

## 番茄病蟲害防治用藥摘要表

高雄區農業改良場 1040924 修訂

藥劑名稱	作用機制 代碼	核准防治 病蟲害	稀釋 倍數	安全採收期 (天)	台灣安全容許量 (PPM)	本藥劑同時核准使用於其他作物 之病蟲害防治
10%歐殺滅溶液	IRAC 1A	根瘤線蟲	200	3	0.05	1.於植株定植後 20-40 天行根部 灌注。 2.兼防水稻、甘蔗等作物線蟲；十 字花科蔬菜黃條葉蚤；芥菜、西 瓜斑潛蠅、蒜及柑桔根蚜及銹蟎。
15%福賽絕乳劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	120-200	未訂	未訂	1.施藥後可立即栽植。 2.限移植當日施藥。
10%福賽絕粒劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	20kg/公頃	未訂	未訂	同上。
10%托福松粒劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	15-20 kg/公頃	限移植前	0.05	1.施藥後可立即栽植。 2.兼防十字花科蔬菜切根蟲；大豆 莖潛蠅；甘蔗、西瓜、番茄寄生 性線蟲及地下害蟲。
80%滅線蟲乳劑		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。
10%歐殺滅粒劑	IRAC 1A	根瘤線蟲	20kg/公頃	未訂	0.05	1.施藥後可立即栽植。 2.兼防水稻、落花生、甘蔗寄生性 線蟲；柑桔銹蟎、潛葉蛾。
10%歐殺滅粒劑+ 10%歐殺滅 溶液配合使用	IRAC 1A	根瘤線蟲	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	IRAC 1A	根瘤線蟲	60kg/公頃	未訂	0.5	1.施藥後可立即栽植。 2.兼防葡萄、水稻、玉米、茶、十 字花科蔬菜等作物蛾類害蟲；水 稻、檸檬防治葉蟬類害蟲；綠豆 根潛蠅；玉米、高粱、梨、香蕉 、柑桔、菸草、十字花科蔬菜等 蚜蟲類害蟲；西瓜南黃薊馬；柑 桔、木麻黃星天牛。

10%芬滅松粒劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	30kg/公頃	未訂	0.1	1.施藥後可立即栽植。 2.兼防水稻、柑桔、西瓜、胡蘿蔔寄生性線蟲。
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	瓜類露菌病；茄科作物晚疫病；蓮霧、番石榴疫病。
9.4%賽座滅水懸劑	FRAC 21,C4	晚疫病	3,000	6	2.0	瓜類及葫蘆科瓜果類露菌病；育苗箱秧苗立枯病；番茄晚疫病；蓮霧疫病。
23%亞托敏水懸劑	FRAC 11,C3	晚疫病	1,000	6 (設施 12 天)	2.0	兼防番茄炭疽病。
50%達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	晚疫病	4,000	6 (設施 12 天)	0.5	木瓜、葫蘆科瓜菜類疫病；洋香瓜、葡萄、萵苣、菠菜露菌病；馬鈴薯晚疫病。
50%達滅芬水懸劑	FRAC 40,F5	晚疫病	4,000	6 (設施 12 天)	0.5	木瓜、葫蘆科瓜菜類疫病；洋香瓜、葡萄、萵苣、菠菜露菌病；馬鈴薯晚疫病。
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	400	7	2.5	檬果、蓮霧、楊桃、番石榴炭疽病；大豆銹病；水稻稻熱病、胡麻葉枯病；香蕉葉斑病、葉黑星病、炭疽病。
70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	500	7	2.5	馬鈴薯晚疫病；檬果、西瓜、木瓜、荔枝炭疽病；香蕉葉斑病。
80%免得爛可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	500	7	2.5	檬果、蓮霧、楊桃、番石榴、荔枝炭疽病；洋香瓜露菌病；馬鈴薯晚疫病。
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	晚疫病	500	7	2.5	檬果、蓮霧、楊桃、番石榴炭疽病；大豆銹病；水稻稻熱病、胡麻葉枯病；香蕉葉斑病、葉黑星病、炭疽病。

