

番石榴病蟲害防治用藥摘要表

☆登記藥劑與容許量不定時異動，仍應以防檢署公告為準

◎農友施藥請遵守安全採收期 ◎依《農藥管理法》規定農藥不能在網路上販賣

高雄區農業改良場 1150529 整理

藥劑名稱	作用機制代碼	防治病蟲害	稀釋倍數	每公頃施藥量	安全採收期(天)	安全容許量(PPM)	備註
15%福賽絕乳劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	1,000	5 公升	90-100	0.02	強剪枝條當天施用 1 次，35 天後再施用 1 次，共 2 次。施藥前保持樹冠下土壤濕潤，以每平方公尺澆灌 2 公升稀釋藥液，依據樹冠下面積調整澆灌藥液量。 對蜜蜂有劇毒性。具高鳥類毒性。對水中生物有劇毒性。
400g/L 氟派瑞水懸劑	FRAC 7	根瘤線蟲	15,000	0.3 公升	-	2.0	限新芽萌發時澆灌使用。 施藥前保持樹冠下土壤濕潤。每株澆灌 5 公升藥液為限。
52%可濕性硫磺水懸劑	FRAC M2	白粉病	800	0.4-2.5 公升	-		果樹 高溫易生藥害，避免於盛花期使用
1x10 ⁹ CFU/mL 貝萊斯芽孢桿菌 BF 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	600	0.8-5 公升	免訂	免訂	幼果期開始施藥
1x10 ⁹ CFU/mL 枯草桿菌 KHY8 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	500	0.54-6 公升	免訂	免訂	自開花初期開始施用，每 7-10 天使用 1 次，至套袋或果實採收為止。
70% 甲基多保淨可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC1, B1	炭疽病	1,000	1.2-2 公斤	6	2.0	施藥時請注意人員安全防護
53% 腐絕快得寧可濕性粉劑 [Ⓢ]	FRAC1, B1 FRAC M1	炭疽病	1,200	1-1.7 公斤	6	腐絕 5.0 快得寧 2.0	
23.7% 依普同水懸劑	FRAC 2, E3	炭疽病	800	1.5-2.5 公升	12	5.0	
25.9% 得克利水基乳劑 [Ⓢ]	FRAC3, G1	炭疽病	1,500	0.8-1.3 公升	6	2.0	施藥至套袋前為止

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC9, D1 FRAC12,E2	炭疽病	2,000	0.6-1 公斤	12	賽普洛 1.0 護汰寧 1.0	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。 具魚毒性。
23.6%百克敏乳劑	FRAC11,C3	炭疽病	3,000	0.4-0.7 公升	12	1.0	開花初期施藥，施藥至套袋前為止
23%亞托敏水懸劑 [Ⓢ]	FRAC11,C3	炭疽病	2,000	-	21	1.0	對水中生物有中等毒性，具魚毒性。
43.7%三氟敏水懸劑	FRAC11,C3	炭疽病	4,000	0.3-0.5 公升	18	1.0	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。 對水中生物有劇毒性。具魚毒性。
50%克收欣水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC11,C3	炭疽病	2,000	0.6-1 公斤	6	2.0	對水中生物有劇毒性。具魚毒性
500g/L 三氟派瑞水懸劑 *避免重複使用含氟派瑞藥劑	FRAC 11,7	炭疽病	4,000	0.4-0.7 公升	7	三氟敏 1.0 氟派瑞 2.0	謝花幼果期開始施藥。避免重複使用 含氟派瑞藥劑。
39.5%扶吉胺水懸劑 (禁止空中施藥)	FRAC 29	炭疽病	2,000	0.6-1 公升	6	0.5	對水中生物有劇毒性。具魚毒性。禁 止施用於水域、禁止大面積施藥、禁 止空中施藥。
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	炭疽病	600	2-3.3 公升	15	5.0	
65%得恩地可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	600	2-3.3 公斤	15	二硫代 5.0	
80%免得爛水分散性粒劑	FRAC M3	炭疽病	500	2.4-4.0 公斤	14	1.0	
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	400	3.0-5.0 公斤	30	5.0	
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	400	3-5.0 公斤	30	5.0	
80%得恩地可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	800	1.5-2.5 公斤	15	二硫代 5.0	
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可 濕性粉劑	FRAC M7	炭疽病	1,500	0.8-1.3 公斤	21	0.5	
42.2%腈硫醃水懸劑	FRAC M9	炭疽病	1,200	1-1.7 公升	9	0.2	對水中生物有毒性。具魚毒性
16%腈硫克敏水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC M9 FRAC11,C3	炭疽病	1,500	0.8-1.3 公斤	12	腈硫醃 0.2 百克敏 1.0	施藥時請注意人員安全防護
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕 性粉劑	FRAC M7	瘡痂病	1,500	0.8-1.3 公斤	6	0.5	

