

番茄病蟲害防治用藥摘要表

高雄區農業改良場 1070913 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	根瘤線蟲	40-80kg/ 公頃	未訂	0.05	1. 移植當日將藥劑條施於 15 公分的植溝內，覆土後定植。 2. 限種植前使用，生長期不可施用。
10%歐殺滅溶液⑤	IRAC 1A		200	3	0.05	於植株定植後 20-40 天行根部灌注。
15%福賽絕乳劑 ⑤	IRAC 1B		120-200	未訂	0.1	1. 施藥後可立即栽植。 2. 限移植當日施藥。
10%托福松粒劑	IRAC 1B		15-20kg/ 公頃	限移植前	0.05	1. 施藥後可立即栽植。 2. 兼防切根蟲、潛蠅類及地下害蟲。
80%滅線蟲乳劑			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。
10%毆殺滅粒劑+ 10%歐殺滅溶液配合使用⑤	IRAC 1A		20kg/公頃 4.8L/公頃	未訂	0.05	1. 施用粒劑後可立即栽植。 2. 移植後第 20-40 天以溶液行葉面施藥。
3%加保扶粒劑⑤	IRAC 1A		60kg/ 公頃	未訂	0.5	1. 施藥後可立即栽植。 2. 兼防葡蝶蛾類、葉蟬類、潛蠅類、蚜蟲類及薊馬類。
10%芬滅松粒劑⑤	IRAC 1B		30kg/ 公頃	未訂	0.1	施藥後可立即栽植。
480g/氟速芬乳劑			6 公升/ 公頃	未訂	0.5	1. 加水至 500 公升 2. 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。
400g/L 氟派瑞水懸劑	FRAC 7		3,000	未訂	0.4	植株定植後第 3 天澆灌 1 次，每次約 40mL。
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	兼防露菌病及疫病。
9.4%賽座滅水懸劑	FRAC 21,C4		3,000	6	2.0	兼防露菌病及疫病。

23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11,C3	晚疫病	1,000	6 (設施12天)	2.0	兼防炭疽病及疫病。
50%達滅芬水懸劑	FRAC 40,F5		4,000	6 (設施12天)	0.5	兼防露菌病及疫病。
18.7%達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 40,F5 FRAC 11,C3		1,000	6 (設施12天)	達滅芬 0.5 百克敏 1.5	兼防露菌病。
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3		400	7	2.5	兼防葉黴病。
70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑	FRAC M3		500	7	2.5	兼防炭疽病。
80%免得爛可濕性粉劑	FRAC M3		500	7	2.5	兼防炭疽病及露菌病。
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3		600	6	2.5	兼防葉黴病及炭疽病。
75%四氯異苯腈水分散性粒劑	FRAC M5		600	7	1.0	兼防露菌病。
72%鋅錳克絕可濕行粉劑	FRAC M3 FRAC 27,un01		500	7	二硫代 2.5 克絕 1.0	兼防露菌病。
53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑⑤	FRAC M3 FRAC 4,A1		400	21	二硫代 2.5 滅達樂 0.5	兼防露菌病。
58%鋅錳滅達樂可濕行粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 4,a1		400	21	二硫代 2.5 滅達樂 0.5	兼防露菌病。
63.02%鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC NC		400	免訂	免訂	兼防細菌性斑點病。
60%免得克敏水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 11,C3		900	6	二硫代 2.5 百克敏 1.5	兼防疫病。
17.7%安美速水懸劑	FRAC 21,C4		4,000	6 (設施12天)	1.0	兼防疫病。
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40,F5	2,500	15 (設施21天)	2.0	兼防疫病。	
35%依得利可濕性粉劑	FRAC 14,F3	2,000	限苗期用	0.5		

