

## 番石榴病蟲害用藥

高雄區農業改良場 曾敏南 整理(曾敏南、陳明吟 1001227 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
▲23% 亞托敏水懸劑	FRAC-11, C3	炭疽病 兼防疫病	2000	21	1.0	毛豆、瓜類及果樹炭疽病；毛豆及瓜類露菌病；十字花科與小葉菜類露菌病
39.5% 扶吉胺水懸劑	FRAC-29	炭疽病	2000	6	0.5	番石榴、蓮霧炭疽病
25.9% 得克利水基乳劑	FRAC-3	炭疽病	1500	6	2.0	木瓜、百香果炭疽病；落花生銹病；紅龍果、香蕉、荔枝、番石榴、楊桃、蓮霧、龍眼炭疽病
23.7% 依普同水懸劑	FRAC-2, E3	炭疽病	800	12	5.0	木瓜蒂腐病；洋蔥、韭菜紫斑病；番石榴、楊桃、蓮霧炭疽病；番茄灰黴病；小葉菜類葉斑病
70% 甲基多保淨可濕性粉劑	FRAC-1	炭疽病	1000	6	2.0	水稻稻熱病；木瓜、百香果、紅龍果、香蕉、龍眼、荔枝、番石榴、楊桃炭疽病；香蕉葉斑病
16% 睛硫克敏水分散性粒劑	FRAC-11 FRAC-M9	炭疽病	1500	12	睛硫醯 0.2 百克敏 1.0	番石榴、楊桃、蓮霧炭疽病
23.6%百克敏乳劑	FRAC-11	炭疽病	3000	12	1.0	十字花科蔬菜、木瓜、百香果、紅龍果茄科、香蕉、荔枝、草莓、菠菜、楊桃、龍眼炭疽病；韭菜銹病、香蕉黑星病
40% 克熱淨 (烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑	FRAC-M7	炭疽病 兼防瘡痂病	1500	21	0.5	水稻穗稻熱病、水稻葉稻熱病、印度棗銹病

80% 免得爛水分散性粒劑	FRAC-M3	炭疽病	500	14	1.0	木瓜、百香果、紅龍果、香蕉、番石榴、楊桃、蓮霧炭疽病；瓜類露菌病、草莓果腐病；番茄晚疫病
50% 三氟敏水分散性粒劑	FRAC-11	炭疽病	4000	18	1.0	水稻紋枯病；蓮霧、木瓜、紅龍果、荔枝、番石榴、龍眼炭疽病；印度棗白粉病及銹病；蓮霧果腐病、蔥銹病、
62.5% 賽普護汰寧水分散性粒劑	FRAC-9 FRAC-12	炭疽病 兼防黑星病	2000	12	賽普洛 1.0 護汰寧 1.0	木瓜、百香果、紅龍果、荔枝、香蕉、蓮霧、龍眼炭疽病；洋蔥黃萎病；蓮霧果腐病
50% 克收欣水分散性粒劑	FRAC-11	炭疽病 兼防黑星病	2000	6	2.0	小葉菜類葉斑病；韭菜、蔥紫斑病蓮霧炭疽病；瓜類、胡蘿蔔白粉病；番石榴炭疽病；番石榴黑星病
53% 腐絕快得寧可濕性粉劑	FRAC-M1 FRAC-1	炭疽病	1200	6	腐絕 5.0 快得寧 2.0	荔枝、草莓、番石榴、楊桃、蓮霧炭疽病
42.2% 晴硫醃水懸劑	FRAC-M9	炭疽病	1200	9	0.2	山藥、檬果及荔枝炭疽病；茶褐色圓星病；桃菌核病及縮葉病
80% 鋅錳乃浦可濕性粉劑	FRAC-M3	炭疽病	400	30	5.0	水稻葉稻熱病；香蕉葉黑星病及葉斑病；豆菜銹病；荔枝露疫病；茭白筍胡麻葉枯病；番石榴炭疽病；番茄晚疫病及炭疽病；楊桃、蓮霧炭疽病
33% 鋅錳乃浦水懸劑	FRAC-M3	炭疽病	600	15	5.0	水稻葉稻熱病；香蕉葉黑星病及葉斑病；豆菜銹病；荔枝露疫病；茭白筍胡麻葉枯病；番石榴炭疽病；番茄晚疫病及炭疽病；楊桃、蓮霧炭疽病
80% 錳乃浦可濕性粉劑	FRAC-M3	炭疽病	400	30	5.0	水稻、茭白筍胡麻葉枯病；大豆紫斑病及銹病；玉米煤紋病及葉斑病；瓜菜類、甘藍及白菜露菌病、香蕉葉斑病；番石榴炭疽病；番茄晚疫病及葉黴病；楊桃、蓮霧炭疽病；蘿蔔露菌病

