時使用或應輪替使用。

*[Ⓢ]系統性農藥：植物局部施用藥劑後，藥劑可移行到其他植物組織。

*自中華民國 108 年 2 月 1 日起柑橘類禁止使用陶斯松、陶斯寧及陶滅蟲。

☆登記藥劑仍以防檢局公告為準，相關資訊可參考下列網站：

外銷農產品用藥基準



衛福部食品藥物管理署網頁



防檢局農藥資訊服務網