66.5%普拔克溶液⑤	FRAC 28,F4	幼苗 疫病	400	未訂	2.0	1.播種當日灌藥1次，發病時再灌藥1次。 2.兼防疫病。
17.7%安美速水懸劑	FRAC 21,C4	疫病	4,000	6 (設施12天)	1.0	兼防晚疫病。
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40,F5		2,500	15 (設施21天)	2.0	兼防晚疫病。
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11,C3		1,000	6 (設施12天)	2.0	兼防炭疽病、露菌病及晚疫病。
50%達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5		4,000	6 (設施12天)	0.5	兼防露菌病及晚疫病。
60.8%氟比拔克水懸劑⑤	FRAC 43 FRAC 28		1,000	3	氟比來 0.02 普拔克 2.0	務必全株均勻噴施，包含莖基部。
525g/L 達滅脫定水懸劑	FRAC 40,H5 FRAC 45,C8		1,000	6 (設施12天)	達滅芬 1.5 滅脫定 1.5	
63.02%鹼性氯氧化銅水分 散性粒劑	FRAC M1		400	免訂	免訂	避免與石灰硫磺或礦物油混合使用
66.5%普拔克溶液⑤	FRAC 28,F4		200	7	2.0	
60%免得克敏水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 11,C3		900	6	二硫代 2.5 百克敏 1.5	兼防晚疫病。

1×10 ⁷ cfu/g 蓋棘木黴菌可濕性粉劑		疫病	2,000	免訂	免訂	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. 標示加註具呼吸中等毒。
58%松香酯銅乳劑	FRAC M1	早疫病	1,500	免訂	免訂	兼防露菌病。
57.6%氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1		1,200	未訂	免訂	兼防疫病、細菌性斑點病及晚疫病。
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑 ^⑤	FRAC 24,D3 FRAC M1		1,000	3	嘉賜黴素未訂 鹼性氣氧化銅 免訂	兼防露菌病及疫病。
10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑 ^⑤	FRAC 19,H4		800	免訂	免訂	
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7, C2		8,000	6	0.7	
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	葉黴病	400	7	二硫代 2.5	兼防晚疫病及露菌病。
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑			500	7	二硫代 2.5	兼防晚疫病及露菌病。
50%撲滅寧可濕性粉劑 ^⑤	FRAC 2,E3	灰黴病	2,000	6	2.0	兼防白絹病。
23.7%依普同水懸劑	FRAC 2,E3		1,000	6	1.0	兼防炭疽病。
62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 ^⑤	FRAC 9, D1 FRAC 12, E2		2,000	7	賽普洛 0.5 護汰寧 1.0	兼防炭疽病
37.4%派美尼水懸劑	FRAC 9, D1		1,500	3	1.0	高溫高濕下施用易引起藥斑
500g/L 氟克殺敏水懸劑	FRAC 11, C3		5,000	6	氟克殺 0.7 百克敏 1.5	兼防白粉病

42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	7	1.2	兼防白粉病
50%撲滅寧可濕性粉劑⑤	FRAC 2,E3	白絹病	2,000	6	2.0	1. 定植後每株灌注 200ml，15 天後再灌注 1 次。 2. 兼防灰黴病。
50%福多寧可濕性粉劑⑤	FRAC 7,C2		5,000	未訂	2.0	1. 定植後每株灌注 200ml，15 天後再灌注 1 次。 2. 兼防白絹病。
23.6%百克敏乳劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	6	1.5	兼防炭疽病。
22.7%晴硫醃水懸劑	FRAC M9		700	4	1.0	兼防炭疽病。
27.3%三氟得克利水懸劑⑤	FRAC11,C3 FRAC 3,G1		2,500	7	三氟敏 0.5 得克利 0.7	
24.9%待克利水懸劑⑤	FRAC 3,G1		3,000	7	0.5	勿提高劑量，以免發生藥害
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	免訂	免訂	兼防介殼蟲類、蚜蟲類及葉蟎類。
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7,C2		2,500	7	1.2	兼防灰黴病
40%邁克尼可濕性粉劑⑤	FRAC 3,G1		12,000	7	0.3	提高濃度可能引起幼苗藥害
44.2%克收欣水懸劑⑤	FRAC 11,C3		2,500	7	1.0	
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7 FRAC 11		5,000	6	氟克殺 0.7 百克敏 1.5	兼防灰黴病
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1		500	免訂	免訂	兼防露菌病及疫病。
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	兼防露菌病、疫病及晚疫病。
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑⑤	FRAC 24,D3 FRAC M1		1,000	6	嘉賜黴素未訂 鹼性氣氧化銅 免訂	兼防露菌病及疫病。
20%維利黴素溶液	FRAC 26		1,200			延伸使用
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7, C2		5,000	7	0.7	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7 FRAC 11	黑斑病	3,000	7	白克列 1.2 百克敏 1.5	