80% 福賽快得寧 可濕性粉劑	FRAC-M1 FRAC-33	疫病	1200	6	福賽得 20 快得寧 2.0	木瓜炭疽病；瓜類及洋香瓜露菌病；荔枝露疫病；番石榴疫病；蓮霧疫病
9.4% 賽座滅水懸 劑	FRAC-21, C4	疫病	3000	9	2.0	木瓜炭疽病；瓜類及洋香瓜露菌病；荔枝露疫病；番石榴疫病、蓮霧疫病
18.7% 達滅克敏水 分散性粒劑	FRAC-11 FRAC-40	疫病	1000	15	達滅芬 0.5 百克敏 1.0	十字花科蔬菜；瓜類、及洋香瓜露菌病；草莓果腐病；番石榴疫病；番茄晚疫病；菠菜露菌病；蓮霧疫病
52.5% 凡殺克絕水 分散性粒劑	FRAC-11 FRAC-27	疫病	1500	12	凡殺同 2.0 克絕 1.0	瓜類、及洋香瓜露菌病；草莓果腐病；番石榴疫病；番茄晚疫病；蓮霧疫病
27.12% 三元硫酸 銅水懸劑	FRAC-M1	疫病	800	6	免訂	芋頭疫病、茄科果菜類及甜椒細菌性斑點病；番石榴疫病、蓮霧、蔥疫病、蔥細菌性軟腐病、葡萄露菌病
20% 達特南水溶 性粒劑	IRAC-4A	粉介殼蟲 兼防葉蟬、薊 馬	3000	6	0.5 (暫定)	十字花科蔬菜黃條葉蚤、銀葉粉蝨及蚜蟲類、毛豆銀葉粉蝨、水稻褐飛蝨、印度棗粉介殼蟲及薊馬類、番茄銀葉粉蝨、楊桃薊馬類、蓮霧葉蟬類及薊馬類 薔薇科果樹薊馬
24.7% 賽速洛寧膠 囊水懸混劑	IRAC-3A IRAC-4A	粉介殼蟲 兼防薊馬	2000	6	賽速安 0.5 賽洛寧 1.0	
42% 益洛寧可濕 性粉劑	IRAC-1B IRAC-3A	薊馬兼防葉 蟬	1500	12	益滅松 1.0 賽洛寧 1.0	荔枝荔枝細蛾、番石榴薊馬類及葉蟬類、楊桃薊馬類、蓮霧腹鉤薊馬及葉蟬類、龍眼細蛾類、

20% 亞滅培水溶性粉劑	IRAC-4A	薊馬兼防粉介殼蟲、薊馬	4000	12	1.0	十字花科蔬菜黃條葉蚤、蚜蟲、粉蝨類；瓜果類薊馬類；芹菜蚜蟲類；秋葵葉部薊馬類及粉蝨類；茭白筍長綠飛蟲；棗子薊馬類；番石榴薊馬類及葉蟬類；番茄銀葉粉蝨；菠菜粉蝨類及蚜蟲類；楊桃薊馬類；葉用甘藷、蕹菜粉蝨類及象鼻蟲類蚜蟲類；蓮霧腹鉤薊馬葉蟬類
28.8% 益達胺溶液	IRAC-4A	薊馬兼防葉蟬	6000	12	1.0	十字花科蔬菜偽菜蚜、小葉菜類、木瓜包葉菜類、芹菜、金針、菠菜、葉用甘藷、蕹菜蚜蟲類、香蕉薊馬類、毛豆銀葉粉蝨、水稻斑飛蟲褐飛蟲、冬瓜銀葉粉蝨、印度棗、楊桃薊馬類、花椰菜、芥藍銀葉粉蝨、秋葵葉部薊馬、番石榴葉蟬類及、毛豆銀葉粉蝨、桑樹桑木蝨
9.6% 益達胺溶液	IRAC-4A	薊馬兼防葉蟬	2000	9	1.0	十字花科蔬菜偽菜蚜、小葉菜類、木瓜包葉菜類、芹菜、金針、菠菜、葉用甘藷、蕹菜蚜蟲類、香蕉薊馬類、毛豆銀葉粉蝨、水稻斑飛蟲褐飛蟲、冬瓜銀葉粉蝨、印度棗、楊桃薊馬類、花椰菜、芥藍銀葉粉蝨、秋葵葉部薊馬、番石榴葉蟬類及、毛豆銀葉粉蝨、桑樹桑木蝨

