

# 植物保護手冊

PLANT PROTECTION MANUAL

## 果樹篇

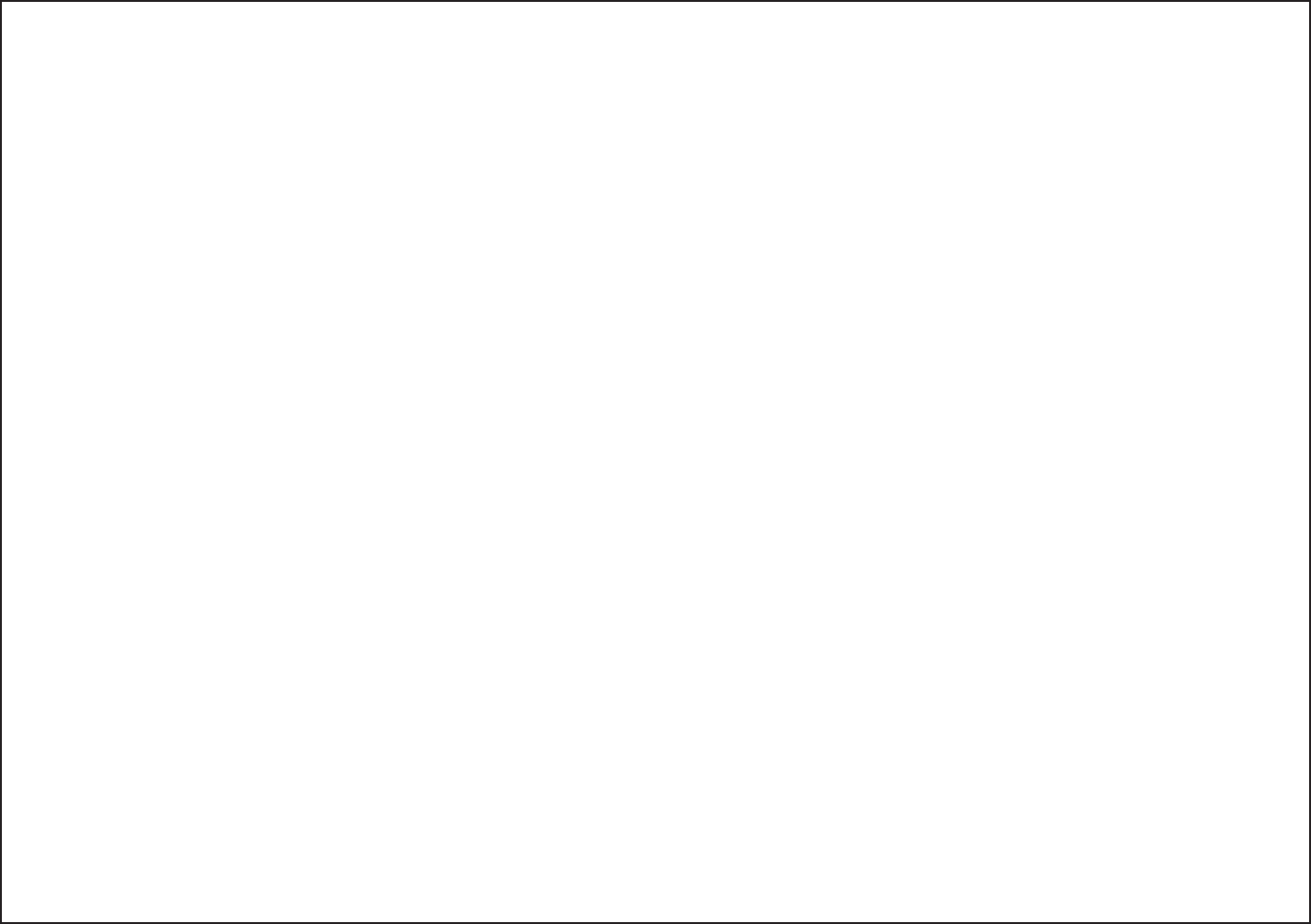
王喻其、鄭瑋瑄、陳富翔

編輯

王智屏、陳妙帆、費雯綺

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 編印

中華民國 106 年 12 月



# 說 明

- 一、本手冊內容包括：(1)農藥技術諮議會所通過之新防治藥劑（以106年7月31日前已公告使用方法者），(2)農藥有效成分作用機制，(3)刪除動植物防疫檢疫局所公告禁用之藥劑。最新資訊以農藥資訊服務網公告為準。（農藥資訊服務網頁：[https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides\\_MenuItem1.aspx](https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides_MenuItem1.aspx)）
- 二、本期因農藥延伸使用制度，使用方法大幅增加，特整合果樹類作物專冊出版。
- 三、因果樹類作物繁多，各作物亦有常用俗名，特列出各項作物供本書讀者辨識：
  - 柑桔類：含橘子、柳橙（又稱柳丁）、桶柑、椪柑、海梨柑、茂谷柑、檸檬（含檸檬、臺灣香檬、萊姆）、葡萄柚、柚子（含文旦、白柚、西施柚）等。
  - 梨果類：含薔薇科果樹、鼠李科梨果類、柿等。
  - 薔薇科果樹：含梨、桃、蘋果、梅、李、杏、枇杷、山楂、榲桲、櫻桃等。
  - 鼠李科梨果類：印度棗（或稱棗）、紅棗。
  - 檬果（俗稱芒果）
  - 番荔枝（俗稱釋迦）
  - 無患子科作物：含無患子科核果類（含荔枝、龍眼）、無患子科大漿果類（含紅毛丹）。
  - 蛋黃果（俗稱仙桃）
  - 紅龍果（俗稱火龍果）
  - 彌猴桃（俗稱奇異果）
  - 番石榴（俗稱芭樂）
  - 桑科作物：含桑科小漿果類（含桑樹、無花果）、桑科大漿果類（含榴槤蜜、菠蘿蜜）。
  - 檫樹（俗稱諾麗果）

- 四、本單行本加入農藥作用機制代碼供使用者參考，限於篇幅，以[F]代表FRAC（殺菌劑抗藥性行動委員會）、[I]代表IRAC（殺蟲劑抗藥性行動委員會）及[H]代表HRAC（除草劑抗藥性行動委員會），並輔以不同顏色背景區分之，以利使用者容易辨識。各作用機制及代碼意義請參考本書書末部分。
- 五、使用農藥，請依以下建議進行害物的抗藥性管理：
- 1.選擇於適當之有效用藥時機，如害物發生初期即行防治，或配合運用其他防治方法以減低農藥用量。
  - 2.依登記使用方法施藥，不任意增減稀釋倍數及單位面積用量。
  - 3.選擇適當的農藥輪流使用，遇有防治失效時，勿增加藥量而應選用其他作用機制之農藥。
  - 4.不混合使用相同作用機制的農藥。
- 六、本手冊因限於篇幅，內容無法詳述，如對於技術問題有未盡明瞭之處，請逕洽農業試驗改良場所、大專院校相關科系之作物病蟲害診斷服務站之植物保護專家，取得最新正確用藥與防治資訊（作物病蟲害診斷服務站一覽表可自農委會動植物防疫檢疫局網頁下載：[https://www.baphiq.gov.tw/files/web\\_articles\\_files/baphiq/11933/9564.pdf](https://www.baphiq.gov.tw/files/web_articles_files/baphiq/11933/9564.pdf)，或參考下頁資訊）。
- 七、本手冊內容記載如有錯誤，以動植物防疫檢疫局公告核准登記許可之農藥為準。
- 八、相關建議或問題，請逕洽本所技術服務組辦理。
- 九、本手冊如需翻印，請先徵得本所同意，惟不得變更內容。

(一) 作物病蟲害診斷服務站：

設置地點	負責人	電話號碼
農業藥物毒物試驗所	蔣永正、蘇秋竹	04-23304511
農業試驗所應用動物組	高靜華、陳淑佩	04-23317624
農業試驗所植物病理組	張瑞璋、黃晉興	04-23321508
農業試驗所嘉義分所植物保護系	倪蕙芳、黃巧雯	05-2766019
農業試驗所鳳山分所植物保護系	許秀惠	07-7313304
桃園區農業改良場作物環境課	施錫彬、莊國鴻	03-4760852
苗栗區農業改良場作物環境課	黃勝泉、林惠虹	037-236619
臺中區農業改良場作物環境課	白桂芳、于逸知	04-8523101#320或#330
臺南區農業改良場作物環境課	鄭安秀、陳昇寬	06-5912959
高雄區農業改良場作物環境課	曾敏南、周浩平	08-7389060
臺東區農業改良場作物環境課	蔡恕仁、林駿奇	089-325110#730
花蓮區農業改良場作物環境課	邱淑媛、蔡依真	03-8535915
茶業改良場	寧方俞	03-4823633
茶業改良場文山分場	邱明賜	02-26651993
茶業改良場魚池分場	許飛霜	049-2855128
茶業改良場臺東分場	余錦安	089-551200

設置地點	負責人	電話號碼
金門縣動植物防疫所	林秀芳	082-336625#21
連江縣政府	賴文啟	0836-22347
種苗改良繁殖場	邱燕欣	04-25825471
財團法人香蕉研究所	蘇慶昌	08-7392111~3
國立臺灣大學昆蟲學系	楊恩誠	02-33669640
國立臺灣大學植物病理與微生物學系	孫岩章	02-33664608
國立中興大學昆蟲學系	唐立正	04-22851469
國立中興大學植物病理學系	王智立	04-22840780#368
國立嘉義大學植物醫學系	蕭文鳳、郭章信	05-2751264
國立屏東科技大學植物醫學系	鄭秋雄	08-7703202#6161

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 技術服務組  
106年12月

# 植物保護手冊目錄

## 果樹病蟲害

### 柑桔類

一、柑桔類貯藏性病害 .....	1
二、柑桔類瘡痂病 .....	1
三、柑桔類黑星病 .....	4
四、柑桔類潰瘍病 .....	6
五、柑桔類褐色蒂腐病(黑點病).....	7
六、柑桔類立枯病(參考資料).....	8
七、柑桔類寄生性線蟲 .....	9
八、柑桔類疫病 .....	11
九、柑桔類炭疽病 .....	12
十、柑桔類白紋羽病 .....	13
十一、柑桔類鱗翅目害蟲 .....	13
十二、柑桔類夜蛾類 .....	14
十三、柑桔類毒蛾類 .....	15
十四、柑桔類鳳蝶類 .....	17
十五、柑桔類刺蛾類 .....	17
十六、柑桔類潛葉蛾 .....	17
十七、柑桔類蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等).....	21
十八、柑桔類介殼蟲類 .....	22

十九、柑桔類有殼介殼蟲類(黑點介殼蟲、褐圓介殼蟲、黃點介殼蟲等).....	23
二十、柑桔類盾介殼蟲類.....	25
二十一、柑桔類無殼介殼蟲類(綠介殼蟲、半圓堅介殼蟲等).....	25
二十二、柑桔類粉介殼蟲類(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等).....	26
二十三、柑桔類柑桔木蝨、柑桔刺粉蝨.....	26
二十四、柑桔類椿象類(角肩椿象、南方綠椿象).....	27
二十五、柑桔類薊馬類.....	28
二十六、柑桔類小黃薊馬.....	30
二十七、柑桔類星天牛(參考資料).....	31
二十八、柑桔類葉蟬類.....	31
二十九、柑桔類果實蠅.....	31
三十、柑桔類東方果實蠅.....	32
三十一、柑桔類蚜類.....	33
三十二、柑桔類葉蝻類.....	34
三十三、柑桔類柑桔葉蝻(柑桔紅蜘蛛).....	36
三十四、柑桔類銹蟬類.....	40
三十五、柑桔類銹蟬(柑桔銹蝨、銹蟬).....	40
梨果類	
一、梨果類薊馬類.....	44
二、梨果類鱗翅目害蟲.....	44
三、梨果類葉蝻類.....	45

## 薔薇科果樹

一、薔薇科果樹白粉病 .....	46
二、薔薇科果樹黑星病 .....	47
三、薔薇科果樹炭疽病 .....	47
四、薔薇科果樹白紋羽病 .....	48
五、薔薇科果樹薊馬類 .....	48
六、薔薇科果樹葉蟬類 .....	52
七、薔薇科果樹介殼蟲類 .....	53
八、薔薇科果樹夜蛾類 .....	54
九、薔薇科果樹毒蛾類 .....	55
十、薔薇科果樹葉蟬類 .....	57
十一、薔薇科果樹蝻蟬類 .....	57

