

瓜菜類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 1130125 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)	本藥劑同時核准使用於其他作物之 病蟲害防治
5%毆殺滅粒劑⑤	IRAC 1A	地下部 線蟲類	40-80 kg/公頃	-	2.0	1.移植當日將藥劑條施於15公分深之植溝內，覆土後定植。2.限種植前使用，生長期不可施用。3.施藥時必須戴手套。
400g/L 氟派瑞水懸劑⑤	FRAC 7	根瘤線蟲	3,000		0.5	1.施用前保持土壤濕潤。2.胡瓜、美濃瓜嫩葉接觸到較高劑量氟派瑞時，會引起葉緣發生黃白化藥斑之現象。3.於植株定植後澆灌藥液1次，每株澆灌40毫升，或依植株栽培密度，每公頃澆灌50-1,000公升藥液。
48%氟速芬乳劑⑤	Unknow		加水至 500公升		0.5	施藥前須保持土壤濕潤狀態
30%殺紋寧溶液⑤	FRAC 32, A3	苗立枯病	1,000	苗期使用	0.5	1.播種於苗床後隨即施藥，2L/m ² 。2.種子須先催芽(24小時)，胚體長出後再播種於苗床。
45%殺紋依得利可濕性粉劑⑤	FRAC 32, A3 FRAC 14, F3	苗立枯病	1,500	苗期使用	殺紋寧 0.5 依得利 0.5	瓜苗定植後，立即澆灌於移植穴1次。具強烈眼睛刺激性及強烈皮膚刺激性。
23.2%賓克隆水懸劑	FRAC 20	苗立枯病	1,000		0.05	播種後澆灌1次，隔10天再施藥一次。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
66.5%普拔克溶液⑤	FRAC 28, F4	幼苗疫病	400	苗期使用	1.0	具中等呼吸急毒性。

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。

2.5%右滅達樂粒劑⑤	FRAC 4, A1	幼苗疫病		1.0	1.0	定植前，每公頃施藥 20 公斤。 定植後 21 天，每公頃施藥 40 公斤。
35%依得利可濕性粉劑	FRAC 14, F3	疫病	2,000	6	0.5	苗期於病株周圍灌藥，500ml/株。
50%達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40, F5	疫病	3,000	6	1.0	具中等口服及眼睛急毒性
60%免得克敏水分散粒劑	FRAC M3 FRAC 11, C3	疫病	800	9	二硫代 2.5 百克敏 0.5	具中等口服急毒性、具強烈皮膚刺激性。 對水中生物有劇毒性。
9.4%賽座滅水懸劑	FRAC 21, C4	疫病	3,000	3	0.5	具中等呼吸急毒性。 對水中生物有劇毒性、具魚毒性。
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11, C3	疫病	1,000	6	1.0	具中等呼吸急毒性及中等眼睛刺激性。 對水中生物有毒性。
1×10 ⁷ CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	FRAC BM02	疫病	2,000	-	-	1. 使用前 24-36 小時，先將本藥劑與水以 1:10 比例混合泡製，且不定時攪動溶液，促進分生孢子發芽，施藥前再以足夠之水量稀釋至 2,000 倍，每株澆灌 200 毫升。 2. 定植前 7 天灌注植穴 1 次，定植當天再澆灌全株 1 次，共 2 次。 3. 避免於高溫及強日照下施用本藥劑，配製之稀釋藥液應於當天用畢， 避免與殺菌劑混合使用 。 4. 具呼吸中等毒。
77.5%嘉賜銅可濕性粉劑	FRAC 24, D3 FRAC M1	露菌病	1,000	免訂	免訂	
50% 1 x 10 ⁹ CFU/G枯草桿菌Y1336可濕性粉劑	FRAC BM02	露菌病	800	免訂	免訂	定植後 7 天施藥，於陰天或傍晚施藥。
75%免得克絕可濕性粉劑	FRAC1, B1 FRAC 27, un01	露菌病	750	3	二硫代 2.5 克絕 1.0	

