

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 1141222 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
5%毆殺滅粒劑⑤ (限種植前使用)	IRAC 1A	地下部 線蟲類	-	40-80 公斤	-	2.0	移植當日將藥劑條施於 15 公分深之植溝內，覆土後定植。 <u>限種植前使用，生長期不可施用</u> 。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	0.01-0.3 公升		0.5	<u>施用前保持土壤濕潤</u> 。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。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	根瘤線蟲	加水至 500 公升	6 公升		0.5	<u>施藥前須保持土壤濕潤狀態</u>
500g/L 氟印淨水懸劑		根瘤線蟲	3,000	1.33 公升	依使用方法 用藥，無需 訂定安全採 收期	0.01	移苗前約 1-2 天每株移栽穴位澆灌 200 毫升藥液 1 次
						夏南瓜 0.15	
23.2% 賓克隆水懸劑	FRAC 20	苗立枯病	1,000	0.8-2公升		0.05	播種後澆灌 1 次，隔 10 天再施藥一次。 <u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性。</u>
30% 殺紋寧溶液⑤ (苗期使用)	FRAC 32,A3	苗立枯病	1,000	2公升/ 平方公尺	苗期使用	0.5	<u>播種於苗床後隨即施藥</u> ，2L/m 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 (苗期使用)	FRAC 32,A3 FRAC 14, F3	苗立枯病	1,500	2公克/ 平方公尺	苗期使用	殺紋寧 0.5 依得利 0.5	<u>瓜苗定植後，立即澆灌於移植穴 1 次。</u>
				100毫升/株			<u>瓜類移植期</u> ：瓜類瓜苗定植後，於移植穴立即澆灌稀釋液 1 次。

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。

1x10 ⁹ CFU/ML 液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 水懸劑 (種子直播或幼苗定植後施用)	FRAC BM02	萎凋病	250	36.3 公升	免訂	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。
2.5%右滅達樂粒劑⑤ (苗期使用)	FRAC 4, A1	幼苗疫病	-	定植前 20 公斤	1.0	1.0	於植穴周圍均勻施藥，每平方公尺 2 公克。
				定植後 21 天 40 公斤			瓜苗定植後 21 天施藥，於根圈附近再施藥一次，每平方公尺 4 公克。
66.5%普拔克溶液⑤ (苗期使用)	FRAC 28, F4	幼苗疫病	400		苗期使用	1.0	將稀釋藥液於移植前噴施於穴盤苗。勿任意提高濃度，以免發生藥害。不可與液肥或植物生長調節劑混合使用。
1×10 ⁷ CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	FRAC BM02	疫病	2,000	2.5 公斤	-	-	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。 <u>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。</u> 避免於高溫及強日照下施用本藥劑， <u>配製之稀釋藥液應於當天用畢，避免與殺菌劑混合使用。</u>
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11, C3	疫病	1,000	0.8-2公升	6	1.0	對水中生物有毒性。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
35%依得利可濕性粉劑	FRAC 14, F3	疫病	2,000	0.4-1.0公斤	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	4公斤	6	1.0	每株灌藥 500 公撮於病株周圍。
9.4%賽座滅水懸劑	FRAC 21, C4	疫病	3,000	0.3-0.5公升	3	0.5	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
60%免得克敏水分散粒劑 ※禁止施用於水域	FRAC M3 FRAC 11, C3	疫病	800	0.375-1.0 公斤	9	二硫代 2.5 百克敏 0.5	對水中生物有劇毒性。 禁止施用於水域。 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。
60.8%氟比拔克水懸劑⑤	FRAC 43,48	疫病	1,000	0.8-2.0公升	胡瓜21 (設施27) 花胡瓜6 (設施12)	氟比來 0.5 普拔克 1.0	病害發生初期開始施藥。 <u>務必全株均勻噴施，包含莖基部。</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
75%免得克絕可濕性粉劑	FRAC1, B1 FRAC27,un01	露菌病	750	1.3-2.0公斤	3	二硫代 2.5 克絕 1.0	藥液應噴施於葉片上下兩面

