

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 1130401 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
75%嘉保信可濕性粉劑⑤	FRAC 7	銹病	1,500	14	0.5	
48%松香酯銅乳劑	FRAC M1	露菌病	1,000	免訂	免訂	
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	露菌病	1,000	7	0.05	
1 x 10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢 桿菌 QST713 水懸劑	FRAC BM02	露菌病	400	免訂	免訂	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	免訂	免訂	
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	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	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	9	0.5	
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7	白粉病	2,500	21	0.1	
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7 FRAC 11	白粉病	5,000	21	氟克殺 0.3 百克敏 0.2	
75%四氯異苯腈可濕性粉劑	FRAC M5	炭疽病	600	7	0.1	不可與石灰硫磺劑混合使用

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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。

40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	300	7	0.1	同上
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	炭疽病	400	3	0.5	
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑		炭疽病	1,000	3	0.5	
560g/L四氯托敏水懸劑⑤	FRAC M5 FRAC 11	炭疽病	600	3	四氯異苯腈 0.1 亞托敏 0.05	
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11	炭疽病	3,000	21	0.2	病害發生初期開始施藥
50%氟殺克敏水懸劑	FRAC 7 FRAC 11	炭疽病	2,500	21	氟克殺 0.3 百克敏 0.2	
1x10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	炭疽病	600	-	-	病害發生初期開始施藥
15%福多寧乳劑⑤	FRAC 7	白絹病	900	21	0.05	
20%福多寧水懸劑⑤		白絹病	1,200	21	0.05	
63.02%鹼性氯氧化銅水分散 性粒劑	FRAC M1	疫病	400	免訂	免訂	避免與石灰硫磺或礦物油混 合使用
75%鹼性氯氧化銅可濕性粉 劑		疫病	500	免訂	免訂	同上
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	疫病	1,000	7	0.05	

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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。

300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7,C2	黑斑病	5,000	21	0.3	
20%維利黴素溶液	FRAC 26	葉燒病	1,200		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	-	-	病害發生初期開始施藥
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7 FRAC 11	灰黴病	5,000	21	氟克殺 0.15 百克敏 0.04	
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	21	0.1	
1x10 ⁹ CFU/ML 液化澱粉芽孢 桿菌 Tcba05 水懸劑	FRAC BM02	萎凋病	250	-	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。應避免與 銅劑或抗生素成分之殺菌劑 混合使用。
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	葉部細菌 性病害	500	免訂	免訂	具魚毒性 病害發生初期開始施藥
22.6%滅芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	2,000	21	0.5	使用本藥劑後不可與根菜類 作物輪作，以免蓄積殘留
5.0%可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	1,000	14	0.5	
10% 克凡派水懸劑	IRAC 13	夜蛾類 毒蛾類	1,000	30	0.1	對蜜蜂有劇毒性
54%鮎澤蘇力菌 NB-200 水分 散性粒劑	FRAC BM02 IRAC 11A		1,000	-	-	害蟲發生時開始施藥

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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%鮎澤蘇力菌 ABTS-1857 水分散性粒劑	FRAC BM02 IRAC 11A		1,000	-	-	害蟲發生時開始施藥
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類	1,000	7-15	0.05	對蜜蜂有輕等毒性
14.5%因得克水懸劑	IRAC 22A	蝶蛾類	2,000	28	0.01	對蜜蜂有劇毒性
10%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	蝶蛾類	3,000	30	0.05	對蜜蜂有毒性
5%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,500	30	0.05	同上
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	蝶蛾類	2,500	21	0.3	具魚毒性
19.7%得芬諾水懸劑	IRAC 18	蝶蛾類	2,000	7	0.1	
70%得芬諾可濕性粉劑		蝶蛾類	3,000	7	0.1	
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	蝶蛾類	1,200	9	0.05	對蜜蜂毒性高
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	蝶蛾類	3,000	21	0.1	
34%硫敵克水懸劑	IRAC 1A	蝶蛾類	1,000	14	0.5	
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC 1A IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	10	佈飛松 1.0 百滅寧 1.0	
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	7	0.5	對蜜蜂有劇毒性

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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%鮎澤蘇力菌水分散性粒劑	IRAC 11	蝶蛾類	1,000	免訂	免訂	
5%克福隆乳劑	IRAC 15	蝶蛾類	2,000	15	0.2	具眼睛刺激性
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	1,500	35	0.5	
0.5%芬化利粒劑	IRAC 3A	切根蟲	50 公斤 /公頃	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%克凡派水懸劑	IRAC 13	薊馬類	1,000	30	0.1	對蜜蜂有劇毒性
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,000	28	0.02	對蜜蜂毒性高。
11.6%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	4,500	28	0.02	同上
5.87%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	4,000	9	0.05	對蜜蜂毒性高
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	9	0.05	同上
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	21	1.0	對蜜蜂具中等毒性 適用於乾豆
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	10	0.05	對蜜蜂具微毒性
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	7	0.5	對蜜蜂有劇毒性
2.8%畢芬寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	7	0.5	同上

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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。

20%覆滅蟎水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	400	21	0.1	提高濃度可能引起藥害。
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	薊馬類	1,000	21	2.0	對蜜蜂有毒性
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	2,000	14	0.05	對蜜蜂有劇毒性
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	2,000	14	0.05	同上
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	21	0.1	對蜜蜂有輕等毒性
10%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	21	0.02	對蜜蜂有劇毒性 具中等鳥類毒性
10%福瑞松粒劑⑤	IRAC 1B	蚜蟲類	10Kg/ 公頃	-	0.05	限種植前使用，生長期不可施用
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉蝨類	1,000	21	2.0	對蜜蜂有毒性
16%可尼丁水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	21	0.02	對蜜蜂有劇毒性
8.9%賽滅淨溶液⑤	IRAC 17	潛蠅類	1000	9	0.5	具中等眼睛刺激性
0.5%可尼丁粒劑⑤	IRAC 4A	潛蠅類	60kg/ 公頃	定植後 施用	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。
60%氯酸鈉溶液		植株乾 燥處理	22.5L/ 公頃 (50 倍)	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。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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。

13.5%固殺草溶液	HRAC 10	植株乾燥處理	3.0L/ 公頃	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	HRAC 1	雜草	500		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	HRAC 1	雜草	1.0L/公 頃		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	HRAC 1	雜草	660		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		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、野莧、小葉灰藿、滿天星。
47.4%比達寧乳劑	HRAC 3	雜草	170		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	2.0L/ 公頃		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。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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。

20.1%亞喜芬溶液	HRAC 14	雜草	500		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	HRAC 15	雜草	1.2L/ 公頃		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。要選擇不同作用機制的農藥輪替使用。

*㊟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



在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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。