

番茄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

※「托福松」及「托福歐殺滅」自中華民國一百十五年三月一日起禁止輸入及製造，自一百一十六年一月一日起禁止加工及分裝，並於一百十七年十二月三十一日起禁止販賣及使用。

◎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	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)	IRAC 1A	根瘤線蟲	40-80kg/ 公頃	未訂	0.05	移植當日將藥劑條施於 15 公分的植溝內，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。
500g/L 氟印淨水懸劑		根瘤線蟲	2,000	免訂	0.01	<u>依使用方法用藥，無需訂定安全採收期</u> <u>移苗前約 2-3 天每株移栽穴位澆灌 200 毫升藥液 1 次。</u>
10%歐殺滅溶液⑤	IRAC 1A	根瘤線蟲	200	3	0.05	於植株定植後 20-40 天行根部灌注。
3%加保扶粒劑⑤	IRAC 1A	根瘤線蟲	60kg/ 公頃	未訂	0.5	施藥後可立即栽植。
10%托福松粒劑 (限移植前)	IRAC 1B	根瘤線蟲	15-20kg/ 公頃		0.05	施藥後可立即栽植。 ※自 117 年 12 月 31 日起禁止使用
15%福賽絕乳劑 ⑤ (限移植當日施藥)	IRAC 1B	根瘤線蟲	120-200	未訂	0.1	限移植當日施藥，施藥後可立即栽植。
10%芬滅松粒劑⑤	IRAC 1B	根瘤線蟲	30kg/ 公頃	未訂	0.1	施藥後可立即栽植。
400g/L 氟派瑞水懸劑	FRAC 7	根瘤線蟲	3,000	未訂	0.4	施用前保持土壤濕潤。植株定植後第 3 天澆灌 1 次，每次約 40mL，或每公頃 800 公升藥液。

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。

80%滅線蟲乳劑 (播種前施藥)		根瘤線蟲	100 公升	未訂	未訂	在砂質土壤園需施藥後 5 天才可播種或定植。播種前施藥。
480g/L 氟速芬乳劑⑤		根瘤線蟲	6 公升/ 公頃	未訂	0.5	加水至 500 公升。種植前 7 天，於土壤濕潤情況下，將稀釋液噴佈於土表，立即混拌至土深 15 公分處。
66.5% 普拔克溶液⑤	FRAC 28,F4	幼苗疫病	400	未訂	2.0	播種當日灌藥 1 次，發病時再灌藥 1 次
35% 依得利可濕性粉劑 (限苗期用)	FRAC 14,F3	幼苗疫病	2,000		0.5	
5% 本達樂粒劑	FRAC 4,A1	苗立枯病	0.02g/穴 60g/分地	未訂	0.5	定植前施藥 1 次，10 天後再施藥 1 次
40% 滅普寧水懸劑 (限苗床使用)	FRAC 7	苗立枯病	800		0.02	播種後立即澆灌 800 倍稀釋液 1 次， <u>限苗床使用</u>
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 1 次
18.41% 賽安勃水懸劑⑤ (限苗期使用)	IRAC 28	粉蟲類	2,000		1.3	<u>限苗期使用</u> ，依使用方法不須訂定安全採收期。植株移植後 7 天每株灌注藥液 50 毫升 1 次。
77% 福賽亞汰尼水分散性粒劑	FRAC 33,P3	青枯病	700	7	福賽得 3.0 亞汰尼 2.0	<u>番茄定植後約 6 葉期開始全株葉面噴施。</u> 連續施用 3 次，每次間隔 7 天。
1x10 ⁹ CFU/ML 液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 水懸劑	FRACBM02	萎凋病	250	免訂	免訂	<u>種子直播或幼苗定植後</u> ，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。 <u>應避免與銅劑或抗生素成分之殺菌劑混合使用。</u>
50% 撲滅寧可濕性粉劑⑤	FRAC 2,E3	白絹病	2,000	6	2.0	<u>定植後每株灌注 200ml，15 天後再灌注 1 次</u>
50% 福多寧可濕性粉劑⑤	FRAC 7,C2	白絹病	5,000	未訂	2.0	<u>定植後每株灌注 200ml，15 天後再灌注 1 次</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。