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	露菌病	2,000	0.5公升	6	1.0	對水中生物有毒性。 <u>具魚毒性</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
23.6% 百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	露菌病	3,000	0.35-0.5公升	12	0.5	對水中生物有劇毒性。 <u>具魚毒性</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
52.5% 凡殺克絕水分散性粒劑 (不可用於胡瓜、花胡瓜)	FRAC 11, C3 FRAC27,un01	露菌病	2,500	0.4公斤	15	凡殺同 1.0 克絕 1.0	<u>不可用於胡瓜、花胡瓜(小黃瓜)</u> 。對水中生物有劇毒性， <u>具魚毒性</u> 。
330g/L 凡殺歐西比濃懸乳劑 *僅登記於胡瓜	FRAC 11,49	露菌病	2,000	0.5公升	3	凡殺同 1.0 歐西比 0.09	<u>僅登記於胡瓜</u> 。病害發生初期開始施藥 <u>對水中生物有劇毒性</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
9.4% 賽座滅水懸劑	FRAC 21, C4	露菌病	3,000	0.3-0.5公升	3	0.5	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
17.7% 安美速水懸劑	FRAC 21, C4	露菌病	4,000	0.2-0.5公升	3 ----- 設施9	0.5	採收前 3 天（設施栽培 9 天）停止施藥。 <u>對水中生物有劇毒性、具魚毒性</u> 。
77.5% 嘉賜銅可濕性粉劑	FRAC24, D3 FRAC M1	露菌病	1,000	1.0-1.5公斤	免訂	免訂	藥液應噴施於葉片上下兩面
66.5% 普拔克溶液⑤	FRAC 28,F4	露菌病	700	1.5公升	苗浸漬 30-60秒	1.0	勿提高濃度以避免藥害。 <u>將穴盤苗浸於稀釋藥液中約 30 秒至 1 分鐘後，再行移植。浸漬前 1 天勿澆水，應浸至苗莖部。</u>
80% 福賽快得寧可濕性粉劑⑤ ◎禁止空中施藥	FRAC33,un02 FRAC M1	露菌病	1,500	0.1-1.0公斤	9	福賽得 15.0 快得寧 2.0	不可與石灰硫磺、有機硫磺劑混合使用。 <u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性</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>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> 。
35% 達滅克絕可濕性粉劑	FRAC 40, 27	露菌病	1,500	0.5-1.3公斤	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
50% 達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	露菌病	3,000	0.33公斤	12	1.0	

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。

250g/L曼普胺水懸劑 *僅登記於胡瓜(含小黃瓜) ※禁止施用於水域	FRAC 40, F5	露菌病	2,500	0.5公升	6	0.3	<u>僅登記於胡瓜(含小黃瓜)。</u> <u>具魚毒性。</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>禁止施用於水域</u>
					設施12		
18.7% 達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 40, F5 FRAC 11, C3	露菌病	1,000	0.8-1.5公斤	12	達滅芬 1.0 百克敏 0.5	
60.8% 氟比拔克水懸劑⑤	FRAC 43,48	露菌病	1,500	0.8-1.0公升	胡瓜21 (設施27) ----- 花胡瓜6 (設施12)	氟比來 0.5 普拔克 1.0	病害發生初期開始施藥。 <u>具魚毒性。</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
525g/L達滅脫定水懸劑 ※禁止施用於水域	FRAC 45, 27 FRAC 40	露菌病	1,000	0.8公升	3	滅脫定 3.0 達滅芬 1.0	病害發生初期開始施藥。 <u>具魚毒性。</u> <u>禁止施用</u> <u>於水域。</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
20g/L 氟殺比水懸劑	FRAC 49	露菌病	1,500	1公升	3	0.05	病害發生初期開始施藥 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
280g/L曼普歐西比水懸劑	FRAC 49,40	露菌病	2,500	0.4公升	2	歐西比 0.03 曼普胺 0.2	病害發生初期開始施藥 <u>※曼普胺殘留:小黃瓜、胡瓜 0.3ppm</u>
50% 1x10 ⁹ CFU/G枯草桿菌 Y1336可濕性粉劑	FRAC BM02	露菌病	800	1.5公斤	免訂	免訂	定植後 7 天施藥，於陰天或傍晚施藥。
36%波爾多水懸劑	FRAC M1	露菌病	200	5公升	-	免訂	病害發生初期開始施藥。
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	露菌病	800	1.5公升	3	免訂	病害發生初期開始施藥。 <u>具魚毒性。</u>
39%硫酸快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	400	2.5-3.75 公斤	4	快得寧 2.0	藥液應噴施於葉片上下兩面
80%快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	1,500	0.7-1.0公斤	12	2.0	<u>對水中生物有毒性。</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
33.5%快得寧水懸劑	FRAC M1	露菌病	600	1.8-2.5公升	12	2.0	<u>對水中生物有毒性。</u> <u>具高魚毒性。</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

