

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

高雄區農業改良場 1140930 修訂

藥劑名稱	作用機制 代碼	防治 病蟲害	稀釋 倍數	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	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		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。
1×10^9 CFU/mL 貝萊斯芽孢桿菌 BF 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	600	免訂	免訂	幼果期開始施藥
1×10^9 CFU/mL 枯草桿菌 KHY8 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	500	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⑤	FRAC 1, B1	炭疽病	1,000	6	2.0	※具強烈呼吸急毒性 施藥時請注意人員安全防護
53%腐絕快得寧可濕性粉劑⑤	FRAC 1, B1 FRAC M1	炭疽病	1,200	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	12	5.0	具中等呼吸急毒性、具中等皮膚急毒性。
25.9%得克利水基乳劑⑤	FRAC 3, G1	炭疽病	1,500	6	2.0	施藥至套袋前為止
62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑⑤	FRAC 9, D1 FRAC 12, E2	炭疽病	2,000	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	FRAC 11, C3	炭疽病	3,000	12	1.0	開花初期施藥，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。

23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11, C3	炭疽病	2,000	21	1.0	具中等呼吸急毒性、具中等口服急毒性、具中等眼睛刺激性。對水中生物有中等毒性，具魚毒性。
43.7%三氟敏水懸劑	FRAC 11, C3	炭疽病	4,000	18	1.0	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。具中等呼吸急毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。
50%克收欣水分散性粒劑⑤	FRAC 11, C3	炭疽病	2,000	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	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	6	0.5	具中等眼睛刺激性、具中等呼吸急毒性、具中等皮膚刺激性及具中等皮膚過敏性。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。
80%免得爛水分散性粒劑	FRAC M3	炭疽病	500	14	1.0	
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	400	30	5.0	
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	炭疽病	600	15	5.0	
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	400	30	5.0	
65%得恩地可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	600	15	二硫代 5.0	
80%得恩地可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	800	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	21	0.5	
42.2%腈硫酰水懸劑	FRAC M9	炭疽病	1,200	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⑤	FRAC M9 FRAC 11, C3	炭疽病	1,500	12	腈硫酰 0.2 百克敏 1.0	*具強烈呼吸急毒性 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	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⑤	FRAC 9, D1 FRAC 12, 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。具 <u>中等呼吸急毒性</u> 。對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u> 。
50% 克收欣水分散性粒劑⑤	FRAC 11, C3	黑星病	2,000	6	2.0	對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u>
52.5% 凡殺克絕水分散性粒劑	FRAC 11, C3 FRAC 27	疫病	1,500	12	凡殺同 2.0 克絕 1.0	具 <u>中等眼睛刺激性</u> 、具 <u>輕等皮膚刺激性</u> 。 對水中生物有<u>劇毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u> 。
9.4% 賽座滅水懸劑	FRAC 21, C4	疫病	3,000	9	2.0	小果期施藥 。具 <u>中等呼吸急毒性</u> 。 對水中生物有<u>劇毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u> 。
80% 福賽快得寧可濕性粉劑⑤ (禁止空中施藥)	FRAC 33 FRAC M1	疫病	1,200	6	福賽得 20 快得寧 2.0	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。
18.7% 達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 40, F5 FRAC 11, C3	疫病	1,000	15	達滅芬 1.0 百克敏 1.0	具 <u>輕等呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 及具 <u>中等皮膚刺激性</u> 。
60.8% 氟比拔克水懸劑⑤	FRAC 43, B5 FRAC 28, F4	疫病	1,000	30	氟比來 2.0 普拔克 9.0	具 <u>中等呼吸急毒性</u> 具 <u>魚毒性</u>
27.12% 三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	疫病	800	-	免訂	具 <u>魚毒性</u> 。病害發生初期開始施藥。施藥至套袋前為止。
280g/L 曼普歐西比水懸劑	FRAC 49,40	果疫病	5,000	14	曼普胺 1.0 歐西比 0.2	病害發生初期開始施藥
40% 滅大松可濕性粉劑水溶性袋裝	IRAC 1B	粉介殼蟲	1,000	12	0.1	對蜜蜂有<u>毒性</u>
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉介殼蟲	3,000	6	0.5	對蜜蜂有<u>劇毒性</u> 。具 <u>輕等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>輕等皮膚刺激性</u> 。
24.7% 賽速洛寧膠囊水懸混劑⑤	IRAC 4A,3A	粉介殼蟲	2,000	6	賽速安 0.5 賽洛寧 1.0	對蜜蜂有<u>劇毒性</u> 。具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u> 。
21.8% 速殺氟水懸劑	IRAC 4C	粉介殼蟲	3,000	7	2.0	對蜜蜂有<u>劇毒性</u>
11% 百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉介殼蟲	1,500	12	0.5	具 <u>魚毒性</u>
11% 百利普芬水基乳劑	IRAC 7C	粉介殼蟲	1,500	12	0.5	
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉介殼蟲	1,500	14	2.0	害蟲發生初期施藥 1 次。 對蜜蜂有<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。