3%加福松微粒劑 (限定植前施藥)	IRAC 1B	切根蟲	50kg/ 公頃	未訂	0.1	限定植前施藥，在畦上撒佈一次，並以鐵 耙拌土約 5 公分。
0.5%可尼丁粒劑⑤ (定植後畦上施藥 1 次)	IRAC 4A	粉蝨類	60 公斤/ 公頃	-	0.2	定植後於畦上施藥 1 次 對蜜蜂有劇毒性
1×10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢 桿菌 PMB01 可濕性粉劑	FRAC BM02	青枯病	200	免訂	免訂	每株施藥量約 200ml(稀釋後藥液量)。 發病初期開始施藥，必要時隔 7 天施藥一 次，共 5 次。
200G/L 派滅芬水懸劑	FRAC 7	早疫病	4,000	3	0.4	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
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7, C2	早疫病	8,000	6	0.7	
320g/L 亞托得克利水懸劑	FRAC 11,3	早疫病	1,500	6	亞托敏 2.0 得克利 0.7	
10%保粒黴素(甲)可濕性粉 劑⑤	FRAC 19,H4	早疫病	800	免訂	免訂	對水中生物有中等毒性 具魚毒性
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑⑤	FRAC 24,D3 FRAC M1	早疫病	1,000	3	嘉賜黴素未訂 鹼性氣氧化銅 免訂	
58%松香酯銅乳劑	FRAC M1	早疫病	1,500	免訂	免訂	
57.6%氫氧化銅水分散性粒 劑	FRAC M1	早疫病	1,200	未訂	免訂	
5×10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢 桿菌 YCMA1 可溼性粉劑	FRAC BM02	早疫病	600	免訂	免訂	藥液需均勻噴施於植株全株
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11,C3	晚疫病	1,000	6 (設施 12 天)	2.0	對水中生物有毒性
52.5%凡殺克絕水分散性粒 劑	FRAC 11,C3 FRAC 27,un01	晚疫病	2,500	6	凡殺同 1.0 克絕 1.0	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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

330g/L 凡殺歐西比濃懸乳劑	FRAC 11,49	晚疫病	2,400	3	凡殺同 1.0 歐西比 0.15	病害發生初期開始施藥
9.4% 賽座滅水懸劑	FRAC 21,C4	晚疫病	3,000	6	2.0	<u>對水中生物有劇毒性</u> 、 <u>具魚毒性</u> 。
17.7% 安美速水懸劑	FRAC 21,C4	晚疫病	4,000	6 (設施 12 天)	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u> 、 <u>具魚毒性</u>
50% 達滅芬水懸劑	FRAC 40,F5	晚疫病	4,000	6 (設施 12 天)	0.5	
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40,F5	晚疫病	2,500	15 (設施 21 天)	2.0	<u>具魚毒性</u>
18.7% 達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 40,F5 FRAC 11,C3	晚疫病	1,000	6 (設施 12 天)	達滅芬 1.5 百克敏 1.5	採收前 6 天(設施栽培 12 天)停止施藥
280g/L 曼普歐西比水懸劑	FRAC 49,40	晚疫病	2,500	3	歐西比 0.15 曼普胺 2.0	病害發生初期開始施藥
80% 錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	400	7	2.5	
70% 甲基鋅乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	500	7	2.5	
80% 免得爛可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	500	7	2.5	
33% 鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	晚疫病	600	6	2.5	
72% 鋅錳克絕可濕行粉劑	FRAC M3 FRAC 27,un01	晚疫病	500	7	二硫代 2.5 克絕 1.0	
53% 鋅錳右滅達樂水分散性粒劑⑤	FRAC M3 FRAC 4,A1	晚疫病	400	21	二硫代 2.5 滅達樂 0.5	對水中生物有中等毒性
58% 鋅錳滅達樂可濕行粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 4,A1	晚疫病	400	21	二硫代 2.5 滅達樂 0.5	
60% 免得克敏水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 11,C3	晚疫病	900	6	二硫代 2.5 百克敏 1.5	<u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>禁止施用於水域</u> 。
40% 四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	晚疫病	300	7	1.0	<u>不可與石灰硫磺劑混合使用</u>
63.02% 鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC NC	晚疫病	400	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。