## 蘋果

一、蘋果白粉病 .....	58
二、蘋果黑星病 .....	59
三、蘋果炭疽病 .....	63
四、蘋果銹果 .....	65
五、蘋果白紋羽病 .....	65
六、蘋果蚜蟲類 .....	66
七、蘋果薊馬類 .....	67
八、蘋果夜蛾類 .....	68
九、蘋果刺蛾類 .....	69

十、蘋果梨瘤蚜 .....	70
十一、蘋果葉蟎類 .....	72
十二、蘋果鱗翅目害蟲 .....	73
十三、蘋果捲葉蛾類、螟蛾類 .....	74
十四、蘋果毒蛾類 .....	76

## 梨

一、梨赤星病 .....	77
二、梨黑星病 .....	79
三、梨黑斑病 .....	84
四、梨輪紋病 .....	85
五、梨白粉病 .....	87
六、梨炭疽病 .....	88
七、梨幼苗白紋羽病 .....	89
八、梨花枯病 .....	90
九、梨蚜蟲類 .....	91
十、梨柑桔捲葉蚜 .....	91
十一、梨瘤蚜 .....	93
十二、中國梨木蝨 .....	95
十三、梨薊馬類 .....	96
十四、梨桑擬輪盾介殼蟲 .....	97
十五、梨齒盾介殼蟲 .....	97
十六、梨夜蛾類、毒蛾類、刺蛾類 .....	98

十七、梨東方果蛾 .....	99
十八、梨葉蟎類 .....	99
十九、梨二點葉蟎 .....	100

## 梅

一、梅黑星病 .....	102
二、梅白粉病 .....	104
三、梅銹病 .....	105
四、梅炭疽病 .....	106
五、梅蚜蟲類 .....	107
六、梅桑擬輪盾介殼蟲 .....	108
七、梅薊馬類 .....	109
八、梅毒蛾類 .....	109
九、梅葉蟎類 .....	110

## 桃

一、桃縮葉病 .....	112
二、桃菌核病(褐腐病) .....	113
三、桃銹病 .....	115
四、桃黑星病 .....	116
五、桃白粉病 .....	117
六、桃炭疽病 .....	118
七、桃穿孔病 .....	120
八、桃白紋羽病 .....	121

九、桃蚜蟲類 .....	121
十、桃蚜 .....	123
十一、桃桑擬輪盾介殼蟲 .....	123
十二、桃葉蟬 .....	123
十三、桃東方果蛾 .....	125
十四、桃葉螨類 .....	125
十五、桃夜蛾類、毒蛾類、刺蛾類 .....	126

## 李

一、李白粉病 .....	127
二、李銹病 .....	127
三、李蚜蟲類 .....	128
四、李薊馬類 .....	130
五、李刺蛾類 .....	130
六、李捲葉蛾類 .....	131
七、李鱗翅目害蟲 .....	131

## 枇杷

一、枇杷赤衣病 .....	133
二、枇杷灰斑病 .....	133
三、枇杷疫病 .....	135
四、枇杷炭疽病 .....	135
五、枇杷白紋羽病 .....	136
六、枇杷蚜蟲類 .....	137

七、枇杷薊馬類 .....	138
八、枇杷毒蛾類 .....	139
九、枇杷葉蟎類 .....	141

## 杏

一、杏白紋羽病 .....	143
---------------	-----

## 山 楂

一、山楂白紋羽病 .....	144
----------------	-----

## 楡 棹

一、楡棹白紋羽病 .....	145
----------------	-----

## 櫻 桃

一、櫻桃白紋羽病 .....	146
----------------	-----

## 鼠李科梨果類

一、鼠李科梨果類輪斑病 .....	147
二、鼠李科梨果類白粉病 .....	147
三、鼠李科梨果類炭疽病 .....	151
四、鼠李科梨果類疫病 .....	152
五、鼠李科梨果類銹病 .....	153
六、鼠李科梨果類介殼蟲類 .....	154
七、鼠李科梨果類粉介殼蟲類 .....	154
八、鼠李科梨果類薊馬類 .....	155
九、鼠李科梨果類蚜蟲類 .....	159

十、鼠李科梨果類夜蛾類 .....	160
十一、鼠李科梨果類毒蛾類 .....	163
十二、鼠李科梨果類葉蟬類 .....	166
十三、鼠李科梨果類葉蝻類 .....	167
十四、鼠李科梨果類柑桔葉蝻 .....	168

## 柿樹科梨果類

一、柿樹科梨果類白粉病 .....	170
二、柿樹科梨果類介殼蟲類 .....	170
三、柿樹科梨果類夜蛾類 .....	171
四、柿樹科梨果類薊馬類 .....	171
五、柿樹科梨果類葉蝻類 .....	172

## 柿

一、柿炭疽病 .....	173
二、柿角斑病 .....	175
三、柿灰黴病 .....	176
四、柿白粉病 .....	177
五、柿粉介殼蟲類 .....	178
六、柿薊馬類 .....	179
七、柿夜蛾類、毒蛾類、黃刺蛾、刺蛾類 .....	182
八、柿斜紋夜蛾 .....	183
九、柿蒂蛾 .....	184

## 香 蕉

一、香蕉葉斑病 .....	185
二、香蕉萎縮病 .....	188
三、香蕉軸腐病 .....	189
四、香蕉葉黑星病 .....	190
五、香蕉炭疽病 .....	193
六、香蕉葉斑病及葉黑星病聯合防治 .....	195
七、香蕉果房保護(炭疽病、黑點病、黑星病、粉介殼蟲) .....	196
八、香蕉假莖象鼻蟲 .....	198
九、香蕉球莖象鼻蟲 .....	199
十、香蕉假莖及球莖象鼻蟲聯合防除 .....	200
十一、香蕉蚜蟲 .....	200
十二、香蕉花編蟲 .....	201
十三、香蕉薊馬類 .....	201
十四、香蕉粉介殼蟲類 .....	204
十五、香蕉軟介殼蟲類、盾介殼蟲類 .....	207
十六、香蕉葉蝨類 .....	207

## 檬 果

一、檬果炭疽病 .....	208
二、檬果白粉病 .....	217
三、檬果黑斑病 .....	221
四、檬果蒂腐病 .....	222

五、	檬果疫病.....	223
六、	檬果缺硼症(果肉褐變).....	223
七、	檬果粉介殼蟲類.....	224
八、	檬果赤圓介殼蟲(紅圓介殼蟲).....	224
九、	檬果葉蟬類.....	224
十、	檬果葉蟬(檬果浮塵子).....	225
十一、	檬果木蝨.....	232
十二、	檬果薊馬類.....	233
十三、	檬果夜蛾類.....	236
十四、	檬果毒蛾類.....	236
十五、	檬果細蛾.....	237
十六、	檬果螟蛾類.....	238
十七、	檬果螟蛾.....	238
十八、	檬果果實蠅類.....	239
十九、	檬果東方果實蠅.....	240
二十、	檬果葉蝻類.....	240
二十一、	檬果葉蝻.....	241
鳳 梨		
一、	鳳梨心腐病.....	242
二、	鳳梨根部寄生性線蟲.....	243
三、	鳳梨粉介殼蟲類.....	244

## 木 瓜

一、木瓜白粉病 .....	247
二、木瓜果疫病 .....	249
三、木瓜炭疽病 .....	251
四、木瓜蒂腐病 .....	253
五、木瓜缺硼症(果實塊腫).....	254
六、木瓜蚜蟲 .....	254
七、木瓜粉蝨類 .....	255
八、木瓜薊馬類 .....	256
九、木瓜粉介殼蟲類 .....	256
十、木瓜赤圓介殼蟲 .....	257
十一、木瓜軟介殼蟲類、盾介殼蟲類 .....	257
十二、木瓜斑潛蠅類 .....	258
十三、木瓜葉蟎類 .....	258

## 番荔枝

一、番荔枝疫病 .....	260
二、番荔枝果腐病(黑腐病).....	261
三、番荔枝炭疽病 .....	261
四、番荔枝螟蛾類 .....	263
五、番荔枝斑螟蛾 .....	264
六、番荔枝粉介殼蟲類 .....	265
七、番荔枝薊馬類 .....	267

八、番荔枝蚜蟲類 .....	269
九、番荔枝東方果實蠅 .....	270
十、番荔枝葉蟎類 .....	270
無患子科作物	
無患子科核果類	
一、無患子科核果類軟介殼蟲類 .....	272
荔    枝	
一、荔枝露疫病 .....	273
二、荔枝疫病 .....	275
三、荔枝炭疽病 .....	275
四、荔枝膠蟲 .....	278
五、荔枝夜蛾類、毒蛾類 .....	279
六、荔枝細蛾類 .....	280
七、荔枝細蛾 .....	281
八、荔枝黑角舞蛾 .....	283
九、荔枝荔枝癭蚧 .....	284
十、荔枝軟介殼蟲類、盾介殼蟲類 .....	284
十一、荔枝椿象類 .....	285
十二、荔枝葉蟎類 .....	288
十三、荔枝銹蟎(腫葉病或毛氈病) .....	289

## 龍 眼

一、龍眼炭疽病 .....	290
二、龍眼疫病 .....	292
三、龍眼夜蛾類、毒蛾類 .....	292
四、龍眼細蛾類(蒂蛀蟲) .....	293
五、龍眼膠蟲 .....	296
六、龍眼軟介殼蟲類、盾介殼蟲類 .....	297
七、龍眼椿象類 .....	298
八、龍眼葉蟎類 .....	301
九、龍眼節蟎類(瘿蟎除外) .....	302

## 無患子科大漿果類

一、無患子科大漿果類軟介殼蟲類 .....	303
-----------------------	-----

## 紅毛丹

一、紅毛丹炭疽病 .....	304
二、紅毛丹疫病 .....	305
三、紅毛丹細蛾類 .....	307

## 酪 梨

一、酪梨炭疽病 .....	308
二、酪梨疫病 .....	310
三、酪梨鱗翅目害蟲 .....	311
四、酪梨蛾類幼蟲 .....	311
五、酪梨夜蛾類 .....	312

六、酪梨毒蛾類 .....	314
七、酪梨粉介殼蟲類 .....	317
八、酪梨軟介殼蟲類 .....	318
九、酪梨薊馬類 .....	318
十、酪梨斑潛蠅類 .....	319
十一、酪梨葉蟎類 .....	320

## 百香果

一、百香果炭疽病 .....	322
二、百香果疫病 .....	323
三、百香果夜蛾類 .....	325
四、百香果毒蛾類 .....	327
五、百香果木蠹蛾類 .....	330
六、百香果薊馬類 .....	330
七、百香果粉介殼蟲類 .....	331
八、百香果斑潛蠅類 .....	332
九、百香果葉蟎類 .....	332

## 紅龍果

一、紅龍果炭疽病 .....	333
二、紅龍果粉介殼蟲類 .....	335
三、紅龍果薊馬類 .....	336
四、紅龍果果實蠅類 .....	336

## 黃金果

- 一、黃金果白粉病 ..... 337
- 二、黃金果粉介殼蟲類 ..... 338
- 三、黃金果蚜蟲類 ..... 340
- 四、黃金果果實蠅類 ..... 341

## 人心果

- 一、人心果果實蠅類 ..... 343

## 蛋黃果

- 一、蛋黃果果實蠅類 ..... 344

## 獼猴桃

- 一、獼猴桃白粉病 ..... 345
- 二、獼猴桃夜蛾類 ..... 346
- 三、獼猴桃毒蛾類 ..... 347
- 四、獼猴桃斑潛蠅類 ..... 348

## 葡 萄

- 一、葡萄銹病 ..... 349
- 二、葡萄黑痘病 ..... 350
- 三、葡萄白粉病 ..... 352
- 四、葡萄晚腐病 ..... 356
- 五、葡萄露菌病 ..... 361
- 六、葡萄葉斑病 ..... 368

七、葡萄苦腐病 .....	368
八、葡萄夜蛾類 .....	369
九、葡萄毒蛾類 .....	370
十、葡萄黃毒蛾 .....	372
十一、葡萄木蠹蛾類 .....	372
十二、葡萄咖啡木蠹蛾 .....	373
十三、葡萄薊馬類 .....	374
十四、葡萄介殼蟲類 .....	375
十五、葡萄葉蟬類 .....	375
十六、葡萄赤腳青銅金龜 .....	376
十七、葡萄蝻蟬類 .....	376
十八、葡萄葉蝻類 .....	376
十九、葡萄銹蝨類 .....	378

