

## 蜜棗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

高雄區農業改良場 1150414 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
34.5%貝芬菲克利水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 1, B1 FRAC 3, G1	白粉病	4,000	-	6	貝芬替 1.5 菲克利 0.5	
23%三泰隆水分散性乳劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	-	15	1.0	對水中生物有毒性。
40%邁克尼可濕性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	6,000	-	6	0.5	不得添加展著劑，避免藥害。
37%護矽得乳劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	8,000	-	9	0.2	
20.8%比芬諾乳劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	4,000	0.2-0.3 公升	6	0.5	
10.5%平克座乳劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	-	6	0.2	
5%菲克利水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	-	6	0.5	
30%賽福座可濕性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	0.3-0.4 公斤	12		
11.8%護汰芬水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	0.5-1 公升	6	0.4	鼠李科梨果類。 <u>避免提高劑量，以免發生藥害。</u>
5%三泰芬可濕性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, G1	白粉病	1,500	-	5	0.5	經標示外使用公告核准使用於梨果類白粉病(棗為梨果類)。
8.93%溴克座水懸劑 <sup>Ⓢ</sup> (禁止空中施藥)	FRAC 3, G1	白粉病	4,000	0.2-0.3 公升	6	0.5	對水中生物有劇毒性。 <b>禁止施用於水域。</b> 禁止大面積施藥，禁止空中施藥。
300g/L 氟克殺水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 3, C2	白粉病	5,000	0.2 公升	14	2.0	鼠李科梨果類
200 G/L 派滅芬水懸劑	FRAC 7	白粉病	4,000	0.25 公升	14	0.2	使用本藥劑後不可與非本藥劑核准使用範圍輪作，以免蓄積殘留
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7, C2	白粉病	2,500	-	21	2.5	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7, C2 FRAC11, C3	白粉病	1,500	-	15	白克列 2.5 百克敏 1.0	對水中生物有劇毒性。 <u>具魚毒性。</u> <b>禁止施用於水域。</b>
25%布瑞莫乳劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 8, A2	白粉病	3,000	0.3-0.4 公升	2	2.0	經標示外使用公告核准使用於梨果類白粉病(棗為梨果類)。
50%三氟敏水分散性粒劑	FRAC11, C3	白粉病	5,000	-	18	0.5	結果初期施藥 1 次。 <u>對水中生物有劇毒性。</u> <u>具魚毒性。</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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑	FRAC19, H4	白粉病	1,000	1-2 公斤	免訂	免訂	
35.15%銅合硫磺水懸劑	FRACM2,M1	白粉病	600	1.3-2 公升	6	免訂	
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	FRAC M7	白粉病	1,000	-	6	0.2	
37.5% 硫黃芥胺水懸劑	FRACU6,M2	白粉病	2,500	0.4 公升	7	賽芬胺 0.15 可濕性硫黃-	高溫易生藥害 病害發生初期開始施藥
42.37%滅芬農水懸劑⑤	FRAC U8	白粉病	4,000	0.2-0.3 公升	14	1.0	對水中生物有劇毒性
50%撲滅寧水懸劑⑤	FRAC 2, E3	黑斑病	1,500	-	6	2.0	
50%依普同可濕性粉劑	FRAC 2, E3	黑斑病	1,000	-	9	5.0	病害發生初期開始施藥,每隔 10 天施藥 1 次,連續 5 至 6 次。公告標示外使用。
50%免賴得可濕性粉劑⑤	FRAC 1, B1	輪斑病	1,500- 3,000	0.3-0.6 公斤	6	1.5	開花後施藥,應噴佈葉片上下兩面。
41.8%腐絕水懸劑⑤	FRAC 1, B1	輪紋病	1,200	-	6	5.0	2 月下旬及 3 月上旬落花後或幼果初形 成前,開始噴藥。開花期中請勿施藥。3 月以後至果實形成期間,若乾旱不降雨 則無需施藥。公告標示外使用。
11.76%芬瑞莫乳劑⑤	FRAC 3, G1	輪紋病	4,000	-	5	0.5	開花期中請勿施藥。3 月以後至果實形 成期間,若乾旱不降雨則無需施藥。公 告標示外使用。
25%比多農可濕性粉劑	FRAC 3, G1	黑星病	5,000	-	6	0.5	公告標示外使用。
11.76%芬瑞莫乳劑⑤	FRAC 3, G1	黑星病	5,000	-	5	0.5	在開花萌芽時,請勿施用。公告標示外 使用。
50%賽普洛水分散性粒劑⑤ (禁止空中施藥)	FRAC 9, D1	黑星病	1,000	-	6	1.0	對水中生物有毒性,具魚毒性。禁止施 用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中 施藥。
9%滅特座乳劑	FRAC 3	炭疽病	750	1.4-2.0 公升	28	0.5	結小果後開始施藥。具魚毒性。
25.9%得克利水基乳劑	FRAC 3, G1	炭疽病	1,500	0.5-0.8 公升	21	1.0	幼果期開始施藥。
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	0.4-0.6 公斤	18	賽普洛 1.0 護汰寧 5.0	病害發生初期開始施藥。 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	0.3-0.4 公升	14	三氟敏 0.5 氟派瑞 0.5	謝花幼果期開始施藥,最多施用 4 次。 避免重複使用含氟派瑞藥劑
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC11, C3	炭疽病	3,000	-	9	0.5	具魚毒性
50%克收欣水分散性粒劑⑤	FRAC11, C3	炭疽病	2,000	0.4-0.6 公斤	6	1.0	對水中生物有劇毒性。魚毒性