藥劑名稱	作用機制 代碼	核准防治 病蟲害	稀釋 倍數	安全採收期 (天)	台灣安全容許量 (PPM)	本藥劑同時核准使用於其他作物 之病蟲害防治
75%四氯異苯腈可濕性粉劑	FRAC M5	晚疫病	600	7	1.0	蔥科蔬菜類紫斑病；葫蘆科瓜果類、露菌病；馬鈴薯晚疫病；香蕉葉斑病。
75%四氯異苯腈水分散性粒劑	FRAC M5	晚疫病	600	7	1.0	同上。
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	蘿蔔、葡萄、荔枝、香瓜、白菜、甘藍露菌病。
53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑	FRAC M3 FRAC 4,A1	晚疫病	400	21	二硫代 2.5 滅達樂 0.5	十字花科蔬菜、葫蘆科瓜菜類、葡萄露菌病；馬鈴薯晚疫病。
58%鋅錳滅達樂可濕行粉劑	FRAC M3 FRAC 4,a1	晚疫病	400	21	二硫代 2.5 滅達樂 0.5	十字花科蔬菜、葫蘆科瓜果類、葡萄露菌病；馬鈴薯晚疫病。
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	晚疫病	600	6	二硫代 2.5	檬果、蓮霧、楊桃、番石榴炭疽病；大豆銹病；水稻稻熱病、胡麻葉枯病；香蕉葉斑病、葉黑星病、炭疽病。
63.02%鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC NC	晚疫病	400	免訂	免訂	楊桃細菌性斑點病；菸草猝倒病。
11.7%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	疫病	2,500	15 (設施 21 天)	2.0	兼防晚疫病。
23%亞托敏水懸劑	FRAC 11,C3	疫病	1,000	6 (設施 12 天)	2.0	毛豆、瓜類及果樹之炭疽病、毛豆及瓜類露菌病、十字花科與小葉葉類露菌病。
50%達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	疫病	4,000	6 (設施 12 天)	0.5	木瓜、葫蘆科瓜菜類疫病；洋香瓜、葡萄、萵苣、菠菜露菌病；馬鈴薯晚疫病。
60.8%氟比拔克水懸劑	FRAC 43 FRAC 28	疫病	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。

58%松香酯銅乳劑	FRAC M1	早疫病	1,500	免訂	免訂	小葉菜類、包葉菜類、葡萄露菌病。
57.6%氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	早疫病	1,200	免訂	免訂	果菜類疫病；茄科果菜類細菌性斑點病；馬鈴薯晚疫病。
77%氫氧化銅可濕性粉劑	FRAC M1	早疫病	800	6	免訂	果菜類疫病；茄科果菜類細菌性斑點病；馬鈴薯晚疫病。
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑	FRAC 24,D3 FRAC M1	早疫病	1,000	3	嘉賜黴素未訂 鹼性氯氧化銅 免訂	葫蘆科瓜菜類露菌病；木瓜、芋頭及蓮霧疫病；蔥科蔬菜類紫斑病；檬果黑斑病。
37.5%氫氧化銅水懸劑	FRAC M1	早疫病	400-800	免訂	免訂	果菜類疫病；茄科果菜類細菌性斑點病；馬鈴薯晚疫病。
10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑	FRAC 19,H4	早疫病	800	免訂	免訂	蔥科蔬菜類紫斑病；小葉菜類、十字花科蔬菜黑斑病；觀賞花卉白粉病。
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	葉黴病	400	7	二硫代 2.5	檬果、蓮霧、楊桃、番石榴炭疽病；大豆紫斑病、銹病；水稻胡麻葉枯病；瓜菜類露菌病。
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	葉黴病	500	7	2.5	檬果、蓮霧、楊桃、番石榴炭疽病；大豆銹病；水稻稻熱病、胡麻葉枯病；香蕉葉斑病、葉黑星病、炭疽病。
23.7%依普同水懸劑	FRAC 2,E3	灰黴病	1,000	6	1.0	蔥科蔬菜類紫斑病；小葉菜類葉斑病；檬果、蓮霧、番石榴、楊桃炭疽病；木瓜蒂腐病。
50%撲滅寧可濕性粉劑	FRAC 2,E3	灰黴病	2,000	6	2.0	豆科作物、茄科作物、薑、蔥白絹病；小葉菜類、包葉菜類菌核病；瓜類蔓枯病。
35%依得利可濕性粉劑	FRAC 14,F3	幼苗疫病	3,000	限苗期用	0.5	瓜類、豆科作物、果菜類及葫蘆科瓜菜類疫病；薑軟腐病。
25%依得利乳劑	FRAC 14,F3	幼苗疫病	1,500	限苗期用	0.5	同上。