5%本達樂粒劑	FRAC 4,A1	苗立枯病	0.02g/穴 60g/分地	未訂	0.5	1. 定植前施藥 1 次，10 天後再施藥 1 次。 2. 兼防疫病及露菌病。
1×10 ⁹ cfu/g 液化澱粉 芽孢桿菌 PMB01 可濕性粉劑		青枯病	200	免訂	免訂	1. 每株施藥量約 200ml(稀釋後藥液量)。 2. 發病初期開始施藥，必要時隔 7 天施藥一次，共 5 次。
5%陶斯松粒劑	IRAC 1B	切根蟲	30kg/ 公頃	6	0.5	種植前 3 天 畦灑布 1 次，並以鐵耙拌土約 5cm，定植後 1 週再施藥 1 次。
3%加福松微粒劑	IRAC 1B		50kg/ 公頃	未訂	0.1	限定植前施藥，方法同上。
300g/L 賽速安勃水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 4A IRAC 28	夜蛾類 毒蛾類	4,000	6	賽速安 0.2 剋安勃 0.5	兼防植食性瓢蟲類。
14.5%因得克水懸劑	IRAC 22A		2,000	6	0.5	
50%加保利可濕性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 1A		500	7	0.5	兼防葉蟬類、薊馬類及椿象類。
10%克凡派水懸劑	IRAC 13		1,000	9	0.5	兼防薊馬類。
10%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A		1,500	6	2.0	1. 兼防薊馬類。 2. 對蜜蜂具毒性，避免開花期使用。
40%益滅賽寧可濕性粉劑	IRAC 1B IRAC 3A		2,500	6	益滅松 0.5 賽滅寧 2.0	
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類 毒蛾類 植食性 瓢蟲類	500	4	1.0	1. 兼防介殼蟲類、蚜蟲類、葉蟬類。 2. 番茄幼苗對馬拉松較敏感。 3. 不可與鹼性藥劑混用。
44.9%陶斯松乳劑	IRAC 1B		1,000	6	0.5	兼防切根蟲、粉介殼蟲類及薊馬類。
50%陶斯寧水基乳劑	IRAC 1B IRAC 3A		1,500	6	陶斯松 0.5 賽滅寧 2.0	
4.4%祿芬隆乳劑	IRAC 15		1,500	6	0.5	
5%克福隆乳劑	IRAC 15					
100g/L 諾伐隆乳劑	IRAC 15		1,500	12 (設施 18 天)	1.0	

2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A		1,500	6	0.2	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類及螟蛾類。
13.5%納得亞滅寧乳劑⑤	IRAC 1A IRAC 3A		1,000	6	納乃得 1.0 亞滅寧 2.0	兼防潛葉蛾類。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A		1,000	6	0.5	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類、葉蟬類、潛蠅類、葉蟎類及螟蛾類。
58%乃力松乳劑	IRAC 1B		1,000	4	1.0	兼防薊馬類、蚜蟲類及螟蛾類。
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A		1,500	4	1.0	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類、葉蟬類、潛蛾類及螟蛾類。
34%硫敵克水懸劑⑤	IRAC 1A		1,000	3	1.0	兼防薊馬類
35%白克松可濕性粉劑	IRAC 1B		3,000	15	0.5	兼防薊馬類。
54%鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11	夜蛾類 毒蛾類	1,500	免訂	免訂	
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	植食性 瓢蟲類	1,500	10	1.0	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類、葉蟬類、潛蛾類及葉蟎類。
5%因滅汀水溶性粒劑	IRAC 6		3,500	6	0.02	
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC 1B IRAC 3A		1,000	21	佈飛松 1.0 百滅寧 1.0	
30%佈飛賽滅寧乳劑	IRAC 1B IRAC 3A		1,000	21	佈飛松 1.0 賽滅寧 2.0	
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28		2,500	6	0.5	
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15		1,500	7	1.0	
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A		3,000	10	0.5	
5%可芬諾水懸劑	IRAC 18		1,000	7	1.0	
10%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	6	0.2	
40.4%賽果培水懸劑⑤	IRAC 4A		3,300	10	3.0	兼防蚜蟲類及粉蝨類。
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	3	0.5	兼防粉蝨類、蚜蟲類、粉介殼蟲類及葉蟬類。