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

62.5% 賽普護汰寧水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC9, D1 FRAC12,E2	黑星病	1,500	-	12	賽普洛 1.0 護汰寧 1.0	著果後施藥。均勻噴佈全株，施藥至套袋止，最多 5 次。 <u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性。</u>
50% 克收欣水分散性粒劑 [Ⓢ]	FRAC11,C3	黑星病	2,000	-	6	2.0	<u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性</u>
52.5% 凡殺克絕水分散性粒劑	FRAC11,C3 FRAC 27	疫病	1,500	0.8-1.3 公斤	12	凡殺同 2.0 克絕 1.0	<u>對水中生物有劇毒性。</u> 具魚毒性。
9.4% 賽座滅水懸劑	FRAC21,C4	疫病	3,000	0.4-0.67 公升	9	2.0	<u>小果期施藥。對水中生物有劇毒性。</u> 具魚毒性。
80% 福賽快得寧可濕性粉劑 [Ⓢ] (禁止空中施藥)	FRAC 33 FRAC M1	疫病	1,200	1-1.7 公斤	6	福賽得 20 快得寧 2.0	<u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性。禁止施用於水域、禁止大面積施藥。禁止空中施藥。</u>
18.7% 達滅克敏水分散性粒劑	FRAC40, F5 FRAC11,C3	疫病	1,000	1.2-2 公斤	15	達滅芬 1.0 百克敏 1.0	
60.8% 氟比拔克水懸劑 [Ⓢ]	FRAC43,B5 FRAC28, F4	疫病	1,000	1.2-2 公升	30	氟比來 2.0 普拔克 9.0	<u>具魚毒性</u>
27.12% 三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	疫病	800	1.5-2.5 公升	-	免訂	<u>具魚毒性。病害發生初期開始施藥。施藥至套袋前為止。</u>
280g/L 曼普歐西比水懸劑	FRAC 49,40	果疫病	5,000	0.4 公升	14	曼普胺 1.0 歐西比 0.2	病害發生初期開始施藥
20% 達特南水溶性粒劑 [Ⓢ]	IRAC 4A	粉介殼蟲	3,000	0.7-1 公斤	6	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u>
24.7% 賽速洛寧膠囊水懸混劑 [Ⓢ]	IRAC4A,3A	粉介殼蟲	2,000	1 公升	6	賽速安 0.5 賽洛寧 1.0	<u>對蜜蜂有劇毒性。具魚毒性。</u>
21.8% 速殺氟水懸劑	IRAC 4C	粉介殼蟲	3,000	0.4-0.7 公升	7	2.0	<u>對蜜蜂有劇毒性</u>
11% 百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉介殼蟲	1,500	1-2 公升	12	0.5	<u>具魚毒性</u>
11% 百利普芬水基乳劑	IRAC 7C	粉介殼蟲	1,500	1-2 公升	12	0.5	
100g/L 賜派滅水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 23	粉介殼蟲	1,500	0.7-2 公升	14	2.0	<u>對蜜蜂有毒性</u> 害蟲發生初期施藥 1 次。
99% 礦物油乳劑	FRAC NC	介殼蟲類	200	6-10 公升	免訂	免訂	