23% 亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11,C3	疫病	1,000	6 (設施 12 天)	2.0	
17.7% 安美速水懸劑	FRAC 21,C4	疫病	4,000	6 (設施 12 天)	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u> 、 <u>具魚毒性</u>
66.5% 普拔克溶液⑤	FRAC 28,F4	疫病	200	7	2.0	
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40,F5	疫病	2,500	15 (設施 21 天)	2.0	<u>具魚毒性</u>
50% 達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	疫病	4,000	6 (設施 12 天)	0.5	
525g/L 達滅脫定水懸劑	FRAC 40,H5 FRAC 45,C8	疫病	1,000	6 (設施 12 天)	達滅芬 1.5 滅脫定 1.5	具魚毒性， <u>禁止施用於水域</u>
60.8% 氟比拔克水懸劑⑤	FRAC 43,28	疫病	1,000	3	氟比來 0.02 普拔克 2.0	<u>務必全株均勻噴施，包含莖基部</u>
63.02% 鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	疫病	400	免訂	免訂	<u>避免與石灰硫磺或礦物油混合使用</u>
60% 免得克敏水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 11,C3	疫病	900	6	二硫代 2.5 百克敏 1.5	<u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>禁止施用於水域</u>
1×10 ⁷ CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	FRAC BM02	疫病	2,000	免訂	免訂	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。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， <u>避免與殺菌劑混合使用</u> 。 <u>具呼吸中等毒</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。

80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	葉黴病	400	7	二硫代 2.5	
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	葉黴病	500	7	二硫代 2.5	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7,11	黑斑病	3,000	7	白克列 1.2 百克敏 1.5	對水中生物有劇毒性、禁止施用於水域
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7, C2	黑斑病	5,000	7	0.7	
50%撲滅寧可濕性粉劑⑤	FRAC 2,E3	灰黴病	2,000	6	2.0	
23.7%依普同水懸劑	FRAC 2,E3	灰黴病	1,000	6	1.0	
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	7	1.2	
37.4%派美尼水懸劑	FRAC 9, D1	灰黴病	1,500	3	1.0	高溫高濕下施用易引起藥斑
62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑⑤	FRAC 9, D1 FRAC12, E2	灰黴病	2,000	7	賽普洛 0.5 護汰寧 1.0	
500g/L 氟克殺克敏水懸劑	FRAC11, C3	灰黴病	5,000	6	氟克殺 0.7 百克敏 1.5	具魚毒性，禁止施用於水域
1×10 ⁹ CFU/mL 貝萊斯芽孢桿菌 BF 水懸劑	FRAC BM02	灰黴病	600	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
30%賽福座可濕性粉劑⑤	FRAC 3	白粉病	3,000	7	1.0	
11.6%四克利水基乳劑⑤	FRAC 3	白粉病	1,500	7	0.5	對水中生物有毒性
250g/L 普克利乳劑⑤	FRAC 3	白粉病	2,500	4	0.5	病害發生初期開始施藥
40%邁克尼可濕性粉劑⑤	FRAC 3,G1	白粉病	12,000	7	0.3	提高濃度可能引起幼苗藥害
500g/L 氟克殺克敏水懸劑	FRAC 7,11	白粉病	5,000	6	氟克殺 0.7 百克敏 1.5	具魚毒性、禁止施用於水域
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7,C2	白粉病	2,500	7	1.2	
44.2%克收欣水懸劑⑤	FRAC 11,C3	白粉病	2,500	7	1.0	對水中生物有劇毒性。具魚毒性。
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	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。

