

番茄病蟲害用藥

高雄區農業改良場 曾敏南 整理

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	未訂	0.05	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；蒜及柑桔根蚜及銹蟬
◎75%福賽絕乳劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	600-1000	未訂	未訂	西瓜根瘤線蟲
◎10%福賽絕粒劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	每公頃施用 20 公斤	未訂	未訂	同上
◎10%托福松粒劑	IRAC 1B	根瘤線蟲	每公頃施用 15-20 公斤	限移植前	0.05	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	柑桔寄生性線蟲
▲10%毆殺滅粒劑	IRAC 1A	根瘤線蟲	每公頃施用 20 公斤(植床處理)	未訂	0.05	水稻、落花生、甘蔗寄生性線蟲；柑桔銹蟬、潛葉蛾
▲10%毆殺滅粒劑 + 10%歐殺滅溶液 配合使用	IRAC 1A	根瘤線蟲	每公頃施用 20 公斤及 4.8 公升	3	0.05	同上
▲3%加保扶粒劑	IRAC 1A	根瘤線蟲	每公頃施用 60 公斤	未訂	0.5	葡萄、水稻、玉米、茶、十字花科蔬菜等作物蛾類害蟲；水稻、檬果防治葉蟬類害蟲；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	每公頃施用 30 公斤	未訂	0.1	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	2500	6	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	3000	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	1000	6	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	晚疫病	4000	6	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
■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、洋 香瓜：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	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	鋅錳乃浦 2.5	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	鋅錳乃浦 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	2.5	椪果、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
#58%松香酯銅乳劑	FRAC M1	早疫病	1500	未訂	未訂	小葉菜類、包葉菜類、葡萄露菌病
#77%氫氧化銅可濕性粉劑	FRAC M1	早疫病	800	6	未訂	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	1000	3	未訂	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；椪果黑斑病
#37.5%氫氧化銅	FRAC M1	早疫病	400-800	未訂	未訂	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		未訂	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	2.5	椪果、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	椪果、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	1000	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	2000	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	3000	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	1500	限苗期用	0.5	同上
*50%福多寧可濕性粉劑	FRAC 7,C2	白絹病	5000		2.0	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
#53.8%氫氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	斑點病	2000	6	未訂	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	1000	6	未訂	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	每分地施用 60 公克	未訂	0.5	果菜類疫病；水稻稻熱病；觀賞花卉露菌病
因滅汀	IRAC-6	番茄夜蛾 甜菜夜蛾	1500	6	0.02	蔥科蔬菜類、洋香瓜、毛豆夜蛾類 十字花科蔬菜植食性瓢蟲類、夜蛾類、螟蛾類、紋白蝶
因得克	IRAC-22A	番茄夜蛾 甜菜夜蛾	2000	6	0.5	十字花科蔬菜小菜蛾；毛豆及蔥科蔬菜類夜蛾類
★加保利	IRAC-1A	番茄夜蛾	500	7	0.5	水稻葉蟬類、薊馬類、椿象類、稻蝨類； 十字花科蔬菜擬尺蠖、黃條葉蚤；大豆夜蛾類、白緣螟蛾、椿象類；檬果螟蛾、葉蟬
克凡派	IRAC-13	番茄夜蛾 甜菜夜蛾	1000	9	0.5	檬果、蓮霧、番石榴及洋香瓜薊馬類； 十字花科蔬菜小菜蛾；小葉菜類夜蛾類

Ⓢ益滅賽寧	IRAC-1B IRAC-3A	番茄夜蛾	2500		0.5	十字花科蔬菜紋白蝶；水稻瘤野螟；柑桔潛葉蛾；蔬菜番茄夜蛾
Ⓢ馬拉松	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
★硫敵克	IRAC-1A	番茄夜蛾	1000	3	1.0	十字花科蔬菜紋白蝶、螟蛾類、夜蛾類；茄科果菜類植食性瓢蟲類、毒蛾類、夜蛾類；葉用甘藷烏羽蛾類、天蛾類、夜蛾類
Ⓢ陶斯松	IRAC-1B	番茄夜蛾	1000	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
Ⓢ陶斯寧	IRAC-1B IRAC-3A	番茄夜蛾	1500	6	0.5	十字花科蔬菜小菜蛾、切根蟲；柑桔潛葉蛾；紅豆豆莢螟；荔枝及龍眼細蛾類
祿芬隆	IRAC-15	番茄夜蛾 甜菜夜蛾	1500	6	0.5	蔥科蔬菜類及果菜類夜蛾類；十字花科蔬菜紋白蝶
諾伐隆	IRAC-15	番茄夜蛾	1500	12	1.0	玉米玉米螟
10% 氟尼胺水分散性粒劑	IRAC-9C	銀葉粉蝨	3000	6	未訂	洋香瓜粉蝨類；胡瓜及梨蚜蟲；茶小綠葉蟬
§ π 貝賽益達胺	IRAC-3A IRAC-4A	銀葉粉蝨	2000	6	未訂	茄科作物及秋葵粉蝨類
§ 亞滅培	IRAC-4A	銀葉粉蝨 斑潛蠅	4000	3	未訂	十字花科蔬菜粉蝨類、蚜蟲、黃條葉蚤；蓮霧腹鉤薊馬、葉蟬類；葉用甘藷蚜蟲類、粉蝨類；瓜果類及印度棗薊馬類

阿巴汀	IRAC-6	銀葉粉蝨	1000	12	0.02	十字花科蔬菜黃條葉蚤、小菜蛾；小葉菜類及洋香瓜潛蠅類、粉蝨類；柑桔銹蟬
π 畢芬寧	IRAC-3A	銀葉粉蝨 甜菜夜蛾	1500	10	1.0	十字花科蔬菜斜紋夜蛾；果菜類夜蛾類、二點葉蟎、蚜蟲、二點小綠葉蟬；番石榴、檬果及蓮霧葉蟬類
S達特南	IRAC-4A	銀葉粉蝨	3000	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；番石榴薊馬類、粉介殼蟲類、葉蟬類；蓮霧薊馬類、葉蟬類
S賽果培	IRAC-4A	銀葉粉蝨	3300	10	3.0	洋香瓜棉蚜
氟尼胺	IRAC-9C	粉蝨類	3000	未訂	未訂	梨及瓜類蚜蟲類；洋香瓜粉蝨類；茶小綠葉蟬
75% 賽滅淨可濕性粉蝨	IRAC-17	斑潛蠅	4000	12	0.5	十字花科蔬菜、大豆、小葉菜類、豆菜類、瓜果類潛蠅類

備註：藥劑名稱前方之圖案相同者代表具有相同作用機制，應避免同時使用，也避免輪替使用。