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。

75%鋅錳座賽胺水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 22, B3	露菌病	1,000	3	二硫代 2.5 座賽胺 1.0	具中等呼吸急毒性、具中等皮膚刺激性及中等皮膚過敏性。對水中生物有毒性、具魚毒性。
9.4%賽座滅水懸劑	FRAC 21, C4	露菌病	3,000	3	0.5	具中等呼吸急毒性。對水中生物有劇毒性、具魚毒性。
17.7%安美速水懸劑	FRAC 21, C4	露菌病	4,000	3 (設施9)	0.5	採收前3天（設施栽培9天）停止施藥。具中等呼吸急毒性、具中等眼睛刺激性。對水中生物有劇毒性、具魚毒性。
36%波爾多水懸劑	FRAC M1	露菌病	200	-	免訂	病害發生初期開始施藥。 對水中生物有毒性。
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	露菌病	800	3	免訂	病害發生初期開始施藥。具魚毒性。
39%硫酸快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	400	4	快得寧 2.0	
55%腈硫醃銅可濕性粉劑	FRAC M9	露菌病	500	7	0.2	藥液應噴施於葉片上下兩面。
64%甲鋅毆殺斯可濕性粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 4, A1	露菌病	400	6	二硫代 2.5 歐殺斯 1.0	
70%四氣賽得可濕性粉劑⑤	FRAC M5 FRAC 33, un02	露菌病	800	6	四氣異苯 0.5 福賽得 15.0	
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11, C3	露菌病	2,000	6	1.0	具中等呼吸急毒性及中等眼睛刺激性。 對水中生物有毒性。
54%快得滅達樂可濕性粉劑⑤	FRAC M1 FRAC 4, A1	露菌病	400	6	快得寧 2.0 滅達樂 1.0	
80%免得爛水分散性粒劑	FRAC M3	露菌病	500	6	2.5	

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。

40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	露菌病	1,000	7	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用。藥液應噴施於葉片上下兩面。
58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 4, A1	露菌病	400	7	二硫代 2.5 滅達樂 1.0	
53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑⑤	FRAC M3 FRAC 4, A1	露菌病	400	7	二硫代 2.5 滅達樂 1.0	對水中生物有中等毒性
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	露菌病	400	7	2.5	
80%福賽快得寧可濕性粉劑⑤	FRAC 33, un02 FRAC M1	露菌病	1,500	9	福賽得 15.0 快得寧 2.0	對水中生物有劇毒性及具魚毒性。禁止施用於水域、禁止大面積施藥及禁止空中施藥。
50%達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	露菌病	3,000	12	1.0	具中等口服及眼睛急毒性
80%快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	1,500	12	2.0	對水中生物有毒性及具高魚毒性
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	露菌病	3,000	12	0.5	具中等口服及呼吸急毒性、中等皮膚及眼睛刺激性。對水中生物有劇毒性。
18.7% 達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 40, F5 FRAC 11, C3	露菌病	1,000	12	達滅芬 1.0 百克敏 0.5	具輕等呼吸急毒性、具中等眼睛刺激性 具中等口服急毒性、具中等皮膚刺激性
35%達滅克絕可濕性粉劑	FRAC 40, 27	露菌病	1,500	6 (設施12)	達滅芬 1.0 克絕 1.0	病害發生初期開始施藥 胡瓜最多施藥 3 次
66.5%普拔克溶液⑤	FRAC 28,F4	露菌病	700	苗浸漬 30-60秒	1.0	1. 浸漬前 1 天勿澆水。2. 應浸至苗莖部。 3. 勿提高濃度以避免藥害。
52.5% 凡殺克絕水分散性粒劑	FRAC 11, C3 FRAC 27, un01	露菌病	2,500	15	凡殺同 1.0 克絕 1.0	不可用於胡瓜、花胡瓜。 具中等眼睛刺激性、具輕等皮膚刺激性。 對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
34%鹼氯氫氧銅水懸劑	FRAC M1 FRAC MC1	露菌病	600	免訂	免訂	具中等呼吸急毒性具中等皮膚急毒性