## 番石榴

一、番石榴炭疽病 .....	379
二、番石榴黑星病 .....	383
三、番石榴瘡痂病 .....	384
四、番石榴疫病 .....	384
五、番石榴立枯病(參考資料) .....	386
六、番石榴蚜蟲類 .....	386
七、番石榴葉蟬類 .....	387
八、番石榴粉蝨類 .....	390
九、番石榴介殼蟲類 .....	391

十、番石榴粉介殼蟲類 .....	392
十一、番石榴薊馬類 .....	394
十二、番石榴東方果實蠅 .....	397
十三、番石榴蚜蟬類 .....	398
十四、番石榴葉蟎類 .....	398

## 蓮 霧

一、蓮霧炭疽病 .....	400
二、蓮霧疫病 .....	405
三、蓮霧果腐病 .....	407
四、蓮霧圓紋捲葉蛾 .....	408
五、蓮霧薊馬類 .....	408
六、蓮霧葉蟬類 .....	413
七、蓮霧介殼蟲類 .....	416
八、蓮霧粉介殼蟲類 .....	416
九、蓮霧粉蝨類 .....	417
十、蓮霧東方果實蠅 .....	417
十一、蓮霧米爾頓袖小蜂 .....	418
十二、蓮霧葉蟎類 .....	419

## 楊 桃

一、楊桃煤病 .....	421
二、楊桃炭疽病 .....	421
三、楊桃細菌性斑點病 .....	425

四、楊桃白粉病 .....	426
五、楊桃白紋羽病 .....	427
六、楊桃捲葉蛾類 .....	427
七、楊桃花姬捲葉蛾(楊桃果實蛀蟲).....	428
八、楊桃夜蛾類、毒蛾類 .....	429
九、楊桃毒蛾類、羽蛾類 .....	430
十、楊桃薊馬類 .....	431
十一、楊桃介殼蟲類 .....	434
十二、楊桃粉介殼蟲類 .....	434
十三、楊桃東方果實蠅 .....	435
十四、楊桃蝻蟬類 .....	435
十五、楊桃葉蟪類 .....	436

## 草 莓

一、草莓果腐病 .....	438
二、草莓疫病 .....	440
三、草莓灰黴病 .....	441
四、草莓炭疽病 .....	444
五、草莓白粉病 .....	446
六、草莓葉芽線蟲 .....	449
七、草莓鱗翅目害蟲 .....	449
八、草莓夜蛾類 .....	451
九、草莓薊馬類 .....	457

十、草莓葉部薊馬類.....	461
十一、草莓花薊馬.....	462
十二、草莓蚜蟲類.....	462
十三、草莓粉介殼蟲類.....	463
十四、草莓葉蝨類.....	464
十五、草莓側多食細蝨.....	468

## 桑科作物

### 桑科小漿果類

一、桑科小漿果類粉蝨類.....	469
二、桑科小漿果類有殼介殼蟲類.....	470
三、桑科小漿果類蝨蟬類.....	470

### 桑

一、桑樹銹病.....	471
二、桑樹白粉病.....	471
三、桑樹毒蛾類.....	472
四、桑樹夜蛾類.....	473
五、桑樹粉蝨類.....	474
六、桑木蝨.....	475
七、桑樹銹蝨類.....	476

## 無花果

一、無花果炭疽病 .....	477
二、無花果白腐病 .....	480
三、無花果銹病 .....	481
四、無花果白粉病 .....	481
五、無花果疫病 .....	482
六、無花果粉蝨類 .....	482

## 桑科大漿果類

一、桑科大漿果類有殼介殼蟲類 .....	484
二、桑科大漿果類斑潛蠅類 .....	484
三、桑科大漿果類蚜蟲類 .....	485
四、桑科大漿果類粉蝨類 .....	485

## 榴槤蜜

一、榴槤蜜銹病 .....	486
二、榴槤蜜粉介殼蟲類 .....	486
三、榴槤蜜蚜蟲類 .....	488

## 菠蘿蜜

一、菠蘿蜜銹病 .....	489
---------------	-----

## 椰子

一、椰子炭疽病 .....	490
二、椰子有殼介殼蟲類 .....	490
三、椰子軟介殼蟲類、盾介殼蟲類 .....	491

四、可可椰子淡圓介殼蟲 .....	491
五、可可椰子扁金花蟲(紅胸葉蟲).....	492
六、椰子犀角金龜(臺灣兜蟲).....	493

## 其 他

一、東方果實蠅(果實蠅).....	494
二、檳榔(諾麗果)粉介殼蟲類.....	502
三、楊梅夜蛾類、毒蛾類 .....	502
四、破布子銹蝨類 .....	505
五、嘉寶果薊馬類 .....	506
六、榴槤粉介殼蟲類.....	506

## 雜 草 防 除

### 果樹園雜草

一、柑桔類果園雜草 .....	507
二、梨園雜草 .....	514
三、梅園雜草 .....	515
四、桃樹園雜草 .....	516
五、枇杷園雜草 .....	517
六、印度棗園雜草 .....	517
七、柿園雜草 .....	518
八、香蕉園雜草 .....	518
九、檬果園雜草 .....	519
十、鳳梨園雜草 .....	520

十一、木瓜園雜草.....	523
十二、番荔枝園雜草.....	524
十三、荔枝園雜草.....	524
十四、龍眼園雜草.....	525
十五、酪梨園雜草.....	526
十六、百香果園雜草.....	526
十七、紅龍果園雜草.....	527
十八、葡萄園雜草.....	527
十九、番石榴園雜草.....	529
二十、蓮霧園雜草.....	530
二十一、楊桃園雜草.....	531

## 植物之生長調節

一、梨之落果防止.....	532
二、梨之催熟.....	532
三、蘋果之生長調節.....	533
四、調節桃子採收期及預防採收前落果.....	534
五、在來種檬果抑制新梢生長及促進提早開花.....	534
六、鳳梨之生長調節.....	535
七、鳳梨之催熟.....	536
八、鳳梨抽穗抑制.....	536
九、荔枝之促進著果.....	537

十、葡萄之生長調節.....	537
十一、葡萄之發根促進.....	539
十二、促進巨峰葡萄果實肥大.....	540
十三、促進巨峰葡萄果實著色.....	540
十四、促進葡萄花穗生長及著果.....	541
十五、蓮霧抑制新梢徒長.....	541
十六、促進蓮霧果實生長.....	542
十七、促進草莓果梗伸長.....	542
十八、檬果催熟.....	543

## 附 錄

### 一、病害描述

1. 柑桔疫病.....	1
2. 柑桔綠黴病.....	1
3. 柑桔黑色蒂腐病.....	1
4. 柑桔褐色蒂腐病(黑點病).....	2
5. 柑桔瘡痂病.....	2
6. 柑桔黑星病.....	3
7. 柑桔潰瘍病.....	3
8. 柑桔立枯病.....	3
9. 柑桔寄生性線蟲.....	4
10. 梨黑星病.....	4

11. 梨黑斑病 .....	5
12. 梨輪紋病 .....	5
13. 梨幼苗白紋羽病 .....	5
14. 梨赤星病 .....	6
15. 蘋果白粉病 .....	6
16. 蘋果黑星病 .....	6
17. 蘋果褐斑病 .....	7
18. 蘋果銹果 .....	7
19. 梅白粉病 .....	7
20. 梅黑星病 .....	8
21. 桃菌核病(褐腐病) .....	8
22. 桃縮葉病 .....	9
23. 桃銹病 .....	9
24. 桃穿孔病 .....	10
25. 枇杷灰斑病 .....	10
26. 枇杷赤衣病 .....	10
27. 印度棗輪斑病 .....	11
28. 印度棗白粉病 .....	11
29. 柿炭疽病 .....	12
30. 柿角斑病 .....	12
31. 香蕉葉斑病 .....	13
32. 香蕉軸腐病 .....	13
33. 香蕉黑點病 .....	13

34.香蕉葉黑星病 .....	14
35.香蕉炭疽病 .....	14
36.香蕉萎縮病 .....	14
37.檬果白粉病 .....	14
38.檬果炭疽病 .....	15
39.檬果黑斑病 .....	15
40.檬果缺硼症(果肉褐變) .....	15
41.鳳梨心腐病 .....	16
42.鳳梨根部寄生性線蟲 .....	16
43.木瓜果疫病 .....	16
44.木瓜白粉病 .....	17
45.木瓜炭疽病 .....	17
46.木瓜蒂腐病 .....	18
47.番荔枝疫病 .....	18
48.番荔枝果腐病(黑腐病) .....	19
49.荔枝露疫病 .....	19
50.葡萄露菌病 .....	19
51.葡萄白粉病 .....	20
52.葡萄晚腐病(炭疽病) .....	20
53.葡萄黑痘病 .....	20
54.葡萄葉斑病 .....	20
55.葡萄銹病 .....	21
56.葡萄苦腐病 .....	21

57. 葡萄根瘤線蟲 .....	21
58. 番石榴炭疽病 .....	22
59. 番石榴瘡痂病 .....	22
60. 番石榴黑星病 .....	23
61. 番石榴立枯病 .....	23
62. 蓮霧炭疽病 .....	23
63. 蓮霧疫病 .....	24
64. 蓮霧果腐病 .....	24
65. 酪梨炭疽病 .....	25
66. 楊桃煤病 .....	25
67. 楊桃細菌性斑點病 .....	26
68. 草莓果腐病(疫病) .....	26
69. 草莓灰黴病 .....	27
70. 草莓炭疽病 .....	27
71. 草莓白粉病 .....	27
72. 草莓葉芽線蟲 .....	28
73. 桑樹銹病 .....	28