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

48.34%丁基加保扶乳劑⑤	IRAC 1A	薊馬	1,200	1.4-1.7 公升	12	2.0	對蜜蜂有劇毒性
20%覆滅蟎水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬	600 800	1.5-3.3 公斤	14	0.4	
40%加保福化利可濕性粉劑⑤	IRAC1A,3A	薊馬	2,000	0.6-1 公斤	12	加保利 0.5 福化利 1.0	
42%益洛寧可濕性粉劑	IRAC1B,3A	薊馬	1,500	0.8-1.3 公斤	12	益滅松 1.0 賽洛寧 1.0	對蜜蜂有中等毒性。對水中生物有 <u>毒性</u> ，具 <u>魚毒性</u> 。
25%福化利乳劑	IRAC 3A	薊馬	3,000	0.4-0.7 公升	18	1.0	
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	1.5-2 公升	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> ，具 <u>魚毒性</u> 。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬	1,000	1.5-2 公升	6	1.0	
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	1.5-2 公升	6	1.0	
3%亞滅寧水基乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	1.5-2 公升	6	2.0	
3%亞滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	1.5-2 公升	6	2.0	
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬	4,000	0.3-0.5 公斤	12	1.0	對蜜蜂有中等毒性。
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬	4,000	0.3-0.5 公升	12	1.0	對蜜蜂有劇毒性。具中等魚毒性。
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	薊馬	3,000	0.4-0.7 公斤	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬	3,200	0.4-0.6 公升	7	0.2	對蜜蜂有劇毒性。
5.87%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬	1,600	0.8-1.3 公升	7	0.2	
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	薊馬	1,500	0.8-1.3 公升	12	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> ，具 <u>魚毒性</u> 。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。具高鳥類毒性。
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	薊馬	1,500	0.8-1.3 公升	14	1.0	對蜜蜂有 <u>毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u> 。
40%加保福化利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A IRAC 3A	葉蟬	2,000	0.6-1 公斤	18	加保利 0.5 福化利 1.0	
42%益洛寧可濕性粉劑	IRAC 1B IRAC 3A	葉蟬	2,000	0.6-1 公斤	12	益滅松 1.0 賽洛寧 1.0	對蜜蜂有中等毒性。對水中生物有 <u>毒性</u> ，具 <u>魚毒性</u> 。

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

2.9% 貝他賽扶寧乳劑 (禁止空中施藥)	IRAC 3A	葉蟬	1,500	0.8-1.3 公升	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>毒性</u> 。具高魚毒性。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥
2.8% 畢芬寧乳劑 (禁止空中施藥)	IRAC 3A	葉蟬	2,000	0.6-1 公升	9	1.0	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。具魚毒性。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。
2.5% 畢芬寧水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 3A	葉蟬	2,000	0.6-1 公升	9	1.0	
3% 亞滅寧乳劑	IRAC 3A	葉蟬	1,000	1.2-2 公升	6	2.0	對蜜蜂有中等毒性
3% 亞滅寧水基乳劑	IRAC 3A	葉蟬	1,000	1.2-2 公升	6	2.0	
2.46% 賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	葉蟬	4,000	0.3-0.5 公升	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> ，具魚毒性。
2.5% 賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	葉蟬	4,000	0.3-0.5 公升	6	1.0	
2.8% 賽洛寧乳劑	IRAC 3A	葉蟬	4,000	0.3-0.5 公升	6	1.0	
18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	6,000	0.2-0.35 公升	9	1.0	避免施用於生長勢弱之幼苗，以免發生藥害。對蜜蜂有劇毒性。
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	4,000	0.3-0.5 公斤	12	1.0	對蜜蜂有中等毒性。
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	3,000	0.4-0.7 公斤	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
25% 賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	7,500	0.2-0.3 公斤	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具中等鳥類毒性。
85% 加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	黑疣粉蝨	1,000	2 公斤	12	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具輕微魚毒性。
46.5% 愛殺松水基乳劑	IRAC 1B	黑疣粉蝨	800	2.5 公升	21	0.5	
2.8% 第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	黑疣粉蝨	1,000	2 公升	6	0.2	對蜜蜂有輕等毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。具魚毒性。
2.8% 第滅寧乳劑	IRAC 3A	黑疣粉蝨	1,000	2 公升	6	0.2	同上
40% 納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	粉蝨類	900	2.5 公斤	12	2.0	
26.8% 賽扶益達胺乳劑⑤	IRAC 3A IRAC 4A	粉蝨類	5,000	0.2-0.4 公升	6	賽扶寧 0.5 益達胺 1.0	對蜜蜂 <u>毒性</u>