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。

54%快得滅達樂可濕性粉劑⑤	FRAC M1 FRAC 4, A1	露菌病	400	2.5-3.0公斤	6	快得寧 2.0 滅達樂 1.0	
34%鹼氣氫氧銅水懸劑	FRAC M1 FRAC MC1	露菌病	600	2.25公升	免訂	免訂	
80%免得爛水分散性粒劑	FRAC M3	露菌病	500	1.6-2.5公斤	6	2.5	
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	露菌病	400	2.0-3.0公斤	7	2.5	藥液應噴施於葉片上下兩面
75%鋅錳座賽胺水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 22, B3	露菌病	1,000	1公斤	3	二硫代 2.5 座賽胺 1.0	對水中生物有毒性。具魚毒性。
64%甲鋅毆殺斯可濕性粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 4, A1	露菌病	400	2.5-3.0公斤	6	二硫代 2.5 歐殺斯 1.0	
58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 4, A1	露菌病	400	2.0-3.0公斤	7	二硫代 2.5 滅達樂 1.0	藥液應噴施於葉片上下兩面
53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑⑤	FRAC M3 FRAC4, A1	露菌病	400	2.0-3.0公斤	7	二硫代 2.5 滅達樂 1.0	對水中生物有中等毒性。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
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	露菌病	1,000	1-1.2公升	14	0.5	藥液應噴施於葉片上下兩面。 不可與石灰硫磺劑混合使用。
560g/L四氯托敏水懸劑⑤	FRAC M5 FRAC 11	露菌病	1,000	0.8-2公升	7 ----- 設施13	四氯異苯腈 0.5 亞托敏 1.0	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
70%四氯賽得可濕性粉劑⑤	FRAC M5 FRAC33,un02	露菌病	800	1.35-1.9 公斤	6	四氯異苯腈 0.5 福賽得 15.0	
55%腈硫醃銅可濕性粉劑	FRAC M9	露菌病	500	2-3公斤	7	0.2	藥液應噴施於葉片上下兩面。
1x10 ⁹ CFU/G液化澱粉芽孢桿菌QST713水懸劑	FRAC BM02	露菌病	400	1.9-4.5公升	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
11.8%護汰芬水懸劑⑤	FRAC 3	白粉病	2,000	0.4-1.0公升	7	0.3	
400g/L 滅芬座水懸劑	FRAC 3	白粉病	2,500	胡瓜0.32 0.3-0.5	4	0.2	病害發生初期開始施藥
30%賽福座可濕性粉劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	0.3-0.5公斤	3	0.5	
11.76%芬瑞莫乳劑⑤	FRAC 3,G1	白粉病	10,000	0.1-0.15 公升	3	0.1	

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。

13.4%邁克尼乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	4,000	0.25-0.35 公升	3	0.5	
11.6%四克利水基乳劑⑤ 不可用於胡瓜(含小黃瓜)、木鱉果	FRAC 3, G1	白粉病	1,500	0.7-1.0公升	6	0.5	登記於：苦瓜、絲瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、隼人瓜、越瓜、夏南瓜。 對水中生物有毒性。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
5%三泰芬可濕性粉劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	0.5-0.7公斤	3	0.5	
5%菲克利水懸劑⑤ *僅登記於胡瓜	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	0.25公升	14	0.5	僅登記於胡瓜(含小黃瓜)
25.9%得克利水基乳劑⑤ *僅登記於胡瓜、夏南瓜	FRAC 3, G1	白粉病	3,000	0.3-0.4公升	6	胡瓜(小黃瓜) 0.15 夏南瓜 0.2	僅登記於胡瓜(含小黃瓜)、夏南瓜 胡瓜限開花前使用
19%平克座水基乳劑⑤ *僅登記於胡瓜	FRAC 3, G1	白粉病	6,000	0.15公升	3	0.1	僅登記於胡瓜(含小黃瓜)
21.2%依滅列乳劑⑤	FRAC 3, G1	白粉病	2,000	0.5公升	3	0.5	胡瓜(含小黃瓜)除外。施藥時應將藥劑噴射於葉枝上下面
18.4%賽福芬胺水分散性粒劑⑤	FRAC 3,G1 FRACU6,un11	白粉病	2,000	0.4-1.0公斤	6	賽福座 0.5 賽芬胺 0.3	具魚毒性
84.2%三得芬乳劑⑤	FRA C 5, G2	白粉病	3,500	0.3-0.4公升	9	1.0	
125g/L 亞派占乳劑	FRAC 7	白粉病	2,000	0.2-1.0公升	3	0.2	
200g/L 派滅芬水懸劑	FRAC 7	白粉病	4,000	0.25公升	3	0.4	病害發生初期開始施藥。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。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。
125g/L 氟殺待克利水懸劑⑤	FRAC 7,3	白粉病	2,000	0.4-0.9公升	5	氟克殺 0.5 待克利 0.2	病害發生初期開始施藥