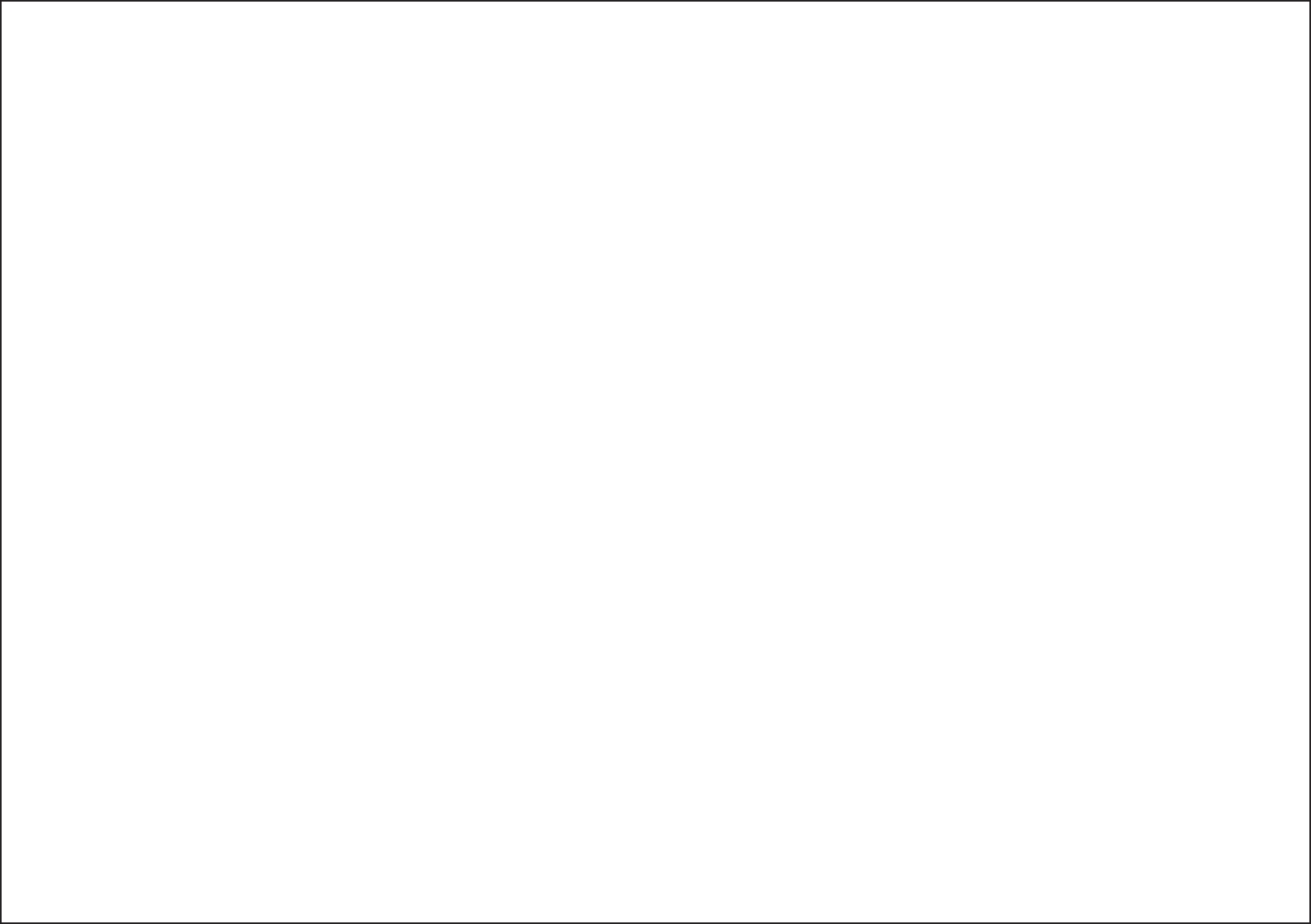
## 二、害蟲描述

1. 大桔蚜 .....	29
2. 柑桔捲葉蚜 .....	29
3. 香蕉蚜 .....	29
4. 桃蚜 .....	30

5. 梨瘤蚜 .....	30
6. 蘋果蚜 .....	31
7. 中國梨木蝨 .....	31
8. 柑桔木蝨 .....	31
9. 檬果木蝨 .....	32
10. 香蕉花編蟲 .....	32
11. 桃葉蟬 .....	32
12. 檬果褐葉蟬、檬果綠葉蟬 .....	33
13. 柑桔刺粉蝨 .....	33
14. 木瓜赤圓介殼蟲 .....	33
15. 褐圓介殼蟲 .....	34
16. 檬果赤圓介殼蟲(紅圓介殼蟲) .....	34
17. 半圓豎介殼蟲 .....	34
18. 桑擬輪盾介殼蟲 .....	35
19. 黃點介殼蟲 .....	35
20. 黑點介殼蟲 .....	35
21. 梨齒盾介殼蟲 .....	36
22. 桔粉介殼蟲 .....	36
23. 球粉介殼蟲 .....	36
24. 太平洋臀紋粉介殼蟲 .....	37
25. 鳳梨嫡粉介殼蟲 .....	37
26. 綠介殼蟲 .....	38
27. 膠蟲 .....	38

28.角肩椿象、南方綠椿象 .....	39
29.花薊馬 .....	39
30.小黃薊馬 .....	39
31.腹鉤薊馬 .....	40
32.花色薊馬 .....	40
33.小白紋毒蛾 .....	41
34.臺灣黃毒蛾 .....	41
35.斜紋夜蛾 .....	41
36.番荔枝斑螟蛾 .....	42
37.檬果螟蛾 .....	42
38.荔枝細蛾(蒂蛀蟲) .....	43
39.楊桃花姬捲葉蛾 .....	43
40.柑桔潛葉蛾 .....	43
41.星天牛 .....	44
42.香蕉假莖象鼻蟲 .....	44
43.香蕉球莖象鼻蟲 .....	44
44.東方果實蠅 .....	45
45.神澤氏葉蟎 .....	45
46.二點葉蟎 .....	45
47.赤葉蟎 .....	46
48.柑桔葉蟎 .....	46
49.檬果葉蟎 .....	47
50.荔枝葉蟎 .....	47

51.荔枝銹蟎(腫葉病或毛氈病).....	47
52.柑桔銹蟬.....	48
53.蝦殼天蛾.....	48
54.咖啡木蠹蛾.....	48
55.葡萄捲葉蛾(螟蛾).....	49
56.赤腳青銅金龜.....	49
57.黑疣粉蝨.....	49
58.螺旋粉蝨.....	50
59.小綠葉蟬.....	51
60.蓮霧圓紋捲葉蛾.....	51
61.桑木蝨.....	51
62.可可椰子淡圓介殼蟲.....	52
63.可可椰子扁金花蟲(紅胸葉蟲).....	52
64.犀角金龜(臺灣兜蟲).....	52
三、殺菌劑作用機制分類.....	54
四、殺蟲劑與殺蟎劑作用機制分類.....	64
五、除草劑作用機制分類.....	70



# 果樹病蟲害

## 柑桔類

柑桔類：含橘子、柳橙（又稱柳丁）、桶柑、椪柑、海梨柑、茂谷柑、檸檬（含檸檬、臺灣檸檬、萊姆）、葡萄柚、柚子（含文旦、白柚、西施柚）等。

### 一、柑桔類貯藏性病害

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)		2,000	果實採收前4天施藥1次。		[F] M7
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)		500	果實包裝前，浸漬藥液3分鐘，藥液內加0.5%明礬，以增加藥效。	必要時，可在果實採收前4天，噴射1,000倍稀釋液。	[F] 1

### 二、柑桔類瘡痂病

防治方法：

- 1.花苞將開放時行第一次施藥，結小果時行第二次施藥，隔三星期再行第三次施藥。
- 2.每公頃之施藥量視植株大小而異，藥量可酌情增減。
- 3.剪除植株病患部位，另田間之落花、枯枝與落果，均須清除並燒燬之。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		3,000	花苞將開放時行第一次施藥，結小果時行第二次施藥，隔三週再行第三次施藥。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
15%易胺座 可濕性粉劑 (Imibenconazole)		3,000	春芽萌發或發病初期，每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5公升	2,000	發病初期開始施藥間隔7-10天施藥一次，連續施藥四至五次。	(6-8年生果樹施藥量每株2-3公升) 採收前10天停止施藥。	[F] 29
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.7公斤	3,000			[F] 1
33.5%快得寧 水懸劑 (Oxine-copper)	5公升	400	病害發生初期開始施藥。		[F] M1
40%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)	4公斤	500	病害發生初期開始施藥。		[F] M1
40%快得寧 水分散性粒劑 (Oxine-copper)	4公斤	500	病害發生初期開始施藥。		[F] M1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
80%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)	2公斤	1,000	病害發生初期開始施藥。		[F] M1
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	2公斤	1,000			[F] 1
70%腈硫醌 水分散性粒劑 (Dithianon)	2公斤	1,000			[F] M9
70%腈硫醌 可濕性粉劑 (Dithianon)	2公斤	1,000			[F] M9
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5公升	2,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.6-8年生果樹施藥量2-3公升。 2.採收前10天停止施藥。 3.可能抑制檸檬嫩芽生長，採收前10天停止施藥。	[F] 29

註：藥量係以7至8年生椪柑，每公頃栽培500株，每株噴射稀釋液4公升計算。

### 三、柑 桔 類 黑 星 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
16%腈硫克敏 水分散性粒劑 (Dithianon + Pyraclostrobin)		1,000	落花後1星期開始施藥，每隔1個月施藥一次。如遇下雨則每隔14天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M9 [F] 11
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)		500	1. 落花後1星期開始施藥，每隔1個月施藥一次。 2. 如遇下雨時，每隔1~2週施藥一次。	1. 採收前25天停止施藥。 2. 試驗時加展著劑「全透力」1000倍噴施。	[F] M3
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)		500	1. 落花後1星期至8月中旬施藥。 2. 如遇下雨時，每隔1~2週施藥一次。	1. 須經常清除並燒燬果園內之枯枝與落葉。 2. 如無雨時，施藥間隔可酌情延長。 3. 採收前40天停止施藥。	[F] M3
70%甲基鋅乃浦 可濕性粉劑 (Propineb)		500	1. 落花後1星期至8月中旬施藥。 2. 如遇下雨時，每隔1~2週施藥一次。	1. 常清除並燒燬果園內之枯枝與落葉。 2. 如無雨時，施藥間隔可酌情延長。 3. 採收前40天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		3,000	1. 落花後1星期 至8月中旬施 藥。 2. 如遇下雨時， 每隔1~2週施 藥一次。	1. 須經常清除並燒燬果 園內之枯枝與落葉。 2. 如無雨時，施藥間隔 可酌情延長。	[F] 1
75%四氯異苯腈 可濕性粉劑 (Chlorothalonil)		500	1. 落花後1星期 至8月中旬施 藥。 2. 如遇下雨時， 每隔1~2週施 藥一次。	1. 須經常清除並燒燬果 園內之枯枝與落葉。 2. 如無雨時，施藥間隔 可酌情延長。	[F] M5
75%四氯異苯腈 水分散性粒劑 (Chlorothalonil)		500	1. 落花後1星期 至8月中旬施 藥。 2. 如遇下雨時， 每隔1~2週施 藥一次。	1. 須經常清除並燒燬果 園內之枯枝與落葉。 2. 如無雨時，施藥間隔 可酌情延長。	[F] M5
70%腈硫醌 水分散性粒劑 (Dithianon)		1,000			[F] M9
70%腈硫醌 可濕性粉劑 (Dithianon)		1,000			[F] M9

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl) + 97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)		4,000 混合 200	5至8月中旬止 ，每隔1個月施 藥一次，共計 四次。		[F] 1 [F] NC
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb) + 97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)		650 混合 200	5及6月各施用一 次，7至8月各施 用50%免賴得可 濕性粉劑混合礦 物油一次，合計 四次。		[F] M3 [F] NC

#### 四、柑 桔 類 潰 瘍 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%維利黴素溶液 (Validamycin A)	1.13公升	800	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續四到五次。		[F] U18
72%波爾多 可濕性粉劑 (Bordeaux mixture)		500	發病初期開始施 藥，每隔三星期 施藥一次，共四 到六次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
56%氧化亞銅 可濕性粉劑 (Cuprous oxide)		600	自4至8月間， 每隔15天施藥 一次，約連續 七次(視發病程 度增減之)。		[F] M1
81.3%嘉賜銅 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)	2.5公斤	1,000	發病初期開始 施藥，每隔3星 期施藥一次， 共四至五次。	1.可視風雨侵襲情況酌 予增加噴藥次數。 2.高溫時易引起輕微藥 害。	[F] 24 [F] M1
61.4%氫氧化銅 水分散性粒劑 (Copper hydroxide)		500	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續三至四次。		[F] M1

### 五、柑桔類褐色蒂腐病（黑點病）

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)		10,000	自謝花後開始施 藥，以後每隔21 天施藥一次，連 續四次。	採收前14天停止施藥。	[F] 11
56%貝芬硫醌 可濕性粉劑 (Carbendazim + Dithianon)	2.5公斤	800	4~8月每1個月 施藥一次。	採收前30天停止用藥。	[F] 1 [F] M9

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
22.7%腈硫醌水懸劑 (Dithianon)	3公斤	1,000	4~8月每1個月施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑出來通(CS-7)3000倍。 2.採收前30天停止施藥。	[F] M9
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑 (Mancozeb)	4公斤	500	4~8月每1個月施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑出來通(CS-7)3000倍。 2.採收前40天停止施藥。	[F] M3
33%鋅錳乃浦水懸劑 (Mancozeb)	4公升	500	4~8月每1個月施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑出來通(CS-7)3000倍。 2.採收前40天停止施藥。	[F] M3
40%腐絕可濕性粉劑 (Thiabendazole)		500		果實包裝前使用。	[F] 1
50%三氟敏水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.1-0.2公升	10,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	金桔、金柑採收前27天停止施藥。其他柑桔類採收前21天停止施藥。	[F] 11

## 六、柑桔類立枯病（參考資料）

防治方法：拔除嚴重病株。

## 七、柑桔類寄生性線蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%芬滅松乳劑 (Fenamiphos)	3公升	2,000	在樹冠下方均 勻噴灑稀釋液 每棵約15公升 ，施藥前土壤 宜保持適當濕 潤。		[I] 1B
25%幾丁質粒劑 (Chitin)	3000公斤 (每株施用7.5公 斤)		春芽萌發時， 於樹冠外圍下 ，環形開溝， 公分深，將藥 劑平均撒佈於 溝底，經土保 ，再灌水，保 持適當濕度。		—
10%普伏松粒劑 (Ethoprophos)	30 kg/ha (每株施用75公 克)		春芽萌發時， 於樹冠下，根 系分佈範圍均 勻撒佈，耙破 表土後，再澆 ，保持土壤濕 潤。	1.成株春芽萌發時施用。 2.施藥時戴防護口罩。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%滅線蟲粒劑(DCIP)	28公斤(每株施用70公克)		春芽萌發時，樹冠外圍下開溝，將藥劑分深撒佈於溝底，經水灌，再灌適當濕度。	春芽萌發時施用。	—
10%芬滅松粒劑(Fenamiphos)	30公斤		春芽萌發時，於樹冠外圍下開溝，將藥劑分深撒佈於溝底，覆土後保持適當濕度。	1.限種植前使用，生長期不可施用。 2.施藥時必須戴手套。	[I] 1B
5%丁基加保扶粒劑(Carbosulfan)	80公斤(每株施用200公克)		春芽萌發時，樹冠外圍下開溝，將藥劑分深撒佈於溝底，經水灌，再灌適當濕度。	春芽萌發時施用。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%托福松粒劑 (Terbufos)	20公斤 (每株施 用50公克)		春芽萌發時， 於樹冠外圍下 開溝15公分深 環溝，將藥劑 均勻撒佈於溝 底，覆土後灌 水，保持適當 濕度。	1.限春芽萌發時施用， 生長期不可施用。 2.施藥時必須戴手套。	[I] 1B