藥劑名稱	作用機制 代碼	核准防治 病蟲害	稀釋 倍數	安全採收期 (天)	台灣安全容許量 (PPM)	本藥劑同時核准使用於其他作物 之病蟲害防治
66.5%普拔克溶液	FRAC 28,F4	幼苗疫病	400	未訂	2.0	1.播種當日灌藥 1 次，若發病時再灌藥 1 次。 2.兼防疫病。
50%撲滅寧可濕性粉劑	FRAC 7,C2	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	FRAC 7,C2	白絹病	5,000	未訂	2.0	1.定植後每株灌注 200ml，15 天後再灌注 1 次。 2.兼防水稻紋枯病；小葉菜類苗立枯病；果菜類、胡蘿蔔、茄科作物白絹病。
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	400	7	2.5	兼防晚疫病、葉黴病。
70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	500	7	2.5	兼防晚疫病。
80%免得爛可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	500	7	2.5	兼防晚疫病。
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	炭疽病	500	7	2.5	兼防晚疫病、葉黴病。
57.6%氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	炭疽病	1,200	免訂	免訂	兼防早疫病、斑點病。
77%氫氧化銅可濕性粉劑	FRAC M1	炭疽病	800	6	免訂	兼防早疫病、斑點病。
37.5%氫氧化銅水懸劑	FRAC M1	炭疽病	400-800	免訂	免訂	兼防早疫病、斑點病。
23.6%百克敏乳劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	6	1.5	洋香瓜露菌病；檬果、蓮霧、荔枝及香蕉炭疽病。
22.7%晴硫醃水懸劑	FRAC M9	炭疽病	700	4	1.0	荔枝、番石榴、蓮霧及瓜菜類炭疽病；柑橘黑點病。
27.3%三氟得克利水懸劑	FRAC11,C3 FRAC 3,G1	炭疽病	2,500	7	三氟敏 0.5 得克利 0.7	
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	免訂	免訂	兼防介殼蟲類、蚜蟲類及葉蟬類。
50%白克列水分散性粒劑	FRAC 7,C2	白粉病	2,500	7	1.2	

42.4%白克列水懸劑	FRAC 7,C2	白粉病	2,100	7	1.2	
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	斑點病	500	3	免訂	瓜果類露菌病、番石榴、蓮霧及金柑疫病；檬果黑斑病。
61.4%氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	斑點病	1,500	6	免訂	果菜類疫病；茄科果菜類細菌性斑點病；馬鈴薯晚疫病。
53.8%氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	斑點病	2,000	6	免訂	果菜類疫病；茄科果菜類細菌性斑點病；馬鈴薯晚疫病。
81.3%嘉賜銅	FRAC 24,D3 FRAC M1	斑點病	1,000	6	嘉賜黴素未訂 鹼性氯氧化銅 免訂	葫蘆科瓜菜類露菌病；木瓜、芋頭及蓮霧疫病；蔥科蔬菜類紫斑病；檬果黑斑病。
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.兼防果菜類疫病；水稻稻熱病；觀賞花卉 露菌病。
5%陶斯松粒劑	IRAC-1B	切根蟲	30kg/公頃	6	0.5	種植前 3 天畦上灑布 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	切根蟲	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	番茄夜蛾	4,000	6	賽速安 0.2 剋安勃 0.5	兼防十字花科蔬菜植食性瓢蟲類及蝶蛾類；蔥科夜蛾類。
2.15%因滅汀乳劑	IRAC-6	番茄夜蛾	1,500	6	0.02	蔥科蔬菜類、洋香瓜、毛豆及十字花科蔬菜蝶蛾類；十字花科蔬菜植食性瓢蟲類。
14.5%因得克水懸劑	IRAC-22A	番茄夜蛾	2,000	6	0.5	十字花科蔬菜小菜蛾；毛豆及蔥科蔬菜類夜蛾類。
50%加保利可濕性粉劑	IRAC-1A	番茄夜蛾	500	7	0.5	水稻葉蟬類、薊馬類、椿象類、稻蝨類；十字花科蔬菜蝶蛾類、黃條葉蚤；大豆蝶蛾類、椿象類；檬果螟蛾、葉蟬。
85%加保利可濕性粉劑	IRAC-1A	番茄夜蛾	500	7	0.5	同上。
10%克凡派水懸劑	IRAC-13	番茄夜蛾	1,000	9	0.5	檬果、蓮霧、番石榴及洋香瓜薊馬類；十字花科蔬菜蝶蛾類。