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。

400g/L 得克派瑞水懸劑	FRAC 7,3	白粉病	6,000	0.125公升	3	氟派瑞 0.5 得克利 0.2 (詳如備註)	※氟派瑞殘留： <u>夏南瓜 0.3ppm</u> *得克利殘留 <u>0.15ppm</u> ： <u>小黃瓜及胡瓜。</u> *得克利殘留 <u>0.2ppm</u> ：夏南瓜、木 鱉 果 冬 瓜、 苦 瓜、南 瓜、扁 蒲、隼 人 瓜 (佛 手 瓜)、越 瓜、 絲 瓜。 病 害 發 生 初 期 開 始 施 藥。 <u>避免重複使用含氟派瑞藥劑</u>
27.3% 白列克收欣水懸劑	FRAC 7, 11	白粉病	1,200	0.675公升	6	白克列 0.5 克收欣 0.5	<u>對水中生物有劇毒性。</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
500g/L 三氟派瑞水懸劑 *僅登記於胡瓜	FRAC 7,11	白粉病	9,000	0.1公升	3	氟派瑞 0.5 三氟敏 0.3	<u>僅登記於胡瓜(含小黃瓜)</u> <u>避免重複使用氟派瑞單劑</u>
50% 白克列水分散性粒劑	FRAC 7, C2	白粉病	2,500	0.5公斤	小黃瓜 6 其他 12	0.5	
42.4% 白克列水懸劑	FRAC 7, C2	白粉病	2,000	0.63公升	小黃瓜 6 其他 12	0.5	
500g/L 氟殺克敏水懸劑 ※禁止施用於水域	FRAC 7, C2 FRAC11, C3	白粉病	5,000	0.15公升	5	氟克殺 0.5 百克敏 0.5	<u>具魚毒性。</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>禁止施用於水域。</u>
25% 布瑞莫乳劑⑤	FRAC 8, A2	白粉病	3,000	0.35公升	3	2.0	藥液應噴於葉片上下兩面
25% 依瑞莫水懸劑⑤	FRAC 8, A2	白粉病	1,500	0.7公升	7	0.2	藥液應噴於葉片上下兩面
50% 賽普洛水分散性粒劑⑤ ◎禁止空中施藥	FRAC 9, D1	白粉病	1,500	0.6-0.8公斤	6	0.5	<u>具魚毒性。</u> 對水中生物有毒性。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>禁止大面積施藥。</u> <u>禁止空中施藥。</u> <u>禁止施用於水域</u>
50% 克收欣水分散性粒劑⑤	FRAC11, C3	白粉病	3,000	0.675公斤	6	0.5 小黃瓜 0.05	<u>對水中生物有劇毒性。</u> <u>魚毒性。</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