### 八、柑桔類疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
27.12%三元硫酸銅 水懸劑 (Tribasic copper sulfate)		800	發病初期開始噴 藥，以後每隔14 天施藥一次，連 續三次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1
80%福賽得 可濕性粉劑 (Fosetyl- aluminium)		200	發病初期開始噴 藥，以後每隔一 個月噴藥一次， 連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 33
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Copper oxychloride + metalaxyl)		1,000	發病初期開始噴 藥，以後每隔一 個月噴藥一次， 連續四次。	採收前9天停止施藥。	[F] M1 [F] 4

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
53%鋅錳右滅達樂 水分散性粒劑 (Mancozeb + Metalaxyl-M)		500	發病初期開始 噴藥，以後每 隔一個月噴藥 一次，連續四 次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3 [F] 4
58%鋅錳滅達樂 可濕性粉劑 (Mancozeb + Metalaxyl)		500	發病初期開始 噴藥，以後每 隔一個月噴藥 一次，連續四 次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3 [F] 4

### 九、柑桔類炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.8 公升	3,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 11
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	2-4.8 公斤	500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前25天停止施藥。	[F] M3

## 十、柑桔類白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)		500	病害發生初期開始施藥。	1.依發病情形及地勢酌量增加藥量，每株不超過100公升。 2.罹病植株周圍宜加強灌注預防。 3.可能抑制檸檬嫩芽生長。 4.採收前10天停止施藥。	[F] 29

## 十一、柑桔類鱗翅目害蟲

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%二福隆可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 15

## 十二、柑 桔 類 夜 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.7 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.4-3.4 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
19.7%得芬諾 水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天再施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 18
70%得芬諾 可濕性粉劑 (Tebufenozide)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天再施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 18

亦可參考柑桔類鱗翅目害蟲。

### 十三、柑桔類毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.7 公斤	3,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda-cyhalothrin)	1.4-3.4 公斤	700	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

亦可參考柑桔類鱗翅目害蟲。

#### 十四、柑桔類鳳蝶類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

亦可參考柑桔類鱗翅目害蟲。

#### 十五、柑桔類刺蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

亦可參考柑桔類鱗翅目害蟲。

#### 十六、柑桔類潛葉蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5公升	4,000	害蟲發生時， 全株噴射施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%芬諾克 可濕性粉劑 (Fenoxycarb)	1公斤	2,000	害蟲發生時， 施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1.3公升	1,500	新芽萌發時開 始施藥一次，7 天後再施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1.3公斤	1,500	新芽萌發時開 始施藥一次，7 天後再施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] 1B
25%佈飛賽滅寧 乳劑 (Profenofos + Cypermethrin)	1.5-2 公升	1,000		採收前21天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
30%福隆納乃得 水懸劑 (Diflubenzuron + Methomyl)	1-1.5 公升	1,500	新芽萌發時開始 施藥，七天後再 施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 15 [I] 1A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	0.25-1.25 公斤	1,600	新芽萌發時，每 7天施藥一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.只噴施新芽部分。 3.用藥量依樹齡大小， 斟酌使用。	[I] 3A
40%免扶克水懸劑 (Benfuracarb)	0.33-1.6 公升	1,200	新芽萌發時，每 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	2公升	1,000	新芽萌發時每 隔7至10天施藥 一次，連續二 至三次。	採收前10天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	2公升	1,000	新芽萌發時每 隔7至10天施藥 一次，連續二 至三次。	採收前10天停止施藥。	[I] 3A
40%益滅賽寧 可濕性粉劑 (Phosmet + Cypermethrin)	0.3-1 公斤	2,500	新芽萌發時施藥 一次，10天後再 施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
13.5%納得亞 滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin + Methomyl)	0.6-2 公升	1,000	新芽萌發時施藥 一次，10天後再 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1A
5%護賽寧溶液 (Flucythrinate)	0.4-1.2 公升	1,500	新芽萌發時施藥 一次，10天後再 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5公升	4,000	新芽萌發時，每 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.5公升	4,000	新芽萌發時，每 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5公升	4,000	新芽萌發時，每7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5公升	4,000	新芽萌發時，每7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
25%陶斯寧乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	2公升	1,000	新芽萌發時，每7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800	新芽萌發時，每7天施藥一次。		[I] 1B
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	新芽萌發時，每7天施藥一次。		[I] 1B
25%硫滅松乳劑 (Thiometon)	4公升	500	新芽萌發時，每7天施藥一次。		[I] 1B
50%益滅松 可濕性粉劑 (Phosmet)	1.6-5 公斤	500	新芽萌發時，每7天施藥一次。		[I] 1B
50%培丹 水溶性粉劑 (Cartap hydrochloride)	0.6-2 公斤	1,000	新芽萌發時，每7天施藥一次。		[I] 14
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.45-1.58 公斤	1,500	新芽萌發時，每7天施藥一次。	1.只噴射新芽部分。 2.用藥量依樹齡大小酌量使用。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.45-1.58 公斤	1,500	新芽萌發時，每 7天施藥一次。	1.只噴射新芽部分。 2.用藥量依樹齡大小酌 量使用。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.72-2.52 公斤	900	新芽萌發時，每 7天施藥一次。	1.只噴射新芽部分。 2.用藥量依樹齡大小酌 量使用。	[I] 1A
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	2.4-7.2 公升	350	5月至9月新芽 萌發時，每隔7 天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 1A
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 15

亦可參考柑桔類鱗翅目害蟲。

### 十七、柑桔類蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔蚜等)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%免扶克乳劑 (Benfuracarb)	2.5公升	800	於春、夏芽萌發 時若發生蚜 蟲類，每10日 施藥一次，共 施藥二次。	採收前20天停止施藥。	[I] 1A
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000		可以同時防除其他害 蟲。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%硫滅松乳劑 (Thiometon)	2公升	1,000		可以同時防除潛葉蛾。	[I] 1B
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800		僅可防除大桔蚜。	[I] 1B
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	2公斤	1,200	於春、夏芽萌發時若發生蚜蟲類，每10日施藥一次，共施藥二次。	採收前20天停止施藥。	[I] 1A
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450			[I] 1B
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.6 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A

### 十八、柑桔類介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.96公升	2,000	於若蟲發生初期施藥，採全株噴灑，施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.開花期避免使用。	[I] 23

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11%百利普芬水懸劑 (Pyriproxyfen)	1-1.5公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	1-1.5公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬水基乳劑 (Pyriproxyfen)	1-1.5公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

### 十九、柑桔類有殼介殼蟲類

(黑點介殼蟲、褐圓介殼蟲、黃點介殼蟲等)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%布芬淨水懸劑 (Buprofezin)	1-1.5公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	1.本試驗以褐圓介殼蟲為防治對象。 2.採收前18天停止施藥。	[I] 16
33%納得護賽寧可濕性粉劑 (Methomyl + Flucythrinate)	1.6公斤	1,200	害蟲發生時，施藥一次。	採收前9天停止用藥。	[I] 1A [I] 3A
31.6%丁基加保扶乳劑 (Carbosulfan)	5公升	400	蟲害發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前21天停止用藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%馬拉松乳劑 混合 95%礦物油乳劑 (Malathion + Petroleum oils)	2.5公升 混合 21公升	800  95	冬季採果後至 春芽萌發前(晚 倫西亞於冬季 低溫時施藥)， 施藥一至二次 ，惟須間隔50 天。	馬拉松與夏油混合使用 同時可防除蚜蟲類、粉 介殼蟲類、木蝨、潛葉 蛾及紅蜘蛛等。	[I] 1B [F] NC
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800		採收前4天停止用藥。	[I] 1B
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	蟲害發生時施 藥一次。		[I] 1B
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450			[I] 1B
20%布芬三亞蟎 乳劑 (Buprofezin + Amitraz)	2公升	1,000	蟲害發生時施 藥一次。	採收前18天停止用藥。	[I] 16 [I] 19

亦可參考柑桔類介殼蟲類。

## 二十、柑桔類盾介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
150g/L賜派滅 水分散性油懸劑 (Spirotetramat)	0.67公升	3,000	害蟲發生開始 時施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 23

亦可參考柑桔類介殼蟲類。

## 二十一、柑桔類無殼介殼蟲類

(綠介殼蟲、半圓堅介殼蟲等)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	21公升	95	與有殼介殼蟲 類相同。	可同時防除紅蜘蛛。	[F] NC
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800	蟲害發生時施 藥一次。	可同時防除蚜蟲類、粉 介殼蟲類、木蝨、潛葉 蛾等。	[I] 1B
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	蟲害發生時施 藥一次。	可同時防除蚜蟲類、粉 介殼蟲類、木蝨、潛葉 蛾等。	[I] 1B
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450			[I] 1B

亦可參考柑桔類介殼蟲類。

## 二十二、柑桔類粉介殼蟲類

(球粉介殼蟲、桔粉介殼蟲、白粉介殼蟲等)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%速殺氟 水分散性粒劑 (Sulfoxaflor)	0.1-0.2 公斤	7,500	害蟲發生時施藥一次，必要時間隔7天再施一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.避免於標的作物開花時期使用。	[I] 4C
50%加福松乳劑 (Isoxathion)	1.7公升	1,200	粉介殼蟲發生時，施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800	粉介殼蟲發生時，施藥一次。	可同時防除無殼介殼蟲類、蚜蟲類、木蟲、刺粉及潛葉蛾等。	[I] 1B
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	粉介殼蟲發生時，施藥一次。	可同時防除無殼介殼蟲類、蚜蟲類、木蟲、刺粉及潛葉蛾等。	[I] 1B

亦可參考柑桔類介殼蟲類。

## 二十三、柑桔類柑桔木蟲、柑桔刺粉蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800	害蟲發生初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，共施藥二次。	在幼齡期防除效果較佳。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	蟲害發生時施 藥一次。		[I] 1B
50%陶滅蟲 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos + isoprocarb)	2公斤	1,000	害蟲發生時， 施藥一次，必 要時隔10天再 施藥一次，共 二次。	1.防除刺粉蟲。 2.採收前21天停止施藥。	[I] 1B [I] 1A
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450			[I] 1B

## 二十四、柑桔類椿象類

(角肩椿象、南方綠椿象)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	發現危害柑桔果 實時開始施藥， 以後每隔10天施 藥一次，共施藥 二次。		[I] 1B
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450			[I] 1B
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	2.4公斤	850		採收前21天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	4公斤	500		採收前21天停止施藥。	[I] 1A

## 二十五、柑桔類薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	1-2.4 公升	1,000	蟲害發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 13
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.7-1.6 公升	1,500	蟲害發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.勿用於花期。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.7-1.6 公升	1,500	蟲害發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.勿用於花期。	[I] 4A
18.2%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-0.8 公升	3,000	蟲害發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.勿用於花期。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.2-0.5 公升	4,500	蟲害發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前21天停止施藥。 2.勿用於花期。	[I] 4A
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.6 公升	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
25%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	2-4.8 公斤	500	蟲害發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1A
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	1.25-3 公斤	800	蟲害發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.46%賽洛寧膠囊懸著劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-1.2公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-1.2公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 3A
37%第滅達胺水懸劑 (Imidacloprid + Deltamethrin)	0.5-1.2公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前30天停止施藥。 2.避免於作物開花時期使用。	[II] 4A [I] 3A
43%佈飛松乳劑 (Profenofos)	1.5-2公升	800	於花落後幼果期害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B

## 二十六、柑桔類小黃薊馬

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
48.34%丁基加保扶乳劑 (Carbosulfan)	1-2公升	1,000	於花落後幼果期內施藥二次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1A