藥劑名稱	作用機制 代碼	核准防治 病蟲害	稀釋 倍數	安全採收期 (天)	台灣安全容許量 (PPM)	本藥劑同時核准使用於其他作物 之病蟲害防治
40%益滅賽寧可濕性粉劑	IRAC-1B IRAC-3A	番茄夜蛾	2,500	6	益滅松 0.5 賽滅寧 2.0	十字花科蔬菜蝶蛾類；水稻瘤野螟；柑桔潛葉蛾。
50%馬拉松乳劑	IRAC-1B	番茄夜蛾 毒蛾類	500	4	1.0	木瓜赤圓介殼蟲；十字花科蔬菜黃條葉蚤、斜紋夜蛾、蚜蟲；葫蘆科瓜菜類植食性瓢蟲類、夜蛾類；水稻黑尾葉蟬、蝗蟲。
34%硫敵克水懸劑	IRAC-1A	番茄夜蛾	1,000	3	1.0	十字花科蔬菜、葉用甘藷蝶蛾類；茄科果菜類植食性瓢蟲類、蝶蛾類。
44.9%陶斯松乳劑	IRAC-1B	番茄夜蛾	1,000	6	0.5	甘藷甘藷蟻象、甘藷猿葉蟲；十字花科蔬菜切根蟲；水稻褐飛蟲、黑尾葉蟬、稻螟蛉、台灣夜盜；番石榴及蓮霧粉介殼蟲、薊馬類。
50%陶斯寧水基乳劑	IRAC-1B IRAC-3A	番茄夜蛾	1,500	6	陶斯松 0.5 賽滅寧 2.0	十字花科蔬菜蝶蛾類；柑桔潛葉蛾；紅豆莢螟；荔枝及龍眼細蛾類。
50%陶斯寧乳劑	IRAC-1B IRAC-3A	番茄夜蛾	1,500	6	陶斯松 0.5 賽滅寧 2.0	同上。
4.4%祿芬隆乳劑	IRAC-15	番茄夜蛾	1,500	6	0.5	十字花科蔬菜、蔥科蔬菜類及果菜類蝶蛾類。
諾伐隆 100g/L 乳劑 (10%W/V)	IRAC-15	番茄夜蛾	1,500	12	1.0	玉米玉米螟。
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC-3A	番茄夜蛾	1,500	6	0.2	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類及螟蛾類。
2.8%第滅寧乳劑	IRAC-3A	番茄夜蛾	1,500	6	0.2	同上。
2.15%因滅汀乳劑	IRAC-6	番茄夜蛾	1,500	6	0.02	兼防螟蛾類及小菜蛾。

13.5%納得亞滅寧乳劑	IRAC-1A IRAC-3A	番茄夜蛾	1,000	6	納乃得 1.0 亞滅寧未訂	兼防柑橘潛葉蛾。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC-3A	番茄夜蛾 毒蛾類	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。
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC-3A	番茄夜蛾 毒蛾類	1,000	6	0.5	同上。
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC-3A	番茄夜蛾 毒蛾類	1,000	6	0.5	同上。
58%乃力松乳劑	IRAC-1B	番茄夜蛾	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	IRAC-1A	番茄夜蛾	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。
40%納乃得水溶性粉劑	IRAC-1A	番茄夜蛾	1,500	4	1.0	同上。
25%納乃得水溶性粉劑	IRAC-1A	番茄夜蛾	1,500	4	1.0	同上。
75%硫敵克可濕性粉劑	IRAC-1A	番茄夜蛾 毒蛾類	4,000	3	1.0	兼防薊馬類。
35%白克松可濕性粉劑	IRAC-1B	番茄夜蛾 毒蛾類	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	甜菜夜蛾	1,500	免訂	免訂	
2.8%畢芬寧乳劑	IRAC-3A	甜菜夜蛾	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。
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC-3A	甜菜夜蛾	1,500	10	1.0	同上。
40.4%賽果培水懸劑	IRAC-4A	銀葉粉蝨	3,300	10	3.0	兼防蚜蟲。
20%達特南水溶性粒劑	IRAC-4A	銀葉粉蝨	3,000	3	0.5	十字花科蔬菜黃條葉蚤、銀葉粉 蝨、蚜蟲類；毛豆銀葉粉蝨；水 稻褐飛蝨；番石榴及蓮霧薊馬類 、粉介殼蟲類、葉蟬類。