24.9%待克利水懸劑⑤	FRAC 3,G1	炭疽病	3,000	7	0.5	勿提高劑量，以免發生藥害
400g/L 芬座克敏水懸劑	FRAC 3,11	炭疽病	2,000	7	滅芬座 0.7 百克敏 1.5	於果實幼果時期開始施藥 <u>具魚毒性</u>
50% 氟殺克敏水懸劑	FRAC 11, 7	炭疽病	2,500	6	百克敏 1.5 氟克殺 0.7	<u>具魚毒性</u> ， 禁止施用於水域
500g/L 三氟派瑞水懸劑	FRAC 11, 7	炭疽病	2,500	7	氟派瑞 0.4 三氟敏 0.5	<u>避免重複使用含氟派瑞藥劑</u>
23.6% 百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	6	1.5	生育初期、開花初期或中果期施藥
22.7% 腈硫醃水懸劑	FRAC M9	炭疽病	700	4	1.0	
27.3% 三氟得克利水懸劑⑤	FRAC11,C3 FRAC 3,G1	炭疽病	2,500	7	三氟敏 0.5 得克利 0.7	<u>具魚毒性</u>
1×10 ⁹ CFU/mL 貝萊斯芽孢桿菌 BF 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	600	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
1×10 ⁹ CFU/mL 貝萊斯芽孢桿菌 N17 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	400	免訂	免訂	開花初期開始施藥
81.3% 嘉賜銅可濕性粉劑⑤	FRAC 24,D3 FRAC M1	細菌性 斑點病	1,000	6	嘉賜黴素 未訂 鹼性氯氧化銅 免訂	<u>具魚毒性</u>
20% 維利黴素溶液	FRAC 26	細菌性 斑點病	1,200	免訂	免訂	延伸使用
27.12% 三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	細菌性 斑點病	500	免訂	免訂	<u>具魚毒性</u>
61.4% 氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	細菌性 斑點病	1,500	6	免訂	
1×10 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	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥 連續施用 3-4 次，每次間隔 7 天

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。

1×10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	細菌性 斑點病	600	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥 連續施用 4 次，每次間隔 7 天
43% 佈飛松乳劑	IRAC 1B	斑潛蠅	1,000	7-15	1.0	對蜜蜂有輕等毒性。 <u>避免與石灰硫磺劑混合使用。</u>
2% 阿巴汀乳劑	IRAC 6	斑潛蠅	1,000	12	0.02	對蜜蜂有劇毒性、具高魚毒性
75% 賽滅淨可濕性粉劑⑤	IRAC 17	斑潛蠅	4,000	12	0.5	對蜜蜂有劇毒性
50% 馬拉松乳劑	IRAC 1B	瓜實蠅	800	7	1.0	<u>具魚毒性</u> 。開花結果後施藥
20% 撲滅松乳劑	IRAC 1B	青椿象	2.5 公升/ 公頃	10	0.2	害蟲發生時開始施藥
43.2% 必芬蟎水懸劑	IRAC 20D	葉蟎類	2,000	3	0.5	對蜜蜂有中等毒性。 <u>可能危害天敵。</u> <u>具魚毒性。</u>
10% 得芬瑞可濕性粉劑	IRAC 21A	柑桔葉蟎	3,000	3	0.5	<u>對水中生物有劇毒性</u> ，具魚毒性
2.46% 賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	1,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。 <u>對水中生物有劇毒性。</u>
1% 密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	1,500	3 (設施 9 天)	0.2	對蜜蜂有劇毒性
2% 阿巴汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	1,000	12	0.02	對蜜蜂有劇毒性、 <u>具高魚毒性</u>
10% 依殺蟎水懸劑	IRAC 10B	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	4,000	7	0.2	<u>對水中生物有劇毒性</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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

50% 芬佈賜水懸劑	IRAC 12B	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	1,500	14	1.0	
43.2% 必芬蟎水懸劑	IRAC 20D	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	2,000	3	0.5	對蜜蜂有中等毒性 <u>可能危害天敵</u>
5% 芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	1,000	9	0.01	避免與石灰硫磺合劑混合使用
15% 芬殺蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	1,500	7	0.1	<u>對水中生物有劇毒性</u> 。對蜜蜂有中等毒性。
20% 畢達本可濕性粉劑 (禁止空中施藥)	IRAC 21A	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	3,000	12 (設施 18 天)	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具魚毒性，對水中生物有劇毒性。 <u>禁止施用於水域</u> 及 <u>禁止大面積施藥</u> 及 <u>禁止空中施藥</u> 。
240g/L 賜滅芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類 細蟎類 銹蟎類	2,000	4	2.0	可能危害天敵。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
40% 納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	1,500	7	1.0	茄科果菜類
2.8% 畢芬寧乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,500	15	1.0	茄科果菜類。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
10% 賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	6	0.2	茄科果菜類。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u>
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	4,000	12	1.0	對蜜蜂有中等毒性 採收前 6 天停止施藥，設施栽培採收前 12 天停止施藥。茄科果菜類
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	3,000	3	0.5	茄科果菜類。 <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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