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。

22.58%快諾芬水懸劑 不可用於胡瓜(含小黃瓜)	FRAC13,E1	白粉病	4,000	0.25公升	6	0.2	登記於：苦瓜、絲瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、隼人瓜、越瓜、夏南瓜、木鱉果。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
10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑⑤	FRAC19, H4	白粉病	1,000	0.2-0.4公斤	免訂	免訂	對水中生物有 <u>中等毒性</u> 。 <u>具魚毒性</u> 。
42.37%滅芬農水懸劑	FRAC 50	白粉病	4,000	0.25公升	3	1.0	對水中生物有 <u>劇毒性</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
26.8%派芬農水懸劑 *僅登記於胡瓜	FRAC 50	白粉病	3,000	0.33公升	3	0.4	<u>僅登記於胡瓜</u> 病害發生初期開始施藥
21.4%硫酸銅水懸劑	FRAC M1	白粉病	500	2公升	6	免訂	高溫期間避免施用，以免藥害
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑 不可用於胡瓜(含小黃瓜)	FRAC M7	白粉病	1,500	0.7-1公斤	6	1.0	<u>不可用於胡瓜及花胡瓜</u> 。 <u>具魚毒性</u> ，對水中生物有 <u>劇毒性</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
25%蟬離丹可濕性粉劑	IRAC UN	白粉病	1,000	1-1.25公斤	7	0.2	藥液應噴於葉片上下兩面。
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	2-2.5公升	免訂	免訂	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。
80%碳酸氫鉀水溶性粉劑	FRAC NC	白粉病	1,000	1-1.2公斤	免訂	免訂	
40%銅快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	細菌性 斑點病	500	2-3公斤	3	快得寧 2.0	
1x10 ⁹ CFU/g 貝萊斯芽孢桿菌 BACY 可濕性粉劑	FRAC BM02	細菌性 斑點病	600	2-3公斤	免訂	免訂	蔬菜 病害發生初期開始施藥
10%待克利水分散性粒劑	FRAC 3, G1	炭疽病	1,200	0.6-1.7公斤	9	0.2	對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。 <u>具魚毒性</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
24.9%待克利水懸劑	FRAC 3, G1	炭疽病	3,000	0.3-0.7公斤	9	0.2	
500g/L三氟派瑞水懸劑	FRAC 7,11	炭疽病	2,500	0.3-0.8公升	7	氟派瑞 0.5 三氟敏 0.2	<u>避免重複使用含氟派瑞藥劑</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。

500g/L 氟殺克敏水懸劑 ※禁止施用於水域	FRAC 7, C2 FRAC11, C3	炭疽病	2,500	0.3-0.8公升	5	氟克殺 0.5 百克敏 0.5	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> 。
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	0.08-0.5公升	12	0.5	對水中生物有劇毒性。 <u>具魚毒性</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
27.3%三氟得克利水懸劑 *僅登記於胡瓜、夏南瓜	FRAC11, C3 FRAC 3, G1	炭疽病	2,500	0.3-0.8公升	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。 <u>具魚毒性</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
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	320	2.5-6.3公升	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	1.3-3.3公斤	14	0.5	
70%四氯保淨可濕性粉劑⑤	FRAC M5 FRAC 1, B1	炭疽病	500	2.0-3.0公斤	6	四氯異苯 0.5 甲基多保 0.5	
22.7%腈硫醃水懸劑	FRAC M9	炭疽病	700	1.1-1.7公升	7	0.2	<u>易發生藥害，勿任意提高濃度</u>
1x10 ⁹ CFU/g 貝萊斯芽孢桿菌 BF可濕性粉劑	FRAC BM02	炭疽病	600	1.66-2.5 公斤	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
3%甲基多保淨軟膏劑⑤	FRAC 1,B1	蔓枯病	塗抹	-	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	0.5公斤	3	2.0	
43.7%三氟敏水懸劑 不可用於木鱉果	FRAC11, C3	蔓枯病	4,000	0.25公升	7	0.2	登記於：胡瓜、苦瓜、絲瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、隼人瓜、越瓜、夏南瓜。 ※三氟敏殘留：胡瓜、小黃瓜 0.3ppm。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> 。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
						胡瓜 (小黃瓜) 0.3	
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC11, C3	蔓枯病	4,000	0.25公升	6	1.0	<u>對水中生物有毒性。具魚毒性</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
47%保粒保淨可濕性粉劑	FRAC19, B1 FRAC H4	蔓枯病	1,000	1公斤	6	保粒黴素免訂 甲基多保淨 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。