亦可參考柑桔類薊馬類。

## 二十七、柑桔類星天牛（參考資料）

防除方法：在成蟲出現前，在樹幹自地面至一公尺高度處塗布石灰乳或包紮塑膠布或網，以防產卵。

## 二十八、柑桔類葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.8 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.避免開花期使用。	[I] 4A

## 二十九、柑桔類果實蠅

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.7-1.6 公升	1,500	果實6-7分熟開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前30天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.7-1.6 公升	1,500	果實6-7分熟開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前30天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.7-1.6 公升	1,500	果實6-7分熟開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前30天停止施藥。	[I] 3A

### 三十、柑桔類東方果實蠅

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.4-0.8 公升	2,000	果實六分熟時開始施藥。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實六分熟時開始施藥。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實六分熟時開始施藥。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	40公撮	200	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	40公撮	200	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B
95%三氯松 水溶性粉劑 (Trichlorfon)	0.13公斤	720	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B

亦可參考柑桔類果實蠅。

### 三十一、柑桔類蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬佈賜 可濕性粉劑 (Fenbutatin oxide)	0.5-1.2 公斤	2,000	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前60天停止施藥。	[I] 12B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬佈賜水懸劑 (Fenbutatin oxide)	0.5-1.2 公升	2,000	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前60天停止施藥。	[I] 12B

### 三十二、柑桔類葉蟎類

防除方法：因葉蟎容易產生抗藥性，宜輪流使用。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	0.7公升	3,000	葉蟎發生初期 施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 25
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 15
20%三亞蟎乳劑 (Amitraz)	2公升	1,000	害蟎發病初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 19
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.2-0.4 公升	5,000	葉蟬發生初期施藥一次。	金桔、金柑採收前12天停止施藥。其他柑桔類採收前6天停止施藥。	[I] 23
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.8 公升	3,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.7-1.6 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.4-1 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 21A
15%亞醜蟎水懸劑 (Acequinocyl)	0.66-1.6 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 20B

亦可參考柑桔類蟎類。

### 三十三、柑桔類柑桔葉蟬（柑桔紅蜘蛛）

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.2-0.4 公升	5,000	葉蟬發生初期 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.67公斤	3,000	葉蟬密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
99%礦物油乳劑 (Petroleum oil)	21公升	95	葉蟬發生初期 施藥一次，必 要時隔50天施 藥一次，連續1- 2次。		[F] NC
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.5公升	4,000	葉蟬發生時開 始施藥。	採收前6天停止施藥。	[I] 10B
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1.3公升	1,500	葉蟬密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6
13%芬普毆蟎多 水基乳劑 (Fenpyroximate + Propargite)	1-2公升	1,000	葉蟬密度每葉 達5隻（含各齡 期）以上，施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 21A [I] 12C
4%畢汰芬水懸劑 (Pyrimidifen)	0.5公升	3,000	害蟎密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	採收前25天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	1公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[F] 29
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	2.6公升	750	害蟎發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前10天停止用藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	2.6公升	750	害蟎發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前10天停止用藥。	[I] 3A
45%佈賜芬蟎水懸劑 (Clofentezine + Fenbutatin oxide)	0.8公升	2,500	葉蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 10A [I] 12B
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	1公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 21A
20%畢達本可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.6-0.8公斤	3,000	葉蟎發生時，開始施藥，隔7天再施藥一次，連續二次。	1.本藥劑試驗時，添加日展寶展著劑 2000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.6-0.8公升	3,000	葉蟎發生時，開始施藥，隔7天再施藥一次，連續二次。	1.本藥劑試驗時，添加日展寶展著劑 2000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%合賽多乳劑 (Hexythiazox)	1公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	1.施藥時加展著劑 KUMITEN 3000倍溶液。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 10A
7.5%合賽芬普寧乳劑 (Fenpropathrin + Hexythiazox)	1.3公升	1,500	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	1.藥效可維持35天以上，施藥次數不可超過二次。 2.採收前21天停止施藥。	[I] 3A [I] 10A
35%芬硫克乳劑 (Fenothiocarb)	1.3公升	1,500		1.採收前20天停止施藥。 2.紅蜘蛛易產生抗藥性，應與他劑輪流使用。	—
10%合賽多可濕性粉劑 (Hexythiazox)	0.5公斤	4,000		1.本藥劑初效較緩慢，但殘效可維持40天，宜與其他藥劑輪用。 2.採收前20天停止施藥。	[I] 10A
35%大克蟎乳劑 (Dicofol)	2.5公升	800			[I] UN
42%大克蟎乳劑 (Dicofol)	2.2公升	900			[I] UN
35%大克蟎可濕性粉劑 (Dicofol)	2.64公斤	750			[I] UN
10%芬普寧乳劑 (Fenpropathrin)	1.3公升	1,500		採收前10天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	葉蟎密度達每 葉五隻時開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續二次。	採收前30天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	葉蟎密度達每 葉五隻時開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續二次。	採收前30天停止施藥。	[I] 1B
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)	4公升	500			[I] UN
25%蟎離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)	4公斤	500			[I] UN
57%毆蟎多乳劑 (Propargite)	1.3公斤	1,500			[I] 12C
57%毆蟎多 水基乳劑 (Propargite)	1.3公斤	1,500			[I] 12C
30%毆蟎多 可濕性粉劑 (Propargite)	2公斤	1,000			[I] 12C
42%克芬蟎水懸劑 (Clofentezine)	0.7公升	3,000		1.本藥劑藥效長，可維持35~45天。 2.採收前30天停止施藥。	[I] 10A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.5%大克蟎乳劑 (Dicofol)	5公升	400			[I] UN
18.5%大克蟎 可濕性粉劑 (Dicofol)	5公斤	400			[I] UN

亦可參考柑桔類蟎類、柑桔類葉蟎類。

### 三十四、柑桔類銹蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.6-0.8 公斤	3,000	害蟎發生時開 始施藥，隔7天 施藥一次，連 續二次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.6-0.8 公升	3,000	害蟎發生時開 始施藥，隔7天 施藥一次，連 續二次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 21A

### 三十五、柑桔類銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬)

防除方法：因葉蟎容易產生抗藥性，宜輪流使用。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	2公升	1,000	葉蟎密度每葉 達5隻時施藥一 次。	採收前21天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%新殺福化利 乳劑 (Bromopropylate + tau-Fluvalinate)	1公升	2,000	銹蝨發生時施 藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] UN [I] 3A
50%汰芬隆水懸劑 (Diafenthiuron)	2公斤	1,000	銹蝨密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 12A
50%汰芬隆 可濕性粉劑 (Diafenthiuron)	2公斤	1,000	銹蝨密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 12A
30%福隆納乃得 水懸劑 (Diflubenzuron + Methomyl)	2公升	1,000	銹蝨密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 15 [I] 1A
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.67公斤	3,000	銹蝨發生初期 開始施藥，以 後每隔三至四 週施藥一次， 共施藥二至三 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.67公斤	3,000	銹蝨發生初期 開始施藥，以 後每隔三至四 週施藥一次， 共施藥二至三 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%加福松乳劑 (Isoxathion)	1.3公升	1,500		採收前15天停止施藥。	[I] 1B
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	1公升	2,000	銹蟎發生時，施藥一至二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6
2%阿巴汀 水基乳劑 (Abamectin)	1公升	2,000	銹蟎發生時，施藥一至二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)	2公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，每隔3星期施藥一次，連續二次。	採收前21天停止施藥。	[I] UN
25%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	2公斤	1,000	銹蟎發生初期開始施藥以後每隔3至4星期施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
80%可濕性硫黃 水分散性粒劑 (Sulfur)		85		加用展著劑Totalwett或Citowett效果更佳。	[I] UN
95%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)	20公斤	100			[I] UN
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	2.4-7.2公升	350	發生初期每隔3星期施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
42%克芬蟎水懸劑 (Clofentezine)	0.7公升	3,000	銹蟎發生初期施藥。	1.本藥劑藥效長，可維持35~45天。 2.採收前30天停止施藥。	[I] 10A
50%佈嘉信乳劑 (Butocarboxin)	2公升	1,000	銹蟎發生初期開始施藥，以後每隔3星期施藥一次。	1.本藥劑試驗時添加Sunspray 7E-3 11,000倍，先將藥劑與Sunspray 7E-3所需藥量，加入少量水攪拌均勻後，加水稀釋使用。 2.採收前30天停止施藥。	[I] 1A
75%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		80			[I] UN
80%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		85			[I] UN
90%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		85			[I] UN
27.5%石灰硫黃溶液 (Calcium polysulfide)	25公升	800-1,200	每隔10-15天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] UN
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 15

亦可參考柑桔類銹蟎類。

# 梨果類

梨果類：含薔薇科果樹、鼠李科梨果類、柿等。

## 一、梨果類薊馬類

藥劑名稱	每株每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.6 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

## 二、梨果類鱗翅目害蟲

藥劑名稱	每株每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.9-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.9-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.9-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

### 三、梨果類葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	1-1.2 公斤	2,000	害蟎發生時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	1-1.2 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 21A

# 薔薇科果樹

薔薇科果樹：含梨、桃、蘋果、梅、李、杏、枇杷、山楂、榲桲、櫻桃等。

## 一、薔薇科果樹白粉病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
250 g/L布瑞莫乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前2天停止施藥。	[F] 8
25%布瑞莫乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前2天停止施藥。	[F] 8
42.37%滅芬農 水懸劑 (Metrafenone)	0.1-0.6 公升	4,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] U8
11.8%護汰芬 水懸劑 (Flutriafol)	0.5-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7-10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免提高劑量，以免發生藥害。	[F] 3

## 二、薔薇科果樹黑星病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
300g/L(30%w/v) 氟克殺水懸劑 (Fluxapyroxad)	0.18-0.24 公升	5,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔10天施 藥一次。	李、梅、桃採收前14 天停止施藥，其餘作 物採收前21天停止施 藥。	[F] 7
8.93%溴克座 水懸劑 (Bromuconazole)	0.2-0.3 公升	4,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

## 三、薔薇科果樹炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.1-0.8 公升	3,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	0.8-5 公斤	500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3

#### 四、薔薇科果樹白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		500	病害發生初期 開始施藥。	1.依發病情形及地勢酌 量增加藥量，每株不 超過100公升。 2.罹病植株周圍宜加強 灌注預防。 3.採收前9天停止施藥。	[F] 29

#### 五、薔薇科果樹薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.1-0.8 公升	3,200	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-1.6 公升	1,600	害蟲發生時開 始施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.6 公斤	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
2.5%賜諾殺水懸劑 (Spinosad)	0.9-5.6 公升	450	害蟲發生時開 始施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.6%賜諾殺水懸劑 (Spinosad)	0.2-1.3公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 5
80%賜諾殺可濕性粉劑 (Spinosad)	0.02-0.2公斤	14,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 5
16%可尼丁水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.2-0.83公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.1-0.42公升	4,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.2-0.83公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.7公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.7公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-1.25公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-1.25 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67 公斤	1,200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67 公升	1,200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
10%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.15-0.63 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
10%亞滅寧水懸劑 (Alpha- cypermethrin)	0.15-0.63 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧 水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 六、薔薇科果樹葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
240g/L(24%w/v) 賜滅芬水懸劑 (Spiromesifen)	0.5公升	2,000	害蟎發生初期 施藥一次，必 要時隔14天再 施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 23
50%芬佈賜 可濕性粉劑 (Fenbutatin oxide)	0.6-1.7 公升	1,500	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12B
15%亞醌蟎水懸劑 (Acequinocyl)	0.27-1.67 公升	1,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 20B
18.3%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.8 公升	3,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.6-1.7 公升	1,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.4-1 公升	2,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬佈賜水懸劑 (Fenbutatin oxide)	0.3-1.7 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.高溫下施用注意避免發生藥害。	[I] 12B
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	0.5-1 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 25
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.4-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 23

### 七、薔薇科果樹介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C

### 八、薔薇科果樹夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.1-0.7 公升	3,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-3.6 公升	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前28天停止施藥。	[I] 15
19.7%得芬諾 水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18
70%得芬諾 可濕性粉劑 (Tebufenozide)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18

### 九、薔薇科果樹毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.1-0.7 公升	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-3.6 公升	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前28天停止施藥。	[I] 15

## 十、薔薇科果樹葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免開花期使用。	[I] 4A

## 十一、薔薇科果樹蝨蟬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%芬普蟬水懸劑 (Fenpyroximate)	0.9-2.5 公升	1,000	害蟬發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 21A