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	蟎蟬類	1,000	0.75-3 公升	14	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u>
46.5%愛殺松水基乳劑	IRAC 1B	葉蟎類	800	2.5 公升	21	0.5	
10%芬普寧水懸劑	IRAC 3A	葉蟎類	1,000	1.2-2 公升	9	1.0	<u>具魚毒性</u>
1%密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類	1,500	1-1.3 公升	6	0.2	<u>對水中生物有劇毒性</u>
10%依殺蟎水懸劑	IRAC 10B	葉蟎類	3,500	0.34-0.57 公升	21	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u> 。具魚毒性。
10%得芬瑞可濕性粉劑	IRAC 21A	葉蟎類	2,000	0.6-1 公升	7	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u> 。具魚毒性。
10%芬殺蟎乳劑	IRAC 21A	葉蟎類	1,500	0.8-1.3 公升	7	0.1	<u>對蜜蜂有中等毒性</u> 。對水中生物有劇 <u>毒性</u> 。
15%芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	2,500	0.5-0.8 公升	7	0.1	
18.3%芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	3,000	0.4-0.7 公升	7	0.1	
5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	1,000	0.75-3 公升	14	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u>
240g/L 賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,000	0.6-1 公升	14	2.0	對水中生物有毒性及具魚毒性。
30%賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,500	0.48-0.8 公升	15	2.0	對水中生物有毒性及具魚毒性。
240g/L賜滅芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,000	0.6-1 公升	14	2.0	可能危害天敵。 <u>水中生物有劇毒性</u> 。
39.5%扶吉胺水懸劑	IRAC 29	葉蟎類	1,500	0.5-2 公升	9	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u>
50%安丹可濕性粉劑	IRAC 1A	蚜蟲類	1,000	1.5-2 公斤	9	1.0	
100g/L益斯普水懸劑	IRAC 2B	蚜蟲類	3,000	0.5-0.7 公升	6	0.2	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。具魚毒性。
95%含毒甲基丁香油溶液	IRAC 1B	東方 果實蠅	原液	6 塊	-	-	誘殺用 害蟲發生時開始施藥
0.02%賜諾殺濃餌劑	IRAC 5	東方 果實蠅	8	1 公升	3	0.3	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

54%鮎澤蘇力菌 NB-200水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,000	1-2 公斤	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
80.2%甜菜夜蛾費洛蒙蒸散劑	-	甜菜夜蛾	-	設置 11-18 個點	-	-	果樹。不宜同時將兩種不同性費洛蒙置於同一個誘蟲盒內。誘蟲盒至少每週清 1 次
91.2%斜紋夜蛾費洛蒙蒸散劑	-	斜紋夜蛾	-	設置 5-10 個點	-	-	果樹。本性費洛蒙引誘劑是以塑膠微管為載體，每支誘餌內裝劑量為 5mg。使用前將性費洛蒙微管一端剪開，再行固定於誘盒內。不宜同時將兩種不同性費洛蒙置於同一個誘蟲盒內。誘蟲盒誘得昆蟲後，底部之塑膠袋須最少每周清除或更新一次。濕度低於攝氏 15°C 以下或雨季連續下雨時，因蟲口數降低，暫緩施設。每公頃設置點數 5 至 10 個，每個點前後距離約 50 公尺、左右距離約 20 公尺。誘餌以“S”型固定於誘蟲盒內，每月更新一次。誘蟲盒懸掛高度離地面 1 至 1.5 公尺處，或於作物生長點上方 50 至 60 公分處。誘蟲盒以中改式誘蟲盒、制式誘蟲盒或利用廢棄保特瓶自行加開誘蟲口。
5.87%賜諾特水懸劑	IRAC 5	秋行軍蟲	1,600	0.8-1.3 公升	7	0.2	採收前 7 天停止施藥 緊急防治用藥
48.1%鮎澤蘇力菌 ABTS-1857 水分散性粒劑	IRAC 11A	秋行軍蟲	1,000	1.5-2 公斤	7	-	緊急防治用藥
54%鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11A	秋行軍蟲	1,000	1.5-2 公斤	7	-	緊急防治用藥

*具有相同作用機制，應避免同時使用或輪替使用

*㊟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。

*果樹-小漿果類-桃金娘科小漿果類-番石榴 芭樂

噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

☆登記藥劑仍以防檢署公告為準，相關資訊可參考下列網站：

衛福部食品藥物管理署網頁



農藥資訊服務網



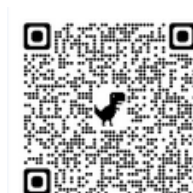
無人機管理系統(農藥代噴)



生物農藥查詢平台



外銷農產品用藥基準



噴灑農藥時，應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。