

紅豆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 1141126 修訂

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
500g/L 氟派瑞水懸劑 (播種後子葉展開時施用)	FRAC 7	根瘤線蟲	4,000	-	-	0.1	播種後子葉展開時，於土壤濕潤情況下，將稀釋液噴佈於土表。
0.5% 芬化利粒劑 (種植前 3 天及定植後 3、10 天使用)	IRAC 3A	切根蟲	-	50 公斤	土壤施用	0.1	種植前 3 天及定植後 3 天、10 天各在畦上施藥 1 次
10% 福瑞松粒劑⑤ (限種植前使用)	IRAC 1B	蚜蟲類	-	10 公斤	-	0.05	限種植前使用，生長期不可施用
0.5% 可尼丁粒劑⑤ (定植後施用)	IRAC 4A	潛蠅類	-	60 公斤	-	0.02	定植後於畦上施藥 1 次，並灌水至畦面濕潤。對蜜蜂有劇毒性。
1x10 ⁹ CFU/ML 液化澱粉芽 孢桿菌 Tcba05 水懸劑	FRAC BM02	萎凋病	250	36.3 公升	-	免訂	種子直播或幼苗定植後，10-14 天開始施用，以每株 250 毫升藥液量於植株莖基部或根圈進行土壤澆灌。避免與銅劑或抗生素成分之殺菌劑混合使用。
15% 福多寧乳劑⑤	FRAC 7	白絹病	900	0.6-0.9 公升	21	0.05	發病初期植株莖基部澆灌
20% 福多寧水懸劑⑤	FRAC 7	白絹病	1,200	0.4-0.7 公升	21	0.05	
75% 嘉保信可濕性粉劑⑤	FRAC 7	銹病	1,500	0.33-0.75 公斤	14	0.5	
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7,C2	黑斑病	5,000	0.1-0.2 公升	21	0.3	
23% 亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	露菌病	2,000	1.25-2 公升	7	0.05	病害發生初期開始施藥
48% 松香酯銅乳劑	FRAC M1	露菌病	1,000	0.5-0.8 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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

1 x 10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 QST713 水懸劑	FRAC BM02	露菌病	400	1.5-3.0公升	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	葉部細菌性病害	500	1-1.5 公升	免訂	免訂	<u>具魚毒性</u> 病害發生初期開始施藥
80%碳酸氫鉀水溶性粉劑	FRAC NC	白粉病	1,000	0.5-0.8 公斤	免訂	免訂	
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	1.0-1.6 公升	免訂	免訂	
50% 枯草桿菌Y1336 1x10 ⁹ CFU/G可濕性粉劑	FRAC BM02	白粉病	800	1-1.5 公斤	免訂	免訂	避免與銅劑或抗生素混合使用
84.2%三得芬乳劑⑤	FRAC 5	白粉病	3,500	0.3-0.4 公升	9	0.5	
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7	白粉病	2,500	0.2-0.4 公升	21	0.1	
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7,11	白粉病	5,000	0.1-0.2 公升	21	氟克殺 0.3 百克敏 0.2	<u>具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。</u> <u>禁止</u>
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7,11	炭疽病	2,500	0.2-0.3 公升	21	氟克殺 0.3 百克敏 0.2	<u>施用於水域</u>
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11	炭疽病	3,000	0.08-0.5 公升	21	0.2	病害發生初期開始施藥。 <u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性。</u> <u>勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
1x10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	600	0.8-2.5 公升	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	炭疽病	400	1.3-2 公升	3	0.5	
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	1,000	0.5-0.8 公斤	3	0.5	
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	300	1.7-2 公升	7	0.1	<u>不可與石灰硫磺劑混合使用</u>
75%四氯異苯腈可濕性粉劑	FRAC M5	炭疽病	600	0.8-1 公斤	7	0.1	
560g/L四氯托敏水懸劑⑤	FRAC M5,11	炭疽病	600	0.5-0.8 公升	3	四氯異苯腈 0.1 亞托敏 0.05	<u>具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