# 蘋 果

## 一、蘋 果 白 粉 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.3-0.4 公斤	3,000	發病初期開始 ，每隔10天施 藥一次，共二~ 三次。	本藥易使病菌產生抗藥 性，應與其他藥劑交替 使用。	[F] 1
5%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)		1,500	發病初期每隔 10天施藥一次 ，共五~六次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」( Totalwett) 1,000倍。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.4 公斤	3,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)	0.2公升	6,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)	0.2公升	6,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)	0.1公斤	12,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
35.15%銅合硫磺 水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	1.5-2 公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1

亦可參考薔薇科果樹白粉病。

## 二、蘋果黑星病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)		12,000	發病初期開始噴藥，每隔十天噴藥一次，至7月中旬為止。	採收前6天停止用藥。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)		4,000	發病初期開始施藥，每隔10天噴藥一次，連續四~六次。	1.本藥劑試驗時加展著劑Rabiden-SS 3000倍。 2.採收前12天停止施藥。	[F] 3
65%多寧 可濕性粉劑 (Dodine)		2,000	1.萌芽前一週施藥一次。 2.花落後每10天施藥一次，至8月中旬為止。	1.藥液中加展著劑3000倍以免雨水沖刷，減低藥效。 2.如連續陰雨，應增加施藥次數。 3.開花期暫勿施藥。	[F] U12
70%甲基鋅乃浦 可濕性粉劑 (Propineb)		500		採收前4天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)		1,000	1. 萌芽前一週施藥一次。 2. 花落後每10天施藥一次，至8月中旬為止。	1. 藥液中加展著劑3000倍以免雨水沖刷，減低藥效。 2. 如連續陰雨，應增加施藥次數。 3. 開花期暫勿施藥。 4. 為避免本病菌對藥劑發生抗藥性，應與其他藥劑輪流使用。	[F] 1
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		2,000	1. 萌芽前一週施藥一次。 2. 花落後每10天施藥一次，至8月中旬為止。	1. 藥液中加展著劑3000倍以免雨水沖刷，減低藥效。 2. 如連續陰雨，應增加施藥次數。 3. 開花期暫勿施藥。 4. 為避免本病菌對藥劑發生抗藥性，應與其他藥劑輪流使用。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)混合 7E Sunspray oil	每100 公升 水加入 25公克 + 250毫升	4,000 混合 400	每10天施藥一 次。	1.藥液中加展著劑3000 倍以免雨水沖刷，減 低藥效。 2.如連續陰雨，應增加 施藥次數。 3.開花期暫勿施藥。	[F] 1 —
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl) 混合 7E Sunspray oil	每100 公升 水加入 25公克 + 250毫升	2,000 混合 400	每20天施藥一 次。	4.為避免本病菌對藥劑 發生抗藥性，應與其 他藥劑輪流使用。	[F] 1 —
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)混合 30%固毆寧溶液 (Glyodin)	每100 公升 水加入 25公克 + 125公撮	4,000 混合 800	每10天施藥一 次。	1.藥液中加展著劑3000 倍以免雨水沖刷，減 低藥效。 2.如連續陰雨，應增加 施藥次數。 3.開花期暫勿施藥。	[F] 1 —
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophante- methyl)混合 30%固毆寧溶液 (Glyodin)	每100 公升 水加入 33.3公克 + 125公撮	3,000 混合 800	每10天施藥一 次。	4.為避免本病菌對藥劑 發生抗藥性，應與其 他藥劑輪流使用。	[F] 1 —

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.76%芬瑞莫 乳劑 (Fenarimol)		5,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次， 連續八次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」1,000倍 液或「出來通」2,000 倍液。 2.採收前5天停止用藥。	[F] 3
12%芬瑞莫 可濕性粉劑 (Fenarimol)		5,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次， 連續八次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」1,000倍 液或「出來通」2,000 倍液。 2.採收前5天停止用藥。	[F] 3
25%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)		3,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加「全 透力」1,000倍或「出 來通」2,000倍。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		3,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加「全 透力」1,000倍或「出 來通」2,000倍。	[F] 3
40%滅派林水懸劑 (Mepanipyrim)	0.2-0.3 公升	4,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 9
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)	0.6-0.8 公斤	1,500	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2公斤	5,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim- methyl)	0.2公斤	5,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

亦可參考薔薇科果樹黑星病。

### 三、蘋果炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-0.6 公升	2,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.5-0.6 公升	2,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1.1-1.5 公升	800	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	0.9-1.2 公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 1
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.6-0.8 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.可能引起蘋果表面發生鏽斑。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.6-0.8 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.5-0.6 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

亦可參考薔薇科果樹炭疽病。

#### 四、蘋果銹果

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%二氧化矽 可濕性粉劑 (Fumed Silica)		50	全株謝花後立 即施藥一次， 每隔10天再噴 施一次，共計 二次。	1.施藥時應將全株之幼 果均勻噴射。 2.第2次噴藥後應儘速套 袋。	—
95%碳酸鈣 可濕性粉劑 (Calcium Carbonate)		100	蘋果謝花後即 噴藥一次，以 後每隔10天再 噴施一次，再 連續套袋。	1.應使用高壓噴霧器噴 施至幼果濕潤為止 2.除第二次噴施外，可 與他藥劑混合使用。	—

#### 五、蘋果白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

## 六、蘋果蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%滅多松乳劑 (Oxydemeton- methyl)		1,000	發現嫩枝條有蚜 蟲時，每隔10天 施藥一次。	1.僅噴施蚜蟲為害枝。 2.採收前30天停止施藥。	[I] 1B
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	0.9-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	1.採收前15天停止施藥。 2.可能引起某些品種蘋 果發生藥害。	[I] 1B

### 七、蘋果薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23

亦可參考薔薇科果樹薊馬類。

## 八、蘋果夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.3-1.7 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-3.1 公斤	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.3-1.7 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.3-1.7 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.9-1.2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.9-1.2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.9-1.2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考薔薇科果樹夜蛾類、蘋果鱗翅目害蟲。

## 九、蘋果刺蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.6公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

亦可參考蘋果鱗翅目害蟲。

## 十、蘋果梨瘤蚜

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%滅必蝨乳劑 (Isoprocarb)	1.1-1.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A
50%滅必蝨 可濕性粉劑 (Isoprocarb)	0.5-0.6 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1.8-2.4 公斤	500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.9-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	2-2.7 公升	450	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.1-1.5 公升	800	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-1.3 公升	900	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
40.8%陶斯松水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1.1-1.5 公升	800	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B

## 十一、蘋果葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎密度在每葉5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.防治蘋果二點葉蟎。 2.採收前10天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎密度在每葉5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.防治蘋果二點葉蟎。 2.採收前10天停止施藥。	[I] 3A
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹蟎蟬類。

## 十二、蘋果鱗翅目害蟲

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-2.5 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.4 公升	1,800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.4 公升	1,800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.3 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

### 十三、蘋果捲葉蛾類、螟蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1-1.3 公斤	900	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-0.7 公升	1,800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.5-0.7 公斤	1,800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施用，以免發生藥斑。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松 乳劑 (Chlorpyrifos)	1.1-1.5 公升	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用 ，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施 用，以免發生藥斑。	[I] 1B
40.8%陶斯松 乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用 ，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施 用，以免發生藥斑。	[I] 1B
44.9%陶斯松 乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-0.8 公升	1,600	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用 ，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施 用，以免發生藥斑。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免與銅劑混合使用 ，以免發生藥害。 3.避免於果實肥大期施 用，以免發生藥斑。	[I] 1B

亦可參考蘋果鱗翅目害蟲。

## 十四、蘋果毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.3-1.7 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-3.1 公斤	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.3-1.7 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.3-1.7 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A

亦可參考薔薇科果樹毒蛾類、蘋果鱗翅目害蟲。

# 梨

## 一、梨赤星病

防治方法：在梨樹周圍3公里內，避免種植龍柏。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
75%滅普寧 可濕性粉劑 (Mepronil)	0.3-0.8 公斤	1,000	龍柏出現冬孢子角或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前30天停止施藥。	[F] 7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)		2,500	發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續四次。	採收前18天停止施藥。	[F] 3
76%富爾邦 可濕性粉劑 (Ferbam)	4.5-5 公斤	200	1至2月間下雨時，中間寄主龍柏出現孢子角時，每3日施藥一次，連續二至三次。		[F] M3
76%富爾邦 可濕性粉劑 (Ferbam)	2-2.5 公斤	500	自梨樹新葉萌發後10天，每10天施藥一次，連續四次。		[F] M3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
12%芬瑞莫 可濕性粉劑 (Fenarimol)		5000	發病初期開始施藥，每隔10-14天施藥一次，連續四次。	採收前5天停止施藥。	[F] 3
5%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)		1000	發病初期開始施藥，每隔10-14天施藥一次，連續四次。	採收前10天停止施藥。	[F] 3
25%比多農 可濕性粉劑 (Bitertanol)		5000	發病初期開始噴藥，每隔10-14天噴藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」3000倍。 2.採收前6天停止用藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	6000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前9天停止用藥。	[F] 11
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1.3-2.5 公升	800	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止用藥。 2.可能引起果實發生藥斑。	[F] M7

## 二、梨 黑 星 病

防治方法：在冬季時必須清除枯枝落葉。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)	0.7-1.3 公斤	1,500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
11.8%護汰芬 水懸劑 (Flutriafol)		2,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
15%易胺座 可濕性粉劑 (Imibenconazole)		3,000	發病初期開始施藥，以後每隔7~10天施藥一次，連續4次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，以後每隔7~10天施藥一次，連續4次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%滅派林水懸劑 (Mepanipyrim)		4,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 9
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		3,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始噴藥，以後每隔7天施藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
34.5%貝芬菲克利 可濕性粉劑 (Carbendazim + Hexaconazole)		3,000	發病初期開始噴藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
50%賽普洛 水分散性粒劑 (Cyprodinil)		1,500	發病初期開始噴藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9
8.93%溴克座 水懸劑 (Bromuconazole)		4,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)		2,000	發病初期開始噴藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
9%尼瑞莫乳劑 (Nuarimol)		5,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
12%芬瑞莫 可濕性粉劑 (Fenarimol)		5,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前5天停止施藥。	[F] 3
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)		3,000	發病初期開始噴藥以後，每隔7天施藥一次，共六次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
5%達克利 可濕性粉劑 (Diniconazole-M)		3,000	發病初期開始噴藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
33.5%快得寧 水懸劑 (Oxine-copper)		800	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%快得寧 水分散性粒劑 (Oxine-copper)		1,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1
40%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)		1,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1
80%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)		2,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)		4,000	發病初期開始噴藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑Rabiden-SS 3,000倍。 2.採收前12天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)		10,000	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3,000倍。 2.採收前18天停止施藥。	[F] 3
43%嘉賜貝芬 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim)		1,000	發生初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續六~七次。	1.採收前15天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3000倍。	[F] 24 [F] 1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
65%多寧 可濕性粉劑 (Dodine)		1,000	1.發芽前一週施藥一次。 2.花落後每隔1~2週施藥一次，連續六~七次。	1.為增加藥效可加粘著劑3000倍，以免雨水沖刷，減低藥效。 2.連續陰雨時，視實際情形，增加施藥次數。	[F] U12
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		3,000	1.發芽前一週施藥一次。 2.花落後每隔1~2週施藥一次，連續六~七次。	1.為增加藥效可加粘著劑3000倍，以免雨水沖刷，減低藥效。 2.連續陰雨時，視實際情形，增加施藥次數。 3.本藥易使病菌產生抗藥性，不宜單獨使用，應與其他藥劑交替使用。	[F] 1
12%芬瑞莫 可濕性粉劑 (Fenarimol)		5,000	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液或「出來通」2000倍液。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 3
70%甲基鋅乃浦 可濕性粉劑 (Propineb)		500	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液或「出來通」2000倍液。 2.採收前20天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%比多農 可濕性粉劑 (Bitertanol)		5,000	發病初期開始噴藥，每隔7~10天噴藥一次，約六~七次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」3000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3

亦可參考薔薇科果樹黑星病。

### 三、梨黑斑病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%撲滅寧 水懸劑 (Procymidone)		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7至10天施藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。	[F] 2
50%撲滅寧 可濕性粉劑 (Procymidone)		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7至10天施藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。	[F] 2
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)		1,000	發病初期開始噴藥，以後每隔7至10天噴藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%保粒快得寧 可濕性粉劑 (Polyoxins + Oxine-copper)		1,000	發病初期開始 噴藥，以後每 隔7至10天噴藥 一次，連續五 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 19 [F] M1
50%依普同 可濕性粉劑 (Iprodione)	2.5公斤	1,000	發病初期每隔10 天施藥一次，共 五~六次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」 (Totalwett) 3,000倍。 2.採收前9天停止施藥。	[F] 2

