

## 瓜類病蟲害用藥

高雄區農業改良場 蘇士閔、周浩平 整理

周浩平 更新 101.4.27

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
枯草桿菌可濕性粉劑	生物性	露菌病	800	—	—	定植後 7 天施用、陰天或傍晚施用。
39% 硫酸快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	400	洋香瓜、香瓜、西瓜 12 天，其他瓜類 4 天	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-快得寧 5.0 瓜菜類-快得寧 2.0	
27.12% 三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	露菌病	800	3	—	
80% 快得寧可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	1500	12	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 5.0 瓜菜類 2.0	
72% 波爾多可濕性粉劑	FRAC M1	露菌病	400	3	—	
54% 快得減達樂可濕性粉劑	FRAC M1 + 4,A1	露菌病	400	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-減達樂 0.2、快得寧 5.0 瓜菜類-減達樂 1.0、快得寧 2.0	

55%腈硫醌銅可濕性粉劑	FRAC M9 + M1	露菌病	500	7	瓜菜類-腈硫醌 0.2	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果類除外。
80%福賽快得寧可濕性粉劑	FRAC 33, un02 + M1	露菌病	1500	9	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果-福賽得 15.0、快得寧 5.0 瓜菜類-福賽得 15.0、快得寧 2.0	不可與石灰硫磺、有機硫磺劑混合使用
77.5%嘉賜銅可濕性粉劑	FRAC 24,D3 + M1	露菌病	1000	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果類除外。採收前3天（設施栽培9天）停止施藥。	—	
80%免得爛水分散性粒劑	FRAC M3	露菌病	500	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果-二硫代胺基甲酸鹽類 1.0 瓜菜類-二硫代胺基甲酸鹽類 2.5	
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	露菌病	400	7	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果-二硫代胺基甲酸鹽類 1.0 瓜菜類-二硫代胺基甲酸鹽類 2.5	可同時防治炭疽病。

64% 甲鋅毆殺斯 可濕性粉劑	FRAC M3 + 4, A1	露菌病	400	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-二硫代氨基甲酸 鹽類 1.0、毆殺斯 1.0 瓜菜類-二硫代氨基甲 酸鹽類 2.5、毆殺斯 1.0	
53% 鋅錳右滅達 樂水分散性粒劑	FRAC M3 + 4, A1	露菌病	400	洋香瓜、香瓜、西瓜 12 天，其他瓜類 7 天	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-二硫代氨基甲酸 鹽類 1.0、滅達樂 0.2 瓜菜類-二硫代氨基甲 酸鹽類 2.5、滅達樂 1.0	
58% 鋅錳滅達樂 可濕性粉劑	FRAC M3 + 4, A1	露菌病	400	洋香瓜、香瓜、西瓜： 12 其他瓜類：7		可同時防治疫病。
75% 鋅錳座賽胺 水分散性粒劑	FRAC M3 + 22, B3	露菌病	1000	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-二硫代氨基甲酸 鹽類 1.0、座賽胺 1.0 瓜菜類-二硫代氨基甲 酸鹽類 2.5、座賽胺 1.0	
75% 四氯異苯腈 水分散性粒劑	FRAC M5	露菌病	500	洋香瓜、香瓜、西瓜 14 天，其他瓜類 7 天	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-四氯異本腈 1.5 瓜菜類-四氯異本腈 0.5	可同時防治炭疽病。
75% 四氯異苯腈 可濕性粉劑	FRAC M5	露菌病	500			

70%四氣賽得可濕性粉劑	FRAC M5 + 33,un02	露菌病	800	洋香瓜、香瓜、西瓜 14天，其他瓜類 6天	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果-四氣異本睛 1.5、福賽得 15.0 瓜菜類-四氣異本睛 0.5、福賽得 15.0	
75%免得克絕可濕性粉劑	FRAC 1, B1 + 27,un01	露菌病	750	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果-二硫代胺基甲酸鹽類 1.0、克絕 1.0 瓜菜類-二硫代胺基甲酸鹽類 2.5、克絕 1.0	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果類除外。
23.6%百克敏乳劑	FRAC 11,C3	露菌病	3000	12	0.5	胡瓜除外，可同時防治炭疽病
23%亞托敏水懸劑	FRAC 11,C3	露菌病	2000	6	1.0	可同時防治炭疽病、疫病、蔓枯病。
52.5%凡殺克絕水分散性粒劑	FRAC 11,C3 + 27,un01	露菌病	2500	15	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果-凡殺同 1.0、克絕 1.0 瓜菜類-凡殺同 1.0、克絕 1.0	胡瓜除外。
20%達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 11,C3 + 40,F5	露菌病	1000	12	達滅芬 1.0、百克敏 0.5	胡瓜除外。