10.4% 貝賽益達胺水懸劑⑤	IRAC 3A,4A	粉蝨類	2,000	6	賽扶寧 0.5 益達胺 0.5	對蜜蜂有劇毒性
40.4% 賽果培水懸劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,300	10	3.0	
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	3	0.5	對蜜蜂有劇毒性。
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	4,000	12	1.0	對蜜蜂有中等毒性。採收前 6 天停止施藥，設施栽培採收前 12 天停止施藥
9.6% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	2,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性、具中等魚毒性
21.8% 速殺氟水懸劑⑤	IRAC 4C	粉蝨類	2,400	7	果菜類 1.5	對蜜蜂有劇毒性
11% 百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉蝨類	1,000	7	1.0	具魚毒性。
10% 氟尼胺水分散性粒劑	IRAC 9C	粉蝨類	3,000	6 (設施 12 天)	0.4	
50g/L 阿扶平水分散性乳劑	IRAC 9D	粉蝨類	1,200	6	0.2	害蟲發生時開始施藥
75g/L 阿扶巴汀水分散性乳劑	IRAC 9D,6	粉蝨類	1,200	6	阿扶平 0.15 阿巴汀 0.02	避免開花期施藥
100g/L 賜派滅水懸劑	IRAC 23	粉蝨類	1,000	7	2.0	對蜜蜂有毒性
10.26% 賽安勃水分散性油懸劑⑤	IRAC 28	粉蝨類	800	3	1.3	害蟲發生時開始施
20% 覆滅蟎水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	400	9	2.0	提高濃度可能引起藥害
50% 滅賜克可濕性粉劑	IRAC 1A	薊馬類	800	15	1.0	茄科果菜類。
43% 佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	10	1.0	對蜜蜂有輕等毒性。 避免與石灰硫磺劑混合使用。
2.46% 賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	1,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。
2.9% 貝他賽扶寧乳劑 (禁止空中施藥)	IRAC 3A	薊馬類	1,500	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有毒性，具高魚毒性。禁止施用於水域、禁止大面積施藥及禁止空中施藥。

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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

10% 賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	薊馬類	1,500	6	2.0	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>毒性</u> ， 禁止施用於水域 。
25% 福化利乳劑	IRAC 3A	薊馬類	3,000	7	0.5	
2.5% 畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	12	1.0	對蜜蜂有中等毒性。採收前 6 天停止施藥，設施栽培採收前 12 天停止施藥
18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性
2.5% 賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,000	3	0.3	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有中等毒性
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	6	0.1	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	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有 <u>劇毒性</u> ，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。
7.8% 克凡洛寧水懸劑	IRAC13,3A	薊馬類	2,000	6	克凡派 0.5 賽洛寧 0.5	具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、 <u>飲用水水源水質保護區</u> 及飲用水取水口一定距離內之地區。
100g/L 亞克瑞水分散性乳劑	IRAC 30	薊馬類	3,000	3	1.0	開花期及生物防治期間避免施藥。 害蟲發生初期施藥 1 次，每隔 7 天施藥 1 次。
13.5% 納得亞滅寧乳劑⑤	IRAC1A,3A	夜蛾類	1,000	6	納乃得 1.0 亞滅寧 2.0	蔬菜 結果期施藥
22% 美氟綜水懸劑	IRAC 22B	夜蛾類	1,000	3	0.6	害蟲發生時開始施藥。具魚毒性， 禁止施用於水域 。
200g/L 特安勃水懸劑⑤	IRAC 28	夜蛾類	10,000	3	0.1	害蟲發生時全株施藥 1 次。避免於開花期使用。與非本藥劑核准範圍作物輪作期間為 30 天，以免蓄積殘留。