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,用肥皂徹底洗淨全身,以避免中毒,並為確保環境清潔,農藥空瓶不可亂丟棄。

44.2%克收欣水懸劑⑤	FRAC11, C3	炭疽病	2,000	0.4-0.6 公升	6	1.0	同上
23.6%百克敏乳劑	FRAC11, C3	炭疽病	3,000	0.3-0.4 公升	15	1.0	具魚毒性
80%免得爛水溶性粒劑	FRAC M3	炭疽病	500	1.6-2.4 公斤	21	2.5	
39.5%扶吉胺水懸劑 (禁止空中施藥)	FRAC 29	炭疽病	2,000	1-1.5 公升	9	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。
1x10 <sup>9</sup> 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 <sup>9</sup> 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
純白鏈黴菌素 700 PCU/g 水溶性粉劑	FRAC BM02	疫病	800	1-1.5 公斤	免訂	免訂	鼠李科梨果類
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	疫病	800	1-1.5 公升	免訂	免訂	鼠李科梨果類。具魚毒性
76.5%銅滅達樂可濕性粉劑	FRAC M1 FRAC 4,A1	疫病	1,000	0.8-1.2 公斤	14	鹼性氫氧化銅 免訂 滅達樂 0.2	鼠李科梨果類
71.6%銅右滅達樂可濕性粉劑	FRAC M1 FRAC 4, A1	疫病	1,000	0.8-1.6 公斤	14	鹼性氫氧化銅 免訂 滅達樂 0.2	鼠李科梨果類
50%氟殺克敏水懸劑	FRAC 11, 7	銹病	6,000	0.1-0.2 公升	14	百克敏 1.0 氟克殺 2.0	鼠李科梨果類。具魚毒性
43.7%三氟敏水懸劑	FRAC11, C3	銹病	6,000	0.1-0.2 公升	18	0.5	病害發生初期開始施藥。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。
25%克熱淨溶液	FRAC M7	銹病	800	1-1.5 公升	6	0.2	
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	葉蟬類	3,000	0.3-0.4 公斤	10	0.5	鼠李科梨果類。對蜜蜂有劇毒性。
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	介殼蟲類	2,000	0.3-0.4 公斤	9	0.5	鼠李科梨果類。對蜜蜂有劇毒性。
21.8%速殺氟水懸劑	IRAC 4C	介殼蟲類	3,000	0.3-0.4 公升	7	0.5	鼠李科梨果類。對蜜蜂有劇毒性。
11%百利普芬水基乳劑	IRAC 7C	介殼蟲類	1,500	0.75-1 公升	9	0.5	鼠李科梨果類。具魚毒性。
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	介殼蟲類	1,500	1 公升	6	0.5	鼠李科梨果類。對蜜蜂有毒性。
40%布芬淨水懸劑	IRAC 16	粉介殼蟲類	1,500	0.6-0.8 公升	6	0.5	害蟲發生時施藥 1 次
15%亞醜蟎水懸劑	IRAC 20B	柑桔葉蟎	1,500	0.6-0.8 公升	6	0.1	害蟎發生時開始施藥。具魚毒性
10%得芬瑞可濕性粉劑	IRAC 21A	柑桔葉蟎	3,000	0.3-0.4 公斤	6	0.5	害蟎發生時施藥 1 次。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。

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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