99%礦物油乳劑	FRAC NC	介殼蟲類	200	免訂	免訂	
48.34%丁基加保扶乳劑⑤	IRAC 1A	薊馬	1,200	12	2.0	對蜜蜂有劇毒性
20%覆滅蟠水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬	600 800	14	0.4	
40%加保福化利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A,3A	薊馬	2,000	12	加保利 0.5 福化利 1.0	
42%益洛寧可濕性粉劑	IRAC 1B,3A	薊馬	1,500	12	益滅松 1.0 賽洛寧 1.0	具強烈呼吸急毒性、具中等口服急毒性。 對蜜蜂有中等毒性。對水中生物有毒性， 具魚毒性。
25%福化利乳劑	IRAC 3A	薊馬	3,000	18	1.0	具輕等皮膚刺激性。具強烈眼睛刺激性。
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。具中等眼睛刺激性、具 中等口服急毒性、具中等呼吸急毒性、具 強烈皮膚刺激性、具中等皮膚過敏性。對 水中生物有劇毒性，具魚毒性。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬	1,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。具中等眼睛刺激性、具 中等口服急毒性、具中等呼吸急毒性、具 強烈皮膚刺激性、具中等皮膚過敏性。對 水中生物有劇毒性。具魚毒性。
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。具中等眼睛刺激性、具 中等口服急毒性、具中等呼吸急毒性、具 強烈皮膚刺激性、具中等皮膚過敏性。對 水中生物有劇毒性。具魚毒性。
3%亞滅寧水基乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	6	2.0	具中等眼睛刺激性
3%亞滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬	1,000	6	2.0	具中等眼睛刺激性
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬	4,000	12	1.0	具中等呼吸急毒性。對蜜蜂有中等毒性。
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬	4,000	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	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具輕等眼睛刺激性、具 中等呼吸急毒性、具輕等皮膚刺激性。
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬	3,200	7	0.2	具中等呼吸急毒性。對蜜蜂有劇毒性。

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。

5.87% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬	1,600	7	0.2	同上
10% 克凡派水懸劑 <i>(禁止空中施藥)</i>	IRAC 13	薊馬	1,500	12	0.5	對蜜蜂有劇毒性 。具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等皮膚急毒性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 、具 <u>中等皮膚刺激性</u> 。 對水中生物有劇毒性 ，具 <u>魚毒性</u> 。 <u>禁止施用於水域</u> 。 <u>禁止大面積施藥</u> 。 <u>禁止空中施藥</u> 。具 <u>高鳥類毒性</u> 。
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	薊馬	1,500	14	1.0	具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等皮膚過敏性</u> 。 對蜜蜂有毒性 。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	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	12	益滅松 1.0 賽洛寧 1.0	具強烈呼吸急毒性 、具 <u>中等口服急毒性</u> 。 對蜜蜂有中等毒性 。 對水中生物有毒性 ，具 <u>魚毒性</u> 。
2.9% 貝他賽扶寧乳劑 <i>(禁止空中施藥)</i>	IRAC 3A	葉蟬	1,500	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性 。 對水中生物有毒性 。具 <u>高魚毒性</u> 。 <u>禁止施用於水域</u> 。 <u>禁止大面積施藥</u> 。 <u>禁止空中施藥</u>
2.8% 畢芬寧乳劑 <i>(禁止空中施藥)</i>	IRAC 3A	葉蟬	2,000	9	1.0	具強烈眼睛刺激性 、具 <u>中等皮膚刺激性</u> 。 對蜜蜂有劇毒性 。 對水中生物有劇毒性 。具 <u>魚毒性</u> 。 <u>禁止施用於水域</u> 。 <u>禁止大面積施藥</u> 。 <u>禁止空中施藥</u> 。
2.5% 畢芬寧水懸劑 <i>(禁止空中施藥)</i>	IRAC 3A	葉蟬	2,000	9	1.0	同上
3% 亞滅寧水基乳劑	IRAC 3A	葉蟬	1,000	6	2.0	對蜜蜂有中等毒性 。具 <u>中等眼睛刺激性</u> 。
3% 亞滅寧乳劑	IRAC 3A	葉蟬	1,000	6	2.0	同上
2.5% 賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	葉蟬	4,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性 。具 <u>中等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 強烈皮膚刺激性 、具 <u>中等皮膚過敏性</u> 。 對水中生物有劇毒性 ，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。