9.4%賽座減水懸劑	FRAC 21,C4	露菌病	3000	洋香瓜、香瓜、西瓜6天，其他瓜類3天，設施栽培9天	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-0.1 瓜菜類-0.5	可同時防治疫病。
39.5%普拔克溶液	FRAC 28,F4	露菌病	400	15	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 2.0 瓜菜類 1.0	
60.8% 氟比拔克水懸劑	IRAC 43 IRAC 48	露菌病	1,500	胡瓜 21 天、小黃瓜 12 天		
50%達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	露菌病	3000	12	1.0	
17.7%安美速水懸劑	FRAC 21,C4	露菌病	4000	1. 苦瓜、絲瓜、扁蒲、冬瓜、南瓜、夏南瓜、隼人瓜、越瓜：3天(設施栽培9天) 2. 香瓜、西瓜6天(設施栽培12天)	胡瓜 0.5、洋香瓜 0.2	
80%碳酸氫鉀水溶性粉劑	—	白粉病	1000	—	—	
99%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	—	—	
5%三泰芬可濕性粉劑	FRAC 3,G1	白粉病	2000	瓜果類3天；瓜菜類6天	0.5	

11.76%芬瑞莫乳劑	FRAC 3,G1	白粉病	10000	洋香瓜 6 天；其他瓜類 3 天	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.5 瓜菜類 0.1	
30%賽福座可濕性粉劑	FRAC 3,G1	白粉病	3000	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 1.0 瓜菜類 0.5	
13.4%邁克尼乳劑	FRAC 3,G1	白粉病	4000	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 2.0 瓜菜類 0.5	
11.6%四克利水基乳劑	FRAC 3,G1	白粉病	1500	6	0.5	胡瓜除外。
21.2%依滅列乳劑	FRAC 3,G1	白粉病	2000	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 1.0 瓜菜類 0.5	胡瓜除外。
84.2%三得芬乳劑	FRAC 5,G2	白粉病	3500	9	瓜菜類 1.0	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜 果類除外
25%布瑞莫乳劑	FRAC 8,A2	白粉病	3000	4	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 1.0 瓜菜類 2.0	
25%依瑞莫水懸劑	FRAC 8,A2	白粉病	1500	7	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.2 瓜菜類 2.0	

50%白克列水分 散性粒劑	FRAC 7,C2	白粉病	2500	花胡瓜 6 天，其他瓜類 12 天	0.5	
60%撲滅寧可濕 性粉劑	FRAC 2,E3	白粉病	2000	3	2.0	可同時防治炭疽病。
50%克收欣水分 散性粒劑	FRAC 11,C3	白粉病	3000	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 1.0 瓜菜類 0.5	胡瓜除外。
40%克熱淨(烷苯 磺酸鹽) 可濕性粉劑	FRAC M7	白粉病	1500	6	洋香瓜 1.0	
22.58%快諾芬水 懸劑	FRAC 13,E1	白粉病	4000	6	0.2	胡瓜除外。
42.37%滅芬農水 懸劑	FRAC U8,un13	白粉病	4000	7	1.0	胡瓜除外。
21.4%硫酸銅水懸 劑	FRAC M1	白粉病	500	6	—	
50%賽普洛水分 散性粒劑	FRAC 9,D1	白粉病	1500	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 1.0 瓜菜類 0.5	胡瓜除外。
25%蟎離丹可濕 性粉劑	IRAC UNB	白粉病	1000	7	香瓜、西瓜等瓜果 0.1 瓜菜類 0.2	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜 果類除外。可同時防治葉 蟎。

66.5% 普拔克溶液	FRAC 28,F4	幼苗疫病	400	—	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 2.0 瓜菜類 1.0	
2.5% 右滅達樂粒劑	FRAC 4,A1	疫病	定植前，每公頃施藥 20 公斤。定植後 21 天，每公頃施藥 40 公斤	—	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.2 瓜菜類 1.0	
35% 依得利可濕性粉劑	FRAC 14,F3	疫病	2000	6	0.5	
25% 依得利乳劑	FRAC 14,F3	疫病	1500	6	0.5	
50% 達滅芬可濕性粉劑	FRAC 40,F5	疫病	3000	6	1.0	
70% 四氯保淨可濕性粉劑	FRAC M5 + 1,B1	炭疽病	500	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果-四氯異本睛 1.5、 甲基多保淨 2.0 瓜菜類-四氯異本睛 1.0、甲基多保淨 0.5	
560g/L 四氯托敏水懸劑	FRAC M5 FRAC 11	炭疽病	1,000	14		
22.7% 晴硫醃水懸劑	FRAC M9	炭疽病	500	7	瓜菜類 0.2	