藥劑名稱	作用機制 代碼	核准防治 病蟲害	稀釋 倍數	安全採收期 (天)	台灣安全容許量 (PPM)	本藥劑同時核准使用於其他作物 之病蟲害防治
10.4%貝賽益達胺 水懸劑	IRAC-3A IRAC-4A	銀葉粉蝨	2,000	6	賽扶寧 0.5 益達胺 0.5	茄科作物及秋葵粉蝨類。
20%亞滅培水溶性粉劑	IRAC-4A	銀葉粉蝨	4,000	3	1.0	十字花科蔬菜及葉用甘藷粉蝨類、蚜蟲類、黃條葉蚤；蓮霧、瓜果類及印度棗薊馬類、葉蟬類。
10%氟尼胺水分散性粒劑	IRAC-9C	粉蝨類	3,000	6 (設施 12 天)	0.4	梨及瓜類蚜蟲類；洋香瓜粉蝨類。
75%賽滅淨可濕性粉劑	IRAC-17	斑潛蠅	4,000	12	0.5	十字花科蔬菜、大豆、小葉菜類、豆菜類、瓜果類潛蠅類。
8.9%賽滅淨溶液	IRAC-17	斑潛蠅	1,000	12	0.5	同上。
2%阿巴汀乳劑	IRAC-6	斑潛蠅	1,000	12	0.02	兼防銀葉粉蝨、葉螨、小綠葉蟬、黃條夜蚤及小菜蛾。
50%滅賜克可濕性粉劑	IRAC-1A	葉部薊馬類	800	15	1.0	檬果及蔥韭薊馬類。
20%亞滅培水溶性粉劑	IRAC-4A	葉部薊馬類	4,000	3	1.0	兼防粉蝨類。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC-3A	葉部薊馬類	1,000	10	0.5	兼防蚜蟲類、粉蝨類、葉蟬類、潛蠅類、葉螨類及螟蛾類。
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC-3A	葉部薊馬類	1,000	10	0.5	同上。
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC-3A	葉部薊馬類	1,000	10	0.5	同上。
9.6%益達胺溶液	IRAC-4A	葉部薊馬類	2,000	6	0.5	兼防粉蝨類。
9.6%益達胺水懸劑	IRAC-4A	葉部薊馬類	2,000	6	0.5	兼防粉蝨類。
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC-5	葉部薊馬類	1,000	3	0.3	兼防蝶蛾類。
2.9%貝他-賽扶寧乳劑	IRAC-3A	葉部薊馬類	1,500	9	0.5	兼防蝶蛾類及粉蝨類。
43%佈飛松乳劑	IRAC-1B	葉部薊馬類	800	10	1.0	兼防蝶蛾類及斑潛蠅類。
25%福化利乳劑	IRAC-3A	葉部薊馬類	3,000	7	0.5	兼防蚜蟲類。

20%覆滅蟎水溶性粉劑	IRAC-1A	薊馬類	400	9	2.0	1.兼防葉蟬類、葉蟎 2.提高濃度可能引起藥害
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC-3A	葉蟎類	1,000	10	0.5	兼防薊馬類、蚜蟲類、粉蝨類、 葉蟬類、潛蠅類及螟蛾類。
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC-3A	葉蟎類	1,000	10	0.5	同上。
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC-3A	葉蟎類	1,000	10	0.5	同上。
240g/L 賜派芬水懸劑	IRAC 23	葉蟎類	2,000	4	0.5	
5%芬普蟎水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類 細蟎類	1,000	9	0.01	避免與石灰硫磺合劑混合使用

備註：具有相同作用機制，應避免同時及輪替使用。