11.3% 保粒黴素(丁)水分散性粒劑⑤	FRAC19,H4	蔓枯病	2,000	0.5公斤	免訂	免訂	
1x10 ⁹ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 液劑	FRAC BM02	萎凋病	200	4-36公升 (稀釋後藥液量)	免訂	免訂	蔬菜 發病初期於莖基部或根圍灌注 200ml 稀釋液
1x10 ⁹ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 液劑 *僅登記於絲瓜	FRAC BM02	青枯病	200	0.2公升/株 (稀釋後藥液量)	免訂	免訂	僅登記於絲瓜 發病初期於莖基部或根圍灌注 200ml 稀釋液
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%克蠅香溶液	昆蟲誘引劑	瓜實蠅	原液	10-20個,5公撮藥/每個	-	-	生長花果期施藥。瓜類生育及開花結果期均可使用,每隔二星期換藥一次即可;與「58%乃力松乳劑」或「50%芬殺松乳劑」之比例為 10:1;用於瓜蠅雄成蟲
0.02%賜諾殺濃餌劑	IRAC 5	瓜實蠅	8	1公升	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。
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	斑潛蠅類	1,000	0.5-1公升	7-15	1.0	對蜜蜂有輕等毒性。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
75%賽滅淨可溼性粉劑⑤	IRAC 17	斑潛蠅類	7,500	0.1-0.2公斤	15	0.5	
1%密滅汀乳劑 ◎禁止空中施藥	IRAC 6	葉蟬類 細蟬類	1,500	0.6-0.8公升	3	0.2	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> 。 <u>禁止大面積施藥</u> 。 <u>禁止空中施藥</u>
5%芬普蟎水懸劑 ◎禁止空中施藥	IRAC 21A	葉蟎類 細蟎類	2,000	0.4-1.0公升	7	0.1	<u>避免與石灰硫磺劑混合使用</u> 。新芽有輕微危害狀時開始施藥。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 具高魚毒性。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> 。 <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 細蟎類	3,000	0.25-0.67公升	10	0.1	

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。

15% 亞醃蟎水懸劑	IRAC 20B	葉蟎類	1,500	0.5-1.3公升	6	0.5	害蟎發生時開始施藥。 <u>具魚毒性</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
240g/L 賜滅芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,000	0.4-1.0公升	3	0.3	<u>可能危害天敵</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。 <u>具魚毒性</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
20% 賽芬蟎水懸劑	IRAC 25A	葉蟎類	1,000	0.1-1.2公升	7	0.5	害蟎發生時開始施藥 1 次
10% 賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	0.4-1.0公斤	6	0.2	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> ，避免於開花期使用。 <u>具中等鳥類毒性</u> 。
250g/L 派滅淨水懸劑⑤	IRAC 9B	蚜蟲類	1,200	0.5公升	6	0.5	
50% 派滅淨水分散性粒劑⑤	IRAC 9B	蚜蟲類	4,000	0.2-0.3公斤	6	0.5	
10% 氟尼胺水分散性粒劑	IRAC 29C	蚜蟲類	4,000	0.3-0.4公斤	3	0.4	
20% 覆滅蟎水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	600	2.5公斤	7	0.3	
43% 佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	1.5-2.0公升	10	1.0	<u>對蜜蜂有輕等毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性具魚毒性</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
2.8% 賽洛寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	2,000	0.4-1.0公升	7	0.05	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</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
2.46% 賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	2,000	0.4-1.0公升	7	0.05	
10% 百滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.8-2.0公升	7	1.0	害蟲發生時開始施藥。 登記於：絲瓜、冬瓜、扁蒲、隼人瓜、越瓜、夏南瓜
18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	3,000	0.3-0.6公升	9	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤ <u>避免苗期使用</u>	IRAC 4A	薊馬類	4,000	0.2-0.5公斤	6	0.5	<u>避免苗期使用</u> 。 <u>對蜜蜂中等毒性</u> 。※亞滅培其他瓜菜類(胡瓜(小黃瓜)、苦瓜、絲瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、隼人瓜、越瓜、夏南瓜除外)殘留量為 0.2ppm
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	0.09-0.3公升	6	0.2	<u>對蜜蜂有劇毒性</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。

2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	藪馬類	1,000	0.8-2.0公升	3	0.2	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有中等毒性。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
10%克凡派水懸劑 ◎禁止空中施藥	IRAC 13	藪馬類	1,000	0.8-2.0公升	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。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。禁止空中施藥
2.4%第滅寧水懸劑 ※禁止施用於水域	IRAC 3A	粉蝨類	1,000	0.8-2.0公升	9	0.2	對蜜蜂有輕等毒性。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
2.8%第滅寧水基乳劑 ※禁止施用於水域	IRAC 3A	粉蝨類	1,000	0.8-2.0公升	6	0.2	
0.5%可尼丁粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	-	25-30公升	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	0.4-0.6公斤	9	0.1	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
25%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	10,000	0.12-0.2公斤	6	0.2	對蜜蜂毒性高。具中等鳥類毒性。
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	0.3-0.6公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	0.3-0.7公斤	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性
21.8%速殺氟水懸劑⑤	IRAC 4C	粉蝨類	2,400	0.25-0.5公升	6	0.5	最多施用2次。對蜜蜂有劇毒性。
11%百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉蝨類	1,000	1-1.2公升	9	0.2	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
250g/L 派滅淨水懸劑⑤	IRAC 9B	粉蝨類	1,200	0.8公升	6	0.5	
50g/L 阿扶平水分散性乳劑 *僅登記於胡瓜	IRAC 9D	粉蝨類	1,200	0.67-1.0公升	3	0.7	僅登記於胡瓜
25%布芬淨可濕性粉劑	IRAC 16	粉蝨類	1,000	0.67-1.13公升	7	0.5	施用2次，施藥間隔7天。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。