50%三氟敏水分 散性粒劑	FRAC 11, C3	蔓枯病	4000	18	洋香瓜、香瓜、西瓜 0.5 瓜菜類 0.2	
47%保粒保淨可 濕性粉劑	FRAC 19,H4 + 1,B1	蔓枯病	1000	6	甲基多保淨 2.0	
11.3%保粒黴素- 丁水分散性粒劑	FRAC 19,H4	蔓枯病	2000	—	—	
3%甲基多保淨軟 膏劑	FRAC 1,B1	蔓枯病	—	6	—	
30%殺紋寧溶液	FRAC 32,A3	立枯病	1000	—	—	
40%銅快得寧可 濕性粉劑	FRAC M1	細菌性斑點 病	500	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 5.0；瓜菜類-2.0	
2.4%第滅寧水懸 劑	IRAC 3A	粉蝨	1000	6	0.5	胡瓜除外，也可防治其他 作物的蚜蟲、斑潛蠅及夜 蛾類。
25%派滅淨可濕 性粉劑	IRAC 9B	粉蝨	1200	6	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.2 瓜菜類 0.5	可同時防治蚜蟲、葉蟬、 斜紋夜蛾。
25%布芬淨可溼 性粉劑	IRAC 16	粉蝨	1000	15	0.5	胡瓜除外，也可防治其他 作物的葉蟬。
9.6%益達胺水懸 劑	IRAC 4A	粉蝨	1500	6	0.5	胡瓜除外，也可防治其他 作物的葉蟬。

9.6% 益達胺溶液	IRAC 4A	粉蝨	1500	6		胡瓜除外，也可防治其他作物的葉蟬。
0.5% 可尼丁粒劑	IRAC 4A	粉蝨	每公頃施藥 25-30 公斤	—	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.5 瓜菜類 0.1	可同時防治其他粉蝨及蚜蟲、番茄斑潛蠅。
16% 可尼丁水溶性粒劑	IRAC 4A	粉蝨	3000	9	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.5 瓜菜類 0.1	可同時防治其他粉蝨及蚜蟲、番茄斑潛蠅。
20% 達特南水溶性粒劑	IRAC 4A	粉蝨	3000	6	1.0	胡瓜除外，也可防治其他作物的蚜蟲、葉蟬、薊馬、黃條葉蚤、粉介殼蟲。
10% 賽速安水溶性粒劑	IRAC 4A	粉蝨	4000	6	0.2	胡瓜除外，也可防治其他作物的蚜蟲、葉蟬、薊馬、黃條葉蚤、粉介殼蟲。
11% 百利普芬乳劑	IRAC 7C	粉蝨	1000	9	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.5 瓜菜類 0.2	胡瓜除外，也可防治其他作物的粉介殼蟲、盾介殼蟲。
10% 氟尼胺水分散性粒劑	IRAC 9C	蚜蟲	4000	3	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.3 瓜菜類 0.4	可同時防治粉蝨、小綠葉蟬。
50% 派滅淨水分散性粒劑	IRAC 9B	蚜蟲	4000	12	洋香瓜、香瓜、西瓜等 瓜果 0.2 瓜菜類 0.5	可同時防治蚜蟲、葉蟬、斜紋夜蛾。

75%賽滅淨可濕性粉劑	IRAC 17	斑潛蠅	7500	15	0.5	胡瓜除外
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬	800	10	1.0	可同時防治斑潛蠅、金花蟲。
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類、植食性瓢蟲	500	4	瓜菜類 1.0	洋香瓜、香瓜、西瓜等瓜果類除外。可同時防治薊馬、蚜蟲、毒蛾類、黃條葉蚤、神澤氏葉蟎、介殼蟲、粉介殼蟲、盾介殼蟲。幼苗對馬拉松較敏感、不可與鹼性藥劑混用、溫室栽培避免使用。
1%密滅汀乳劑	IRAC 6	葉蟎	1500	6	0.2	可同時防治其他作物的葉蟎及蚜蟲。