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。

560g/L四氯托敏水懸劑⑤	FRAC M5 FRAC 11	露菌病	1,000	7 (設施13)	四氯異苯 0.5 亞托敏 1.0	具強烈眼睛刺激性。具魚毒性。
60.8%氟比拔克水懸劑⑤	FRAC 43 FRAC 48	露菌病	1,500	胡瓜21 (設施27) 花胡瓜6 (設施12)	氟比來 0.5 普拔克 1.0	具中等呼吸急毒性。具魚毒性。
250g/L曼普胺水懸劑	FRAC 40, F5	露菌病	2,500	6 (設施12)	0.3	僅登記於胡瓜。 具魚毒性，禁止施用於水域。
525g/L達滅脫定水懸劑	FRAC 45 FRAC 40	露菌病	1,000	3	滅脫定 3.0 達滅芬 1.0	具中等口服急毒性、具輕等呼吸急毒性。 具魚毒性，禁止施用於水域。
33.5%快得寧水懸劑	FRAC M1	露菌病	600	12	2.0	對水中生物有毒性，具高魚毒性。
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
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	免訂	免訂	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及 植株。
40%克熱淨(烷苯磺酸 鹽)可濕性粉劑	FRAC M7	白粉病	1,500	6	1.0	不可用於胡瓜、花胡瓜 具魚毒性，對水中生物有劇毒性
80%碳酸氫鉀水溶性粉劑	FRAC NC	白粉病	1,000	免訂	免訂	
30%賽福座可濕性粉劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	3	0.5	
11.76%芬瑞莫乳劑⑤	FRAC 3,G1	白粉病	10,000	3	0.1	具中等眼睛刺激性
13.4%邁克尼乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	4,000	3	0.5	
25%布瑞莫乳劑⑤	FRAC 8, A2	白粉病	3,000	3	2.0	具中等呼吸急毒性
21.4%硫酸銅水懸劑	FRAC M1	白粉病	500	6	免訂	具中等呼吸急毒性。具強烈皮膚過敏性

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。

22.58%快諾芬水懸劑	FRAC 13,E1	白粉病	4,000	6	0.2	對水中生物有毒性 登記於苦瓜、絲瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、 隼人瓜、越瓜、夏南瓜、木鱉果
50%賽普洛水分散性粒劑 ⑤	FRAC 9, D1	白粉病	1,500	6	0.5	具魚毒性，對水中生物有毒性。禁止施用 於水域。
11.6%利水基乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	1,500	6	0.5	其他蔬果類 0.01 具中等呼吸急毒性、具中等皮膚急毒性 對水中生物有毒性
50%克收欣水分散性粒劑 ⑤	FRAC 11, C3	白粉病	3,000	6	0.5 (小黃瓜 0.05)	對水中生物有劇毒性、魚毒性
5%三泰芬可濕性粉劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	6	0.5	
25%依瑞莫水懸劑⑤	FRAC 8, A2	白粉病	1,500	7	0.2	
25%蟬離丹可濕性粉劑	IRAC UNB	白粉病	1,000	7	0.2	藥液應噴於葉片上下兩面。
84.2%三得芬乳劑⑤	FRAC 5, G2	白粉病	3,500	9	1.0	具輕等眼睛刺激性
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7, C2	白粉病	2,500	12	0.5	具中等呼吸急毒性
42.37%滅芬農水懸劑	FRACU8,un13	白粉病	4,000	3	1.0	對水中生物有劇毒性
5%菲克利水懸劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	14	0.5	僅登記於胡瓜
18.4%賽福芬胺水分散性 粒劑⑤	FRAC 3,G1 FRAC U6,un11	白粉病	2,000	6	賽福座 0.5 賽芬胺 0.3	具魚毒性
125g/L 氟殺待克利水懸劑 ⑤	FRAC 7,3	白粉病	2,000	5	氟克殺 0.5 待克利 0.2	病害發生初期開始施藥
125g/L 亞派占乳劑	FRAC 7	白粉病	2,000	3	0.2	
25.9%得克利水基乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	6	胡瓜(小黃 瓜) 0.15 夏南瓜 0.2	僅登記於胡瓜、夏南瓜。胡瓜限開花前使 用。具中等呼吸急毒性、中等口服急毒性 及強烈眼睛刺激性。