9.6% 益達胺水懸劑	IRAC-4A	薊馬兼防葉蟬	2000	9	1.0	十字花科蔬菜偽菜蚜、小葉菜類、木瓜包葉菜類、芹菜、金針、菠菜、葉用甘藷、蕹菜蚜蟲類、香蕉薊馬類、毛豆銀葉粉蝨、水稻斑飛蝨褐飛蝨、冬瓜銀葉粉蝨、印度棗、楊桃薊馬類、花椰菜、芥藍銀葉粉蝨、秋葵葉部薊馬、番石榴葉蟬類及、毛豆銀葉粉蝨、桑樹桑木蝨
50% 陶斯松可濕性粉劑	IRAC-1B	薊馬兼防毒蛾類	2000	6	1.0	甘藷甘藷蟻象、十字花科切根蟲、水稻褐飛蝨及黑尾葉蟬、印度棗小白紋毒蛾及台灣黃毒蛾、玫瑰蚜蟲及花薊馬、紅龍果粉介殼蟲類、香蕉假莖象蟲粉介殼蟲類、荔枝荔枝細蛾、椰子扁金花蟲、鳳梨粉介殼蟲、龍眼細蛾類、番茄番茄夜蛾、玉米玉米螟、蓮霧粉介殼蟲、腹鉤薊馬
10% 克凡派水懸劑	IRAC-13	薊馬兼防毒蛾類	1500	12	0.5	十字花科小菜蛾、茼蒿、小葉菜類夜蛾類、印度棗薊馬類葉蝻類、胡蘿蔔夜蛾類、韭菜、番石榴、楊桃薊馬類、番茄番茄夜蛾、菠菜夜蛾類、碗豆甜菜夜蛾
40% 加保福化利可濕性粉劑	IRAC-1A IRAC-3A	薊馬兼防葉蟬	2000	12	加保利 0.5 福化利 1.0	番石榴、楊桃薊馬類及葉蟬類、蓮霧葉蟬類、腹鉤薊馬
25% 福化利乳劑	IRAC-3A	薊馬	3000	12	1.0	山藥葉部薊馬類、瓜果薊馬類、茄科作物、秋葵葉部薊馬類、番石榴、楊桃薊馬類、蓮霧腹鉤薊馬

42% 益洛寧可濕性粉劑	IRAC-3A	葉蟬	2000	12	益滅松 1.0 賽洛寧 1.0	荔枝荔枝細蛾、番石榴、楊桃薊馬類、番石榴葉蟬類、蓮霧腹鉤薊馬及葉蟬類、龍眼細蛾類
20% 亞滅培水溶性粉劑	IRAC-4A	葉蟬	4000	12	1.0	十字花科黃條葉蚤及蚜蟲、粉蝨類、印度棗、楊桃、番石榴薊馬類、芹菜蚜蟲類、秋葵葉部薊馬類粉蝨類、番茄葉蟬類銀葉粉蝨、菠菜粉蝨類、葉用甘藷粉蝨類象、蓮霧腹鉤薊馬及葉蟬類、薤菜象鼻蟲類
2.9% 貝他賽扶寧乳劑	IRAC-3A	葉蟬	1500	6	0.5	水稻瘤野螟、稻螟蛉、台灣夜盜及樹蔭蝶；蔥韭蔥薊馬；西瓜南黃薊馬；檬果葉蟬；蓮霧圓紋捲葉蛾
25% 賽速安水溶性粒劑	IRAC-4A	葉蟬	7500	6	0.5	水稻褐飛蝨、瓜類粉蝨類、洋香瓜、毛豆銀葉粉蝨、十字花科蔬菜、芹菜、菠菜蚜蟲、番石榴葉蟬類、蓮霧小綠葉蟬、薤菜蚜蟲類
2.8% 畢芬寧乳劑	IRAC-3A	葉蟬	2000	9	1.0	十字花科蔬菜斜紋夜蛾、小葉菜類粉蝨類及夜蛾類、甘藍紋白蝶、豆菜類薊馬類及蚜蟲類、花椰菜、芥藍銀葉粉蝨、茄子棉蚜及二點小綠葉蟬、香蕉薊馬類、楊桃、蓮霧葉蝨類、蔥甜菜夜蛾
2.5% 畢芬寧水懸劑	IRAC-3A	葉蟬	2000	9	1.0	十字花科蔬菜斜紋夜蛾、小葉菜類粉蝨類及夜蛾類、甘藍紋白蝶、豆菜類薊馬類及蚜蟲類、花椰菜、芥藍銀葉粉蝨、茄子棉蚜及二點小綠葉蟬、香蕉薊馬類、楊桃、蓮霧葉蝨類、蔥甜菜夜蛾