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。

54%鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11A	夜蛾類	1,500	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥。
50%加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類 毒蛾類	500	7	0.5	對蜜蜂有劇毒性
40%益滅賽寧可濕性粉劑	IRAC 1B,3A	夜蛾類 毒蛾類	2,500	6	益滅松 0.5 賽滅寧 2.0	對蜜蜂有毒性
10%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	夜蛾類 毒蛾類	1,500	6	2.0	對蜜蜂有劇毒性 對水中生物有毒性， 禁止施用於水域
300g/L 賽速安勃水懸劑⑤	IRAC 4A,28	夜蛾類 毒蛾類	4,000	6	賽速安 0.2 剋安勃 0.5	對蜜蜂有劇毒性 具中等呼吸急毒性
2.15%因滅汀水懸劑	IRAC 6	夜蛾類 毒蛾類	1,500	6	0.02	對蜜蜂有劇毒性。具鳥類毒性。對水中生物有毒性及具魚毒性。
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	夜蛾類 毒蛾類	1,000	9	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。
14.5%因得克水懸劑	IRAC 22A	夜蛾類 毒蛾類	2,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對 水中生物有劇毒性
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,500	7	1.0	
34%硫敵克水懸劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,000	3	1.0	具魚毒性
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	500	4	1.0	番茄幼苗對馬拉松較敏感。 <u>不可與鹼性藥劑混用。</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。

58%乃力松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,000	4	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>禁止施用於水域</u>
35%白克松可濕性粉劑	IRAC 1B	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	3,000	15	0.5	
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC1B,3A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,000	21	佈飛松 1.0 百滅寧 1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u>
30%佈飛賽滅寧乳劑	IRAC1B,3A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,000	21	佈飛松 1.0 賽滅寧 2.0	
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,500	6	0.2	對蜜蜂有輕等毒性 <u>對水中生物有劇毒性</u> 及 <u>魚毒性</u>
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,500	10	1.0	對蜜蜂有劇毒性。 <u>對水中生物有劇毒性</u>
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	3,000	10	0.5	對蜜蜂有毒性 <u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>具魚毒性</u> 。
150g/L賽洛安勃膠囊水懸混劑	IRAC3A,28	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	4,000	7	賽洛寧 0.5 剋安勃 0.5	對蜜蜂有劇毒性。 <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。

5%因滅汀水溶性粒劑	IRAC 6	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	3,500	6	0.02	對蜜蜂有劇毒性。具鳥類毒性。對 <u>水中生物有毒性及具魚毒性</u>
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,500	7	1.0	對蜜蜂有毒性 對水中生物有劇毒性， 禁止施用於水域 。
50g/L 祿芬隆水懸劑	IRAC 15	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,500	6	0.5	對蜜蜂有毒性 <u>具魚毒性</u>
5%克福隆乳劑	IRAC 15	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	2,000	15	1.0	採收前 15 天停止用藥
100g/L 諾伐隆乳劑	IRAC 15	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,500	12 (設施 18 天)	1.0	<u>具魚毒性</u>
5%可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	1,000	7	1.0	
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類、毒蛾類、植食性瓢蟲類	2,500	6	0.5	<u>具魚毒性</u>
54%庫斯蘇力菌ABTS-351水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,500	免訂	免訂	蔬菜。害蟲發生時開始施藥
48.1%鮎澤蘇力ABTS-1857水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,000	免訂	免訂	茄科果菜類
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	番茄潛旋蛾	1,000	12	0.2	對蜜蜂有輕等毒性。 對水中生物有劇毒性 。

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。

2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	番茄潛旋蛾	1,000	6	1.0	對蜜蜂有劇毒性。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	番茄潛旋蛾	4,000	3	1.0	對蜜蜂有中等毒性 害蟲發生時開始施藥
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	番茄潛旋蛾	1,000	3	0.3	對蜜蜂有劇毒性
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	番茄潛旋蛾	1,000	12	0.02	對蜜蜂有劇毒性。 <u>具高魚毒性</u> 。
2.15%因滅汀水懸劑	IRAC 6	番茄潛旋蛾	1,500	6	0.02	對蜜蜂有劇毒性。 <u>具鳥類毒性</u> 。 <u>對水中生物有毒性及具魚毒性</u> 。
54%庫斯蘇力菌ABTS-351水分散性粒劑	IRAC 11A	番茄潛旋蛾	1,500	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
48.1%鮎澤蘇力ABTS-1857水分散性粒劑	IRAC 11A	番茄潛旋蛾	1,000	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
54%庫斯蘇力菌NB-200水分散性粒劑	IRAC 11A	番茄潛旋蛾	1,000	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	番茄潛旋蛾	1,000	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。 <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> 。
14.5%因得克水懸劑	IRAC 22A	番茄潛旋蛾	2,000	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。 <u>具中等鳥類毒性</u> 。

*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。

☆登記藥劑仍以防檢署公告為準，相關資訊可參考下列網站：

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。

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。