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。

500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7, C2 FRAC 11, C3	白粉病	5,000	5	氟克殺 0.5 百克敏 0.5	具中等口服急毒性。具魚毒性，禁止施用於水域。
19%平克座水基乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	6,000	3	0.1	具中等眼睛刺激性
10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑⑤	FRAC 19, H4	白粉病	1,000	免訂	免訂	對水中生物有中等毒性。具魚毒性。
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7, C2	白粉病	2,000	小黃瓜 6 其他 12	0.5	具中等呼吸急毒性
27.3%白列克收欣水懸劑	FRAC 7, 11	白粉病	1,200	6	白克列 0.5 克收欣 0.5	具中等呼吸急毒性 對水中生物有劇毒性
11.8%護汰芬水懸劑⑤	FRAC 3	白粉病	2,000	7	0.3	具中等口服及呼吸急毒性 具強烈眼睛刺激性
500g/L 三氟派瑞水懸劑	FRAC 7,11	白粉病	9,000	3	氟派瑞 0.5 三氟敏 0.3	僅登記於胡瓜
50%賽普洛水分散性粒劑	FRAC 9	白粉病	1,500	6	0.5	對水中生物有毒性、具魚毒性
21.2%依滅列乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	3	0.5	施藥時應將藥劑噴射於葉枝上下面 胡瓜(含小黃瓜)除外
400g/L 滅芬座水懸劑	FRAC 3	白粉病	2,500	4	0.2	病害發生初期開始施藥 登記於:胡瓜、南瓜、扁蒲、冬瓜、苦瓜、 夏南瓜、隼人瓜、絲瓜、越瓜、木鱉果
26.8%派芬農水懸劑	FRAC 50	白粉病	3,000	3	0.4	僅登記於胡瓜
40%銅快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	細菌性 斑點病	500	3	快得寧 2.0	
70%四氯保淨可濕性粉劑 ⑤	FRAC M5 FRAC 1, B1	炭疽病	500	6	四氯異苯 0.5 甲基多保 0.5	

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。

22.7%腈硫醃水懸劑	FRAC M9	炭疽病	700	7	0.2	易發生藥害，勿任意提高濃度
27.3%三氟得克利水懸劑	FRAC 11, C3 FRAC 3, G1	炭疽病	2,500	7	三氟敏 0.2 得克利 0.2	僅登記於胡瓜、夏南瓜 胡瓜(小黃瓜)殘留三氟敏 0.3ppm，得克利 0.15ppm 夏南瓜殘留:三氟敏 0.2ppm，得克利 0.2ppm
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	320	14	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用
75%四氯異苯腈水分散性粒劑	FRAC M5	炭疽病	600	14	0.5	同上
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	12	0.5	具中等口服及呼吸急毒性、中等皮膚及眼睛刺激性。對水中生物有劇毒性。
10%待克利水分散性粒劑	FRAC 3, G1	炭疽病	1,200	9	0.2	對水中生物有劇毒性
24.9%待克利水懸劑	FRAC 3, G1	炭疽病	3,000	9	0.2	對水中生物有劇毒性
500g/L三氟派瑞水懸劑	FRAC 7，11	炭疽病	2,500	7	氟派瑞 0.5 三氟敏 0.2	
11.3%保粒黴素(丁)水分散性粒劑⑤	FRAC 19, H4	蔓枯病	2,000	免訂	免訂	
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11, C3	蔓枯病	4,000	6	1.0	具中等呼吸急毒性及中等眼睛刺激性 對水中生物有毒性
47%保粒保淨可濕性粉劑	FRAC 19, B1 FRAC H4	蔓枯病	1,000	6	保粒黴素 免訂 甲基多保淨 0.5	
3%甲基多保淨軟膏劑⑤	FRAC 1, B1	蔓枯病		6	0.5	將藥膏直接塗抹於患部及附近組織
50%撲滅寧可濕性粉劑⑤	FRAC 2, E3	蔓枯病	2,000	3	2.0	