3%亞滅寧水基乳劑	IRAC-3A	葉蟬兼防薊馬	1000	6	2.0	印度棗薊馬類、蓮霧腹鉤薊馬、番石榴薊馬類及葉蟬類、楊桃薊馬類、蓮霧葉蟬類
3%亞滅寧乳劑	IRAC-3A	葉蟬兼防薊馬	1000	6	2.0	印度棗薊馬類、蓮霧腹鉤薊馬、番石榴薊馬類及葉蟬類、楊桃薊馬類、蓮霧葉蟬類
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC-3A	葉蟬兼防薊馬	4000	6	1.0	十字花科蔬菜斜紋夜蛾及紋白蝶、山藥夜蛾類及葉蟬類、水稻瘤野螟、牛蒡夜蛾類、瓜果類薊馬類、甘藷夜蛾類烏羽蛾類葉蟬類天蛾類及螟蛾類、印度棗薊馬類毒蛾類夜蛾類及蚜蟲、芋頭天蛾類及夜蛾類、芹菜夜蛾類、秋葵葉部薊馬類及夜蛾類、茄子二點葉蟬、香蕉薊馬類、莧菜葉蟬類、番石榴葉蟬類及薊馬類、菠菜夜蛾類、蓮霧腹鉤薊馬及葉蟬類、蔬菜番茄夜蛾、蕹菜夜蛾小金花蟲及葉蟬類、甘藍紋白蝶

2.46%賽洛寧膠囊 懸著液	IRAC-3A	葉蟬兼防薊 馬	4000	6	1.0	十字花科蔬菜斜紋夜蛾及紋白蝶；山藥夜蛾類及葉蟬類；水稻瘤野螟；牛蒡夜蛾類；甘藷蛾類害蟲；印度棗薊馬類毒蛾類夜蛾類及蚜蟲；芋頭、芹菜天蛾類及夜蛾類；秋葵葉部薊馬類及夜蛾類；茄子二點葉蟎；香蕉薊馬類；莧菜葉蟎類；番石榴葉蟬類及薊馬類；菠菜夜蛾類；蓮霧腹鉤薊馬及葉蟬類；蔬菜番茄夜蛾；薤菜夜蛾小金花蟲及葉蟎類；甘藍紋白蝶
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC-3A	葉蟬兼防薊 馬	4000	6	1.0	十字花科蔬菜斜紋夜蛾及紋白蝶；山藥夜蛾類及葉蟎類；水稻瘤野螟；牛蒡夜蛾類；甘藷蛾類害蟲；印度棗薊馬類毒蛾類夜蛾類及蚜蟲；芋頭天蛾類及夜蛾類；芹菜夜蛾類；秋葵葉部薊馬類及夜蛾類；茄子二點葉蟎；香蕉薊馬類；莧菜葉蟎類；番石榴葉蟬類及薊馬類；菠菜夜蛾類；蓮霧腹鉤薊馬及葉蟬類；蔬菜番茄夜蛾；薤菜夜蛾小金花蟲及葉蟎類；甘藍紋白蝶
10% 芬普寧水懸 劑	IRAC-3A	葉蟎類	1000	9	1.0(暫定)	十字花科蔬菜小菜蛾、木瓜神澤氏葉蟎、香蕉葉蟎類、荔枝葉蟎類、番石榴葉蟎類、楊桃葉蟎類、酪梨葉蟎類、蓮霧葉蟎類、龍眼葉蟎類