63.02%鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	疫病	400	1.3-2 公斤	免訂	免訂	<u>避免與石灰硫磺或礦物油，混合使用</u>
75%鹼性氯氧化銅可濕性粉劑	FRAC M1	疫病	500	1.3-2 公斤	免訂	免訂	
23% 亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	疫病	1,000	1.25-2公升	7	0.05	病害發生初期開始施藥。 <u>對水中生物有<u>毒性</u>。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
20%維利黴素溶液	FRAC 26	葉燒病	1,200	0.4-1.3 公升		免訂	延伸使用
1x10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	葉燒病	600	0.8-2.5 公斤	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	0.4-0.7 公升	21	0.1	
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7,11	灰黴病	2,400	0.2-0.3 公升	21	氟克殺 0.15 百克敏 0.04	<u>具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。禁止施用於水域</u>
1x10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	灰黴病	600	0.8-2.5 公斤	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
20%覆滅蟎水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	400	1.3-2 公斤	21	0.1	<u>提高濃度可能引起藥害</u>
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	0.6-1 公升	10	0.05	<u>對蜜蜂具微毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
2.5%畢芬寧水懸劑 (禁用於豆苗&禁止空中施藥)	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.5-0.8 公升	7	0.5	<u>禁用於豆苗。對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。</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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

2.8%畢芬寧乳劑 (禁用於豆苗&禁止空中施藥)	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.5-0.8 公升	7	0.5	<u>禁用於豆苗</u> 。對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。 <u>禁止施用於水域</u> 。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	2,000	0.3-0.4 公升	14	0.05	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	2,000	0.3-0.4 公升	14	0.05	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	0.1-0.2 公斤	21	1.0	適用於乾豆。對蜜蜂具中等毒性
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,000	0.5-0.8 公升	28	0.02	對蜜蜂有劇毒性
11.6%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	4,500	0.1-0.2 公升	28	0.02	對蜜蜂有劇毒性
5.87%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	4,000	0.12-0.2 公升	9	0.05	對蜜蜂有劇毒性
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	0.06-0.1 公升	9	0.05	對蜜蜂有劇毒性
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	薊馬類	1,000	0.5-0.8 公升	30	0.1	適用於乾豆。對水中生物有劇毒性。對蜜蜂有劇毒性。具魚毒性。具高鳥類毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。 <u>禁止施用於水域</u> 。禁止大面積施藥。禁止空中施藥
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	薊馬類	1,500	0.4-0.7 公升	21	2.0	對蜜蜂有毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	0.5-0.8 公升	21	0.1	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。 <u>禁止施用於水域</u>
10%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	0.3-0.4 公斤	21	0.02	對蜜蜂有劇毒性。具中等鳥類毒性
6%苦參鹼溶液		蚜蟲類	1,500	-	-	-	蔬菜。害蟲發生時開始施藥

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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

16%可尼丁水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	0.2-0.5 公升	21	0.02	<u>對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有中等毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉蝨類	1,000	0.5-0.8 公升	21	2.0	<u>對蜜蜂有毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
8.9%賽滅淨溶液⑤	IRAC 17	潛蠅類	1000	0.5-0.8 公升	9	0.5	
20%撲滅松乳劑	IRAC 1B	青椿象		2.5 公升	10	0.05	十字花科蔬菜避免使用
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類	1,000	0.5-0.8 公升	7-15	0.05	<u>對蜜蜂有輕等毒性</u>
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	夜蛾類	1,000	0.5-1 公升	14	0.05	<u>對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
60%鮎澤蘇力菌 Ab12 可濕性粉劑	IRAC 11A	夜蛾類	750	1.3-1.6 公升	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類	2,500	0.2-0.3 公升	21	0.3	<u>害蟲發生時開始施藥。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
54%鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11A	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.5-2.0 公升	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
48.1% 鮎澤蘇力菌 ABTS-1857 水分散性粒劑	IRAC 11A	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.8-1 公升	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
22.6%滅芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	2,000	0.3-0.4 公升	21	0.5	使用本藥劑後 <u>不可與根菜類作物輪作</u> ，以免蓄積殘留
5.0%可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.5-0.8 公升	14	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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