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。

43.7%三氟敏水懸劑	FRAC 11, C3	蔓枯病	4,000	7	0.2	病害發生初期開始施藥。 胡瓜、小黃瓜殘留量為 0.3ppm 具中等呼吸急毒性。對水中生物有劇毒性、具魚毒性。
1x10 ⁹ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 液劑	FRAC BM02	萎凋病	200	免訂	免訂	發病初期於莖基部或根圈灌注 200ml 稀釋液
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。
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	瓜實蠅	800	7	1.0	具魚毒性。開花結果後施藥
85%克蠅香	昆蟲誘引劑	瓜實蠅	-	-	-	誘殺雄成蠅
95%克蠅溶液	昆蟲誘引劑	瓜實蠅	-	-	-	誘殺雄成蠅
0.02%賜諾殺濃餌劑	IRAC 5	瓜實蠅	8	免訂	未訂	對蜜蜂毒性高。植株開花前每隔 5 公尺吊掛傘式誘蟲器，內置浸藥棉片，每隔 7 天更換 1 次。配合清除園內被害果。
75%賽滅淨可溼性粉劑⑤	IRAC 17	斑潛蠅類	7,500	15	0.5	不可用於胡瓜、花胡瓜。 具眼睛刺激性
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	斑潛蠅類	1,000	7-15	1.0	對蜜蜂有輕等毒性
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類 植食性瓢蟲類	500	4	1.0	瓜類幼苗對馬拉松較敏感。不可與鹼性藥劑混用。溫室栽培應避免使用。
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	FRACBM02 IRAC 11A	鱗翅目 害蟲	1,000			蔬菜
10%克凡派水懸劑	IRAC 13	夜蛾類 毒蛾類	1,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用。禁止施用於水域

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。

18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類 毒蛾類	2,500	3	0.3	具中等呼吸急毒性。具魚毒性。
58%乃力松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類 毒蛾類	1,000	4	0.5	對水中生物有劇毒性
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	夜蛾類 毒蛾類	1,500	14	1.0	對蜜蜂有毒性
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類 毒蛾類	3,000	7	0.2	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性。
34%硫敵克水懸劑	IRAC 1A	夜蛾類 毒蛾類	1,000	6	1.0	具魚毒性
5%因滅汀水溶性粒劑	IRAC 6	夜蛾類 毒蛾類	5,000	6	0.07	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用
5%可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	1,000	7	0.2	僅使用於絲瓜、南瓜、夏南瓜、扁蒲、 隼人瓜、越瓜、葫蘆科小葉菜類 (龍鬚菜 3.0ppm)
100g/L 氟芬隆水分散性乳劑	IRAC 15	夜蛾類 毒蛾類	3,000	6	0.2	對蜜蜂有中等毒性。對水中生物有劇毒性。
40%納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類 毒蛾類	1,500	35	0.5	採收前 7 天停止用藥。
19.7%得芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類	2,000	6	0.2	對水中生物有輕等毒性
22%美氟綜水懸劑	IRAC 22B	夜蛾類	1,000	3	0.5	胡瓜、苦瓜及絲瓜，限第 1 次開花前使用
150g/L 賽洛安勃膠囊水懸 混劑	IRAC 3A,28	鱗翅目害 蟲、金花 蟲類、植 食性瓢蟲 類	4,000	3	剋安勃 0.3 賽洛寧 0.05	病害發生初期開始施藥。對蜜蜂有劇毒 性，避免花期施用。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