2.46% 賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	葉蟬	4,000	6	1.0	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。具 <u>中等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>強烈皮膚刺激性</u> 、具 <u>中等皮膚過敏性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> ，具 <u>魚毒性</u> 。
2.8% 賽洛寧乳劑	IRAC 3A	葉蟬	4,000	6	1.0	
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	4,000	12	1.0	具 <u>中等呼吸急毒性</u> 。 <u>對蜜蜂有中等毒性</u> 。
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	3,000	9	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。具 <u>輕等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>輕等皮膚刺激性</u> 。
25% 賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	7,500	6	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。具 <u>中等鳥類毒性</u> 。
18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	葉蟬	6,000	9	1.0	避免施用於生長勢弱之幼苗，以免發生藥害。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。具 <u>中等口服急毒性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u>
85% 加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	黑疣粉蟲	1,000	12	0.5	具 <u>中等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 、具 <u>中等皮膚急毒性</u> 。 <u>對水中生物有中等毒性</u> 。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。具 <u>輕微魚毒性</u> 。
46.5% 愛殺松水基乳劑	IRAC 1B	黑疣粉蟲	800	21	0.5	
2.8% 第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	黑疣粉蟲	1,000	6	0.2	<u>對蜜蜂有輕等毒性</u> 。具 <u>中等眼睛刺激性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 、具 <u>魚毒性</u> 。
2.8% 第滅寧乳劑	IRAC 3A	黑疣粉蟲	1,000	6	0.2	同上
40% 納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	粉蟲類	900	12	2.0	
26.8% 賽扶益達胺乳劑⑤	IRAC 3A IRAC 4A	粉蟲類	5,000	6	賽扶寧 0.5 益達胺 1.0	<u>對蜜蜂毒性</u>
46.5% 愛殺松水基乳劑	IRAC 1B	葉蠅類	800	21	0.5	
10% 芬普寧水懸劑	IRAC 3A	葉蠅類	1,000	9	1.0	<u>具魚毒性</u>
1% 密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蠅類	1,500	6	0.2	<u>對水中生物有劇毒性</u>
10% 依殺螨水懸劑	IRAC 10B	葉蠅類	3,500	21	0.5	<u>具強烈呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等皮膚急毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</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。

10%得芬瑞可濕性粉劑	IRAC 21A	葉蟬類	2,000	7	1.0	具 <u>中等眼睛刺激性</u> 、具 <u>中等呼吸急毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。具 <u>魚毒性</u> 。
10%芬殺蟎乳劑	IRAC 21A	葉蟬類	1,500	7	0.1	具 <u>眼睛刺激性</u> 、具 <u>皮膚刺激性</u> <u>對蜜蜂有中等毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
15%芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟬類	2,500	7	0.1	同上
18.3%芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟬類	3,000	7	0.1	同上
5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟬類	1,000	14	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u>
240/L賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟬類	2,000	14	2.0	具 <u>中等呼吸急毒性</u> 。 <u>對水中生物有毒性</u> 及 <u>具魚毒性</u> 。
30%賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟬類	2,500	15	2.0	具 <u>中等呼吸急毒性</u> 。 <u>對水中生物有毒性</u> 及 <u>具魚毒性</u> 。
240g/L賜滅芬水懸劑	IRAC 23	葉蟬類	2,000	14	2.0	<u>可能危害天敵</u> 。 <u>水中生物有劇毒性</u> 。
39.5%扶吉胺水懸劑	IRAC 29	葉蟬類	1,500	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	9	1.0	具 <u>強烈呼吸急毒性</u> 、具 <u>中等口服急毒性</u> 、 具 <u>輕等眼睛刺激性</u> 。
100g/L益斯普水懸劑	IRAC 2B	蚜蟲類	3,000	6	0.2	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>具<u>中等呼吸急毒性</u>。具<u>魚毒性</u></u> 。
95%含毒甲基丁香油溶液	IRAC 1B	東方 果實蠅	6塊/ 公頃			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	3	0.3	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>具<u>中等呼吸急毒性</u>、具<u>中等皮膚刺激性</u></u> 。
54%(15,000 IU/mg) 鮎澤蘇力 菌 NB-200水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目 害蟲	1,000	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
5.87%賜諾特水懸劑	IRAC 5	秋行軍蟲	1,600	7	0.2	<u>採收前7天停止施藥</u> <u>緊急防治用藥</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。

48.1% (35,000 DBMU/MG) 鮎澤蘇力菌 ABTS-1857 水分散性粒劑	IRAC 11A	秋行軍蟲	1,000	7	-	緊急防治用藥
54% (15,000 IU/MG) 鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11A	秋行軍蟲	1,000	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。

☆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。