2.8%畢芬寧乳劑	IRAC 3A	葉蟎類	1,500	0.6-0.8 公升	12	0.5	梨果類。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
1%密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類	1,500	0.6-0.8 公升	6	0.2	<u>具魚毒性</u>
10%依殺蟎水懸劑	IRAC 10B	葉蟎類	3,500	0.2-0.4 公升	3	0.2	<u>對水中生物有劇毒性</u> 。
50%芬佈賜可濕性粉劑	IRAC 12B	葉蟎類	1,500	0.6-1.7 公斤	10	2.0	
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	葉蟎類	2,000	0.4-0.6 公升	15	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。 <u>具魚毒性</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> 。 <u>具高鳥類毒性</u> 。
15%亞醜蟎水懸劑	IRAC 20B	葉蟎類	1,500	0.6-0.8 公升	6	0.1	<u>有魚毒性</u>
20%畢達本可濕性粉劑 (禁止空中施藥)	IRAC 21A	葉蟎類	2,000	1-1.2 公升	6	0.5	梨果類。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>具魚毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</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> 。
15%芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	2,500	0.3-0.5 公升	9	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u> 。
18.3%芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	3,000	0.3-0.4 公升	9	0.5	<u>對蜜蜂有中等毒性</u> 。
30%賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,500	0.4-0.5 公升	15	0.5	
240g/L 賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,000	0.4-0.5 公升	7	0.5	<u>具魚毒性</u>
240g/L 賜滅芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,000	0.4-0.6 公升	7	2.0	<u>具魚毒性</u>
20%賽芬蟎水懸劑	IRAC 25A	葉蟎類	2,000	0.4-0.6 公升	14	1.0	害蟎發生時開始施藥
39.5%扶吉胺水懸劑	FRAC29, C5	葉蟎類	1,500	0.5-2.0 公升	9	0.5	<u>具魚毒性</u>
40%丁基加保扶可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,200	0.4-1.67 公斤	15	0.5	
48.34%丁基加保扶乳劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,200	0.4-1.67 公斤	15	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u>
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.4-1.67 公斤	6	0.2	
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.4-1.67 公斤	9	0.2	<u>對蜜蜂有輕等毒性</u>
2.46%賽洛寧膠囊懸著劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.3-1.25 公斤	6	0.4	
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.3-1.25 公斤	6	0.4	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.3-1.25 公斤	6	0.4	
3%亞滅寧水基乳劑	IRAC 3A	薊馬類	3,000	0.6-2.5 公升	6	2.0	
10%亞滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	3,000	0.15-0.63 公升	6	2.0	<u>對蜜蜂有劇毒性</u>
10%亞滅寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.15-0.63 公升	6	2.0	

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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	3,000	0.15-0.63 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	2,000	0.2-0.83 公斤	9	0.5	鼠李科梨果類。對蜜蜂有劇毒性。
16% 可尼丁水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	3,000	0.2-0.83 公斤	9	1.0	鼠李科梨果類。對蜜蜂有劇毒性
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	0.15-0.63 公升	6	1.0	鼠李科梨果類。對蜜蜂有中等毒性
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	3,200	0.3-0.4 公升	7	0.2	鼠李科梨果類。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	1,500	0.5-0.8 公升	15	0.5	對蜜蜂有劇毒性。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。具高鳥類毒性。
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	薊馬類	1,500	0.5-0.8 公升	6	0.5	對蜜蜂有毒性。
30% 裕必松可濕性粉劑	IRAC 1B	蚜蟲類	1,000	0.8-1.2 公斤	15	1.0	
2.46% 賽洛寧膠囊懸著劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	0.6-0.75 公升	6	0.4	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。
2.5% 賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	0.6-0.75 公升	6	0.4	
2.8% 賽洛寧乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	0.6-0.75 公升	6	0.4	
2.8% 畢芬寧乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,400	0.7 公升	10	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。
18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	6,000	0.15-0.2 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
10% 氟尼胺水分散性粒劑⑤	IRAC 29	蚜蟲類	3,000	0.3-0.4 公斤	6	0.2	
85% 加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	1,700	0.5-0.7 公斤	9	1.0	對蜜蜂有劇毒性
25% 納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	900	1-1.5 公斤	6	0.5	害蟲發生時開始施藥。
40% 納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	1,500	0.5-0.8 公斤	6	0.5	
2.4% 第滅寧水懸劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	0.8-1.2 公升	9	0.2	對蜜蜂有輕等毒性
2.8% 第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	0.9-1.2 公升	6	0.2	
2.46% 賽洛寧膠囊懸著劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	0.8-1.2 公升	6	0.4	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。
2.5% 賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	0.8-1.2 公升	6	0.4	
2.8% 賽洛寧乳劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	0.8-1.2 公升	6	0.4	
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	蝶蛾類	2,000	0.4-0.6 公升	6	0.2	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，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	蝶蛾類	1,000	0.4-0.6 公升	15	0.5	對蜜蜂有劇毒性。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。具高鳥類毒性。
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	蝶蛾類	1,500	0.5-0.8 公斤	28	1.0	對蜜蜂有毒性
19.7%得芬諾水懸劑	IRAC 18	蝶蛾類	2,000	0.5-0.75 公升	21	0.5	害蟲發生時開始施藥。
70%得芬諾可濕性粉劑	IRAC 18	蝶蛾類	3,000	0.3-0.5 公斤	21	0.5	
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	1.0-2.0 公斤	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥

\*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。

\*果樹-梨果類-鼠李科梨果類-印度棗

☆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。