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。

43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	金花蟲	1,000	10	1.0	對蜜蜂有輕等毒性。具強烈皮膚刺激性、具中等眼睛刺激性。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	金花蟲	3,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用。具中等呼吸急毒性、具輕等皮膚刺激性及具輕等眼睛刺激性。
40%納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	金花蟲	1,500	7	0.5	
1%密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蟬類 細蟬類	1,500	3	0.2	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用
15%亞醃蟬水懸劑	IRAC 20B	葉蟬類 細蟬類	1,500	21	0.5	具魚毒性
5%芬普蟬水懸劑	IRAC 21A	葉蟬類 細蟬類	2,000	7	0.1	避免與石灰硫磺劑混合使用。新芽有輕微危害狀時開始施藥。
15%芬殺蟬水懸劑	IRAC 21A	葉蟬類 細蟬類	3,000	10	0.1	對蜜蜂有中等毒性
240g/L 賜滅芬水懸劑	IRAC 23	葉蟬類	2,000	3	0.3	可能危害天敵。對水中生物有劇毒性。
20%賽芬蟬水懸劑	IRAC 25A	葉蟬類	1,000	7	0.5	害蟬發生時開始施藥 1 次
10%氟尼胺水分散性粒劑	IRAC 29C	蚜蟲類	4,000	3	0.4	具中等呼吸急毒性
25%派滅淨可濕性粉劑⑤	IRAC 9B	蚜蟲類	1,200	6	0.5	具中等呼吸急毒性
50%派滅淨水分散性粒劑⑤	IRAC 9B	蚜蟲類	4,000	6	0.5	同上
10%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	6	0.2	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用 具中等鳥類毒性
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	3,000	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	10	1.0	對蜜蜂具中等毒性

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。

20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	6	0.5	避免苗期使用。對蜜蜂中等毒性。
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,000	3	0.2	對蜜蜂毒性高。對水生生物具中等毒性。 勿使用於飲用水水質水源保護區。
20%覆滅蟪水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	600	7	0.3	
2.8%賽洛寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	2,000	7	0.05	對蜜蜂有劇毒性，避免花期施用
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	2,000	7	0.05	同上
10%克凡派水懸劑	IRAC 13	薊馬類	1,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性，避免花期施用
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	6	0.2	同上
10%百滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	7	1.0	害蟲發生時開始施藥
0.5%可尼丁粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	25-30公 斤/公頃	限植穴 使用	0.1	對蜜蜂有劇毒性，避免於開花期使用
16%可尼丁水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	9	0.1	對蜜蜂有劇毒性。具強烈眼睛刺激性 對水中生物有中等毒性，具魚毒性
25%派滅淨可濕性粉劑⑤	IRAC 9B	粉蝨類	1,200	6	0.5	具中等呼吸急毒性
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具中等口服急毒性、具 中等呼吸急毒性
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	粉蝨類	1,000	9	0.2	對蜜蜂有輕等毒性。對水中生物有劇毒性
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	粉蝨類	1,000	6	0.2	同上
25%布芬淨可濕性粉劑	IRAC 16	粉蝨類	1,000	7	0.5	施用2次，施藥間隔7天。具皮膚過敏性 對水中生物有劇毒性、具魚毒性

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。

10%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	4,000	6	0.2	對蜜蜂毒性高。具中等鳥類毒性
11%百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉蝨類	1,000	9	0.2	具魚毒性
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。具中等呼吸急毒性、具輕等皮膚刺激性及具輕等眼睛刺激性
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉蝨類	1,000	7	0.2	對蜜蜂有毒性。具中等呼吸急毒性、具中等皮膚過敏性。具魚毒性
21.8%速殺氟水懸劑⑤	IRAC 4C	粉蝨類	2,400	6	0.5	最多施用 2 次。對蜜蜂有劇毒性。
10.26%賽安勃水分散性油懸劑⑤	IRAC28	粉蝨類	800	4	0.3	避免於開花期使用。平均每葉成蟲數達 1 隻以上 1 週後開始施藥。

*具有相同作用機制，應避免同時使用或應輪替使用。要選擇不同作用機制的農藥輪替使用。*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。*亞滅培其他瓜菜類(小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、胡瓜、苦瓜、夏南瓜、隼人瓜、絲瓜、越瓜除外)殘留量為 0.2。*木鱉果，屬於瓜菜類。

☆登記藥劑仍以防檢局公告為準，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。