10.4%貝賽益達胺水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 3A IRAC 4A		2,000	6	賽扶寧 0.5 益達胺 0.5	兼防粉蝨類。
20%亞滅培水溶性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 4A	粉蝨類	4,000	6 (設施 12 天)	1.0	兼防粉蝨類、蚜蟲類、薊馬類及葉蟬類。
10%氟尼胺水分散性粒劑	IRAC 9C		3,000	6 (設施 12 天)	0.4	兼防蚜蟲類。
0.5%可尼丁粒劑 [Ⓢ]	IRAC 4A		60 公斤/ 公頃	-	0.2	兼防蚜蟲類、葉蟬類及潛蠅類 定植後於 吐施藥 1 次
100g/L賜派滅水懸劑	IRAC 23		1,000	7	2.0	兼防薊馬類。
21.8%速殺氟水懸劑	IRAC 4C		2,400	7	1.5	1.對蜜蜂有劇毒性 2.害蟲發生時開始施藥，施藥最多 2 次
11%百利普芬水懸劑	IRAC 7C		1,000	7	1.0	兼防介殼蟲
9.6%益達胺水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 4A		2,000	6	0.5	兼防薊馬類。
75%賽滅淨可濕性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 17		斑潛蠅	4,000	12	0.5
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	1,000		12	0.02	兼防銀葉粉蝨、葉蟎類及小綠葉蟬。
50%滅賜克可濕性粉劑	IRAC 1A	薊馬類	800	15	1.0	檬果及蔥韭薊馬類。
20%亞滅培水溶性粉劑 [Ⓢ]	IRAC 4A		4,000	6 (設施 12 天)	1.0	兼防粉蝨類。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A		1,000	6	0.5	兼防蚜蟲類、粉蝨類、葉蟬類、潛蠅類、葉 蟎類及螟蛾類。
9.6%益達胺水懸劑 [Ⓢ]	IRAC 4A		2,000	6	0.5	兼防粉蝨類。
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5		1,000	3	0.3	1.兼防蝶蛾類。 2.對蜜蜂毒性高。
2.9%貝他-賽扶寧乳劑	IRAC 3A		1,500	9	0.5	兼防蝶蛾類及粉蝨類。
10%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A		1,500	6	2.0	1.兼防蝶蛾類。 2.對蜜蜂具毒性，避免開花期使用。
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B		800	10	1.0	兼防蝶蛾類及斑潛蠅類。

25%福化利乳劑	IRAC 3A		3,000	7	0.5	兼防蚜蟲類。
20%覆滅蟎水溶性粉劑 ^⑤	IRAC 1A		400	9	2.0	1. 兼防葉蟬類、葉蟎 2. 提高濃度可能引起藥害
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5		8,000	6	0.1	兼防蝶蛾類
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	6	1.0	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類、潛蛾類及葉蟎類。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A		1,000	6	0.5	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類、葉蟬類、潛蠅類及螟蛾類。
240g/L 賜滅芬水懸劑	IRAC 23		2,000	4	2.0	
43.2%必芬蟎水懸劑	IRAC un		2,000	3	0.5	
5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	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	細蟎類	1,500	7	0.1	
20%畢達本可濕性粉劑	IRAC 21A	銹蟎類	3,000	12 (設施18天)	0.5	
1%密滅汀乳劑	IRAC 6		1,500	3 (設施9天)	0.2	
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6		1,000	12	0.02	兼防銀葉粉蝨、潛蠅類及小綠葉蟬。

*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。