34%硫敵克水懸劑	IRAC 1A	蝶蛾類	1,000	0.5-0.8 公升	14	0.5	<u>具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	1,500	-	35	0.5	乾豆類採收前 35 天停止用藥。
5%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,500	0.3-0.5 公斤	30	0.05	<u>對蜜蜂有毒性。對水中生物有毒性。</u> <u>禁止施用於水域</u>
10%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	蝶蛾類	3,000	0.2-0.3 公斤	30	0.05	<u>對蜜蜂有毒性。對水中生物有毒性。</u> <u>禁止施用於水域</u>
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	蝶蛾類	3,000	0.3-0.5 公升	21	0.1	
2.5%畢芬寧水懸劑 (禁用於豆苗&禁止空中施藥)	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	0.5-0.8 公升	7	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。</u> <u>禁止施用於水域</u> 。禁止大面積施藥。 <u>禁止空中施藥</u>
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC 1A,3A	蝶蛾類	1,000	0.8-1 公升	10	佈飛松 1.0 百滅寧 1.0	<u>對水中生物有劇毒性。</u> <u>具高魚毒性。</u> <u>禁止施用於水域</u>
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	蝶蛾類	1,200	0.4-0.7 公升	9	0.05	對蜜蜂毒性高
5%克福隆乳劑	IRAC 15	蝶蛾類	2,000	1.0 公升	15	0.2	<u>具眼睛刺激性</u>
19.7%得芬諾水懸劑	IRAC 18	蝶蛾類	2,000	0.5 公升	7	0.1	對水中生物有輕等毒性
70%得芬諾可濕性粉劑	IRAC 18	蝶蛾類	3,000	0.33 公斤	7	0.1	
14.5%因得克水懸劑	IRAC 22A	蝶蛾類	2,000	0.3-0.4 公升	28	0.01	<u>對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。具中等鳥類毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</u>
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	蝶蛾類	2,500	0.2-0.3 公升	21	0.3	<u>具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區</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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	鱗翅目 害蟲	1,000	0.5-0.8 公升	30	0.1	對蜜蜂有劇毒性。適用於乾豆。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。具高鳥類毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥
300g/L 賽速安勃水懸劑⑤	IRAC 4A,28	鱗翅目 害蟲	4,000	0.2-0.3 公升	21	賽速安 0.02 剋安勃 0.3	對蜜蜂有劇毒性。具魚毒性勿施藥於自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區
6%苦參鹼溶液		鱗翅目 害蟲	1,000	-	-	-	蔬菜。害蟲發生時開始施藥
60%氯酸鈉溶液		植株乾燥 處理	50 倍	22.5 公升	7	免訂	紅豆全株達 80%以上淡褐色乾枯之完熟期，於採收前 7 天全株均勻噴施 1 次。
13.5% 固殺草溶液	HRAC 10	植株乾燥 處理	-	3 公升	7	2.0	紅豆全株達 80%以上淡褐色乾枯之完熟期，於採收前 7 天全株均勻噴施 1 次。施藥後 14 天再進行翻耕及水稻插秧工作。
20%西殺草乳劑⑤	HRAC 1	雜草	500	1.2 公升	-	1.0	禾本科雜草 3-5 葉時，均勻噴施於雜草上(僅對禾本科雜草有效)。
17.5%伏寄普乳劑⑤	HRAC 1	雜草	-	1 公升	-	0.2	宜在禾本科雜草繁多地區使用。防除對象：牛筋草、芒稷、野稗等禾本科雜草。
5%快伏草乳劑⑤	HRAC 1	雜草	660	1.5 公升	-	0.5	禾本科雜草 3-6 葉時。防除對象：牛筋草、小指草、芒稷、馬唐草、圓果雀稗等禾本科雜草。
38.7%施得圃膠囊懸著劑⑤	HRAC 3	雜草	200-250	4.5-5.4 公升	-	0.1	播種覆土後，雜草萌芽前，全面噴施於土壤表面。防除對象：牛筋草、早辣蓼、龍葵、野苋、小葉灰藿、滿天星。

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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

47.4%比達寧乳劑	HRAC 3	雜草	170	6 公升	-	0.1	播種覆土後，雜草萌芽前，全面噴施於土壤表面。防除對象：稗草、牛筋草、大指草、馬唐草、小葉灰藿。
37%本達亞喜芬溶液	HRAC 6	雜草	-	2 公升	-	本達隆 0.5 亞喜芬 0.1	豆科作物 5-7 葉時全面噴施。施用初期豆株稍有黃化，維持土壤濕潤 7-10 日可恢復生長。適用於乾豆。
20.1%亞喜芬溶液	HRAC 14	雜草	500	2 公升	-	0.1	播種覆土後，雜草萌芽前，全面噴施於土壤表面。在雜草越小時施用本劑，效果越好。防除對象：早辣蓼、藿香薊、小葉灰藿、龍葵、牛筋草、野莧、稗仔。
960g/L 左旋莫多草乳劑⑤	HRAC 15	雜草	-	1.2 公升	-	莫多草 0.1	播種覆土後，均勻噴施於土壤表面。施用時土壤需要潮濕，如土壤乾燥時，施藥後輕輕拌土或鬆土，可增加藥效。防除對象：牛筋草、稗草、馬唐、碎米莎草、馬齒莧、空心蓮子草、青莧等。

*具有相同作用機制，應避免同時使用或應輪替使用。*⑤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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。