100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉蝨類	1,000	0.8-2 公升	7	0.2	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
10.26% 賽安勃水分散性油懸劑⑤	IRAC 28	粉蝨類	800	0.625 公升	4	0.3	對蜜蜂有劇毒性。平均每葉成蟲數達 1 隻以上 1 週後開始施藥。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
40%撲滅松水基乳劑	IRAC 1B	青椿象	-	2.5 公升	10	0.2	害蟲發生時開始施藥
40%納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	金花蟲	1,500	0.5-1.3公斤	7	0.5	
34%硫敵克水懸劑	IRAC 1A	金花蟲	1,000	0.8-2.0公升	6	1.0	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。
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	金花蟲	1,000	0.8-1.0公升	10	1.0	對蜜蜂有輕等毒性。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%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	金花蟲	3,000	0.3-0.7公斤	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性
34%硫敵克水懸劑	IRAC 1A	鱗翅目害蟲	1,000	0.8-2.0公升	6	1.0	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。
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	FRACBM02 IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,000	0.5-2.0公斤	免訂	免訂	蔬菜
19.7%得芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類	2,000	0.4-1.0公升	6	0.2	對水中生物有輕等毒性
22%美氟綜水懸劑 ※禁止施用於水域	IRAC 22B	夜蛾類	1,000	1.0-1.2公升	3	0.5	胡瓜、苦瓜及絲瓜，限第 1 次開花前使用具魚毒性。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。 <u>禁止施用於水域</u>
58%乃力松乳劑 ※禁止施用於水域	IRAC 1B	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.5-1.0公升	4	0.5	對水中生物有劇毒性。 <u>禁止施用於水域</u>
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類 毒蛾類	3,000	0.3-0.7公升	7	0.2	對蜜蜂有毒性。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

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%因滅汀水溶性粒劑 ※禁止施用於水域	IRAC 6	夜蛾類 毒蛾類	5,000	0.2-0.4公升	6	0.07	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有中等毒性。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>
10%克凡派水懸劑 ◎禁止空中施藥 ※禁止施用於水域	IRAC 13	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.8-2.0公升	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。 <u>具魚毒性</u> 。 <u>具高鳥類毒性</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>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>
100g/L 氟芬隆水分散性乳劑 ※禁止施用於水域	IRAC 15	夜蛾類 毒蛾類	3,000	0.3-0.7公升	6	0.2	對蜜蜂有中等毒性。對水中生物有劇毒性。 <u>具魚毒性</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>禁止施用於水域</u>
25%二福隆可濕性粉劑 ※禁止施用於水域	IRAC 15	夜蛾類 毒蛾類	1,500	0.4-0.6公斤	14	1.0	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性。 <u>禁止施用於水域</u>
5%可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.8-2.0公升	7	0.2	僅使用於絲瓜、南瓜、夏南瓜、扁蒲、 <u>隼人瓜</u> 、 <u>越瓜</u> 、 <u>葫蘆科小葉菜類(龍鬚菜3.0ppm)</u>
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類 毒蛾類	2,500	0.3-0.8公升	3	0.3	<u>具魚毒性</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
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類 植食性瓢蟲類	500	1.0-1.2公升	4	1.0	溫室栽培應避免使用。瓜類幼苗對馬拉松較敏感。 <u>不可與鹼性藥劑混用</u> 。
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	0.25-0.3公升	3	剋安勃 0.3 賽洛 0.05	病害發生初期開始施藥。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>具魚毒性</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

*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。

*蔬菜-瓜菜類-葫蘆科瓜菜類。

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。

瓜菜類：胡瓜(含小黃瓜)、苦瓜、絲瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、隼人瓜(佛手瓜)、越瓜、夏南瓜、木鱉果等。

☆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。