1% 密滅汀乳劑	IRAC-6	葉蝨類	1500	6	0.2	十字花科蔬菜蚜蟲類；木瓜神澤氏葉蝨；莧菜瓜果類瓜菜類及仙草葉蝨類；印度棗柑桔葉蝨；果菜類二點葉蝨；芹菜蚜蟲類；胡瓜茄子草莓二點葉蝨；番石榴葉蝨類及神澤氏葉蝨；菠菜蚜蟲類；楊桃薊馬類；葉用甘藷蚜蟲類；蓮霧葉蝨類；蔥科蔬菜類蚜蟲類；薤菜葉蝨類及蚜蟲類
10% 得芬瑞可濕性粉劑	IRAC-21A	葉蝨類	2000	7	1.0 (暫定)	木瓜神澤氏葉蝨；印度棗柑桔葉蝨；香蕉葉蝨類；荔枝葉蝨類；番石榴、楊桃、蓮霧及龍眼葉蝨類
●75% 陶斯松水分散性粒劑	IRAC 1B	粉介殼蟲	3000	12	1.0	甘藷甘藷蟻象、甘藷猿葉蟲；十字花科蔬菜切根蟲；水稻褐飛蝨、黑尾葉蟬、稻螟蛉、台灣盜；番石榴及蓮霧粉介殼蟲、薊馬類；玉米玉米螟；香蕉花薊馬
11% 百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉介殼蟲	1500	12	0.5	瓜類、番石榴、蓮霧、蘇鐵介殼蟲及粉蝨類害蟲；農地紅火蟻
●40% 滅大松可濕性粉劑	IRAC 1B	粉介殼蟲	1000	12	0.1	木瓜、柑桔、檬果介殼蟲類害蟲 唐菖蒲根蝨
●50% 陶斯松可濕性粉劑	IRAC 1B	粉介殼蟲	2500	6	1.0	甘藷甘藷蟻象、甘藷猿葉蟲；十字花科蔬菜切根蟲；水稻褐飛蝨、黑尾葉蟬、稻螟蛉、台灣盜；番石榴及蓮霧粉介殼蟲、薊馬類；玉米玉米螟；香蕉花薊馬
●25% 谷速松可濕性粉劑	IRAC 1B	粉介殼蟲	800	21	未訂容許量	番石榴粉介殼蟲
●50% 普硫松乳劑	IRAC 1B	粉介殼蟲	2000	21	0.2	十字花科蔬菜小菜蛾
●40% 滅大松乳劑	IRAC 1B	粉介殼蟲	800	6	0.1	木瓜赤圓介殼蟲；柑桔半圓堅介殼蟲及綠介殼蟲；番石榴粉介殼蟲；唐菖蒲根蝨

●46.5%愛殺松乳劑	IRAC 1B	黑疣粉蝨	800	21	0.5	柑桔葉蟎；番石榴黑疣粉蝨
●46.5%愛殺松水基乳劑	IRAC 1B	黑疣粉蝨	800	21	0.5	柑桔葉蟎；番石榴黑疣粉蝨
■24%納乃得溶液	IRAC 1A	黑疣粉蝨	500	12	2.0	大豆蛾類害蟲、水稻飛蝨及葉蟬類害蟲、柑藍蛾類害蟲、椶果葉蟬
■85%加保利可濕性粉劑	IRAC 1A	黑疣粉蝨	1000	12	0.5	水稻稻蝨類、椿象類、薊馬類、葉蟬類 玉米玉米螟、條背土蝗；十字花科蔬菜擬尺蠖、黃條葉蚤；大豆南方綠椿象、白緣螟蛾、斜紋夜蛾
★2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	黑疣粉蝨、薊馬	1000	6	0.2	十字花科蔬菜紋白蝶、小菜蛾、蚜蟲 水稻瘤野螟、樹蔭蝶、稻螟蛉、台灣夜盜；果菜類及香蕉薊馬；番石榴黑疣粉蝨、薊馬類
★2.8%第滅寧乳劑	IRAC 3A	黑疣粉蝨、薊馬	1000	6	0.2	十字花科紋白蝶蚜蟲及小葉蛾；水稻瘤野螟、稻螟蛉、台灣夜盜及樹蔭蝶；甘藍紋白蝶；小葉菜類蚜蟲類及斑潛蠅；玉米條背土蝗；介菜番茄斑潛蠅；茄子番石榴薊馬；香蕉花薊馬；菠菜蚜蟲類；楊桃薊馬類及花姬捲葉蛾；葉用甘藷蚜蟲類；蓮霧腹鉤薊馬；蕹菜蚜蟲類；十字花科小菜蛾及蚜蟲
★26.8%賽扶益達胺乳劑 Cyfluthrin Imidacloprid	IRAC 3A IRAC 4A	螺旋粉蝨	5000	6	賽扶寧 0.5 益達胺 1.0	番石榴、桑樹及無花果粉蝨類害蟲
■48.34%丁基加保扶乳劑	IRAC 1A	薊馬	1200	12	2.0	水稻飛蝨類；香蕉、番石榴、蓮霧、西瓜薊馬類害蟲；玉米螟蛾類害蟲
0.02%賜諾殺濃餌劑	IRAC 5	東方果實蠅	8	3	0.3	瓜類瓜實蠅、果樹果實蠅

100g/L 益斯普水 懸劑	IRAC 2B	蚜蟲	3000	6		番石榴蚜蟲
50% 安丹可濕性 粉劑	IRAC 1A	蚜蟲	1000	9		水稻褐飛蟲、可可椰子扁金花蟲

備註：1、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。

2、滅大松將於 101 年 12 月 31 日禁止使用。