#### 四、梨輪紋病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
55%貝芬同 可濕性粉劑 (Carbendazim + Iprodione)		750	病害發生初期 開始施藥，每 隔10天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 2
50%貝芬同 可濕性粉劑 (Carbendazim + Iprodione)		750	病害發生初期 開始施藥，每 隔10天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 2
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		3,000	花謝後開始施藥 ，必要時每隔 10-14天施藥一 次，連續6次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,000	於謝花後，隔 10至14天施藥 一次，連續六 次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		2,000	自發病初期開 始施藥，以後 每隔10天用藥 一次，共六至 八次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
11.76%芬瑞莫 乳劑 (Fenarimol)		4,000	二月下旬及三 月上旬落花後 或幼果初形成 前，開始噴藥 ，以後每隔10 天施藥一次。	1.梨樹開花期中，請勿施 藥。 2.三月以後至果實形成 期間，若乾旱不降雨 則無需施藥。 3.採收前6天停止施藥。	[F] 3
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)		1,200	二月下旬及三 月上旬落花後 或幼果初形成 前，開始噴藥 ，以後每隔10 天施藥一次。	1.梨樹開花期中，請勿施 藥。 2.於試驗時添加展著劑「 強展一號」1200倍。 3.三月以後至果實形成 期間，若乾旱不降雨 則無需施藥。 4.採收前6天停止施藥。	[F] 1

## 五、梨白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.7 公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7至10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
22.8%菲克利腐絕 水懸劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)	1-2公升	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7至10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
35.15%銅合硫磺 水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	1.7-3.3 公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7至10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7至10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3

亦可參考薔薇科果樹白粉病。

## 六、梨炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
34.5%貝芬菲克利水懸劑 (Carbendazim + Hexaconazole)	0.3-0.7公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
23.7%依普同水懸劑 (Iprodione)	1.3-2.5公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 2
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑 (Iminoctadine tris(albesilate))	1-2公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.5-1公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
24.55%貝芬四克利濃懸乳劑 (Tetraconazole + Carbendazim)	0.4-0.8公升	2,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.7-1.3公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.5-1 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.5-1 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)	1.3-2.5 公斤	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3

亦可參考薔薇科果樹炭疽病。

## 七、梨幼苗白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		500	發病初期施藥一次，以高壓灌水器於植株周圍半徑1公尺範圍灌注，每株灌注50公升藥液。	1.依發病情形及地勢酌量增加藥量，每株不超過100公升。 2.罹病植株周圍宜加強灌注預防。	[F] 29

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 施藥於土壤內 部。	1.先行澈底清除病株殘 根。 2.施藥範圍為直徑35公 分，範圍加大需酌予 增加藥量。	[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

## 八、梨花枯病

(緊急防治藥劑104.01)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
68.8%多保鏈黴素 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl + Streptomycin)	1-1.6 公斤	1,000	休眠期及落花 後使用，每隔7 天施藥一次， 共四次。	1.開花期以清除罹病枝 葉為主，噴藥可能有 大量落花情形。 2.仍宜先進行小面積施用 ，觀察無藥害再大面 使用。	[F] 1 [F] 25
12.5%鏈黴素溶液 (Streptomycin)	1-1.6 公升	1,000	休眠期及落花 後使用，每隔7 天施藥一次， 共四次。	1.開花期以清除罹病枝 葉為主。 2.宜先進行小面積施 用，無藥害再大面 使用。	[F] 25
16.5%鏈土黴素 可濕性粉劑 (Streptomycin + Oxytetracycline)	0.7-1.1 公斤	1,500	休眠期及落花 後每隔10天施 藥一次，共五 次。	1.開花期以清除罹病枝 葉為主。 2.宜先進行小面積施 用，無藥害再大面 使用。	[F] 25 [F] 41

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
70%鹼性氯化銅 可濕性粉劑 (Copper oxychloride)	5-8公斤	200	梨樹休眠末期 使用，每隔7天 施藥一次，共 四次。	1.作為冬季清園預防性施 用藥劑。 2.本藥劑可能會對花及葉 部造成藥害。	[F] M1

### 九、梨 蚧 蟲 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.5-1 公斤	3,000	蚧蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
50%陶滅蟲 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos + Isoprocarb)	0.5-1 公斤	1,000	蚧蟲發生時施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B [I] 1A

### 十、梨 柑 桔 捲 葉 蚧

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.8 公升	3,000	蚧蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.2-0.25 公升	6,000	蚧蟲發生時施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.15-0.25 公斤	7,500	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.4 公升	4,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	1-1.5 公斤	1,200	蚜蟲發生時， 施藥一次，其 後視發生情形 ，隔14天再施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6公升	2,000			[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6公升	2,000			[I] 1B
25%毆殺松乳劑 (Acephate)	1-3公升	750	蚜蟲發生時，每 10天施藥一次， 連續二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	1-2公斤	1,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

亦可參考梨蚜蟲類。

## 十一、梨瘤蚜

防治方法：套袋後防治極為困難，故宜採下列綜合防除措施以減少結果期之施藥。

綜合防治方法：

(一)採果後：1.清除接穗處之膠布。

2.爛果、果袋及殘枝應及早集中燒毀。

(二)嫁接前：1.全園用80%可濕性硫黃水分散性粒劑400倍徹底噴藥一次，以減少枝幹上之蟲源。

2.接穗用80%可濕性硫黃水分散性粒劑400倍浸二分鐘，或用45°C溫水浸30分鐘，以殺滅接穗上之蟲卵。

(三)嫁接後：以凡士林等膠物，指寬環狀塗於嫁接處下方，以防止枝幹上若蟲向果實部位遷移危害。

(四)套大袋前：選用推薦防治藥劑一種噴藥防治一次。

(五)套大袋時：供果實套袋用之套袋口浸52%可濕性硫黃水懸劑 100倍後再行套袋，減少梨瘤蚜侵入套袋中繁殖危害。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%加護滅必蟲 可濕性粉劑 (Propaphos + Isoprocarb)	1.2-2 公斤	1,000	於接穗後套袋 之前，梨瘤蚜 發生時施藥。	採收前9天停止施藥。	— [I] 1A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)		1,200	1. 於高接梨接穗 後至套大袋前 ，酌施二至三 次。 2. 橫山梨於果實 發現有梨瘤蚜 時施藥一至二 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosulfan)		1,200	1. 於高接梨接穗 後至套大袋前 ，酌施二至三 次。 2. 橫山梨於果實 發現有梨瘤蚜 時施藥一至二 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
80%可濕性硫黃 水分散性粒劑 (Sulfur)		400	1. 梨全園嫁接前 以本藥劑徹底 噴藥一次，以 減少枝幹上之 蟲源。 2. 接穗用本藥劑 浸2分鐘，以 滅接穗上之蟲 卵。	加展著劑 Totalwett 或 Citowett 效果更佳。	[I] UN

## 十二、中國梨木蝨

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.6-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.6-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.6-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.7 公升	2,400	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.6-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開 始施藥，隔7天 再施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-0.7 公斤	2,000	害蟲發生時施 藥，隔7天再施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
99%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	3.5-5 公升	300	害蟲發生時施藥，隔7天再施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥量過高，而發生藥害。	[F] NC
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	1.6公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	1.6公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.8公升	3,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
25%布芬淨 可濕性粉劑 (Buprofezin)	1.6公斤	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 16

### 十三、梨 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.於幼果期施用時，避免提高劑量。	[I] 23

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹薊馬類。

#### 十四、梨桑擬輪盾介殼蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6公升	2,000	害蟲發生時每隔10天施藥一次，連續二次。		[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6公升	2,000	害蟲發生時每隔10天施藥一次，連續二次。		[I] 1B

亦可參考薔薇科果樹介殼蟲類。

#### 十五、梨齒盾介殼蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%布芬三亞蟎 乳劑 (Buprofezin + Amitraz)	1.5-1.8 公升	750	害蟲發生時，每隔10天施藥一次，連續2次。	採收前21天停止施藥。	[I] 16 [I] 19

亦可參考薔薇科果樹介殼蟲類。

## 十六、梨夜蛾類、毒蛾類、刺蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類、刺蛾類。	[I] 5
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A

## 十七、梨東方果蛾

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

## 十八、梨葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%畢達本可濕性粉劑 (Pyridaben)	1-1.2公斤	2,000	害蟎發生時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	1-1.2公斤	2,000	害蟎發生時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 21A

亦可參考薔薇科果樹蟎蟬類。

## 十九、梨 二 點 葉 蟎

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.5-0.7 公升	2,000	葉蟎密度每葉 達5隻(含各齡 期)以上時施藥 一次,隔10天 再施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13
5%合芬寧 膠囊懸著液 (Halfenprox)	1-1.4 公升	1,000	葉蟎密度每葉 達5隻(含各齡 期)以上時施藥 一次,隔10天 再施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 3A
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎發生時施藥 一次,隔14天再 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6
50%汰芬隆 水懸劑 (Diafenthiuron)	0.8公升	2,500	害蟲發生時開 始施藥,隔7天 再施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12A
50%汰芬隆 可濕性粉劑 (Diafenthiuron)	0.8公斤	2,500	害蟲發生時開 始施藥,隔7天 再施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12A
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	1公斤	2,000	葉蟎密度達5隻 時開始施藥,7 天後再施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	1公升	2,000	葉蟎密度達5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A
10%合賽多 可濕性粉劑 (Hexythiazox)	0.7公斤	3,000	葉蟎密度每葉達5隻時開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑藥效長，可維持40天以上。 2.因二點葉蟎易產生抗藥性，本藥劑應與其他藥劑輪流使用。 3.採收前15天停止施藥。	[I] 10A
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
20%三亞蟎乳劑 (Amitraz)	1.3公升	1,000	發生初期噴藥一次，如繼續發生時改用其他殺蟎劑。	採收前25天停止施藥。	[I] 19
10%芬普寧乳劑 (Fenpropathrin)	0.5公升	1,500	於葉蟎發生初期施藥一次，7~10天後再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考薔薇科果樹蟎蟬類、梨葉蟎類。

# 梅

## 一、梅黑星病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
15%易胺座 可濕性粉劑 (Imibenconazole)		1,500	謝花後開始施藥，以後每隔20天施藥一次，連續三次。	1.勿任意提高濃度以免藥害發生。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)		4,000	十二月中旬開花前開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共五次。	1.梅樹開花前第一次施藥時，配合95%夏油乳劑90倍液噴佈。 2.在梅樹開花萌芽時，請勿施用。 3.採收前6天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)		6,000	十二月中旬開花前開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共三次。	1.梅樹開花前第一次施藥時，配合95%夏油乳劑90倍液噴佈。 2.採收前21天停止施藥。	[F] 3
25%比多農 可濕性粉劑 (Bitertanol)		5,000	一月上旬謝花後開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共五次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%滅派林水懸劑 (Mepanipyrim)	0.3-0.5 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 9
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.4-0.6 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.5 公斤	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)	0.8-1.2 公斤	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim- methyl)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
24.9%待克利水懸劑 (Difenoconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
250g/L待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)	0.8-3.3 公斤	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3

亦可參考薔薇科果樹黑星病。

## 二、梅白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)		8,000	一月上旬謝花後開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)		8,000	一月上旬謝花後開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共四次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.4-0.6 公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
35.15%銅合硫磺水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	2-3公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1

亦可參考薔薇科果樹白粉病。

### 三、梅 銹 病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%三氟敏水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3公斤	6000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止用藥。	[F] 11
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1.5-2.3公升	800	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止用藥。 2.可能引起果實發生藥斑。	[F] M7

亦可參考薔薇科果樹銹病。

#### 四、梅 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.6-0.9 公升	2,000	開病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.6-0.9 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
23.7%依普同水懸劑 (Iprodione)	1.5-2.3 公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 2
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.8-1.2 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.8-1.2 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.6-0.9 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

亦可參考薔薇科果樹炭疽病。

## 五、梅 蚜 蟲 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.4-0.6 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.4-0.6 公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	1.2-1.8 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

## 六、梅桑擬輪盾介殼蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	1-1.5 公斤	1,200	害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A

亦可參考薔薇科果樹介殼蟲類。

## 七、梅 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.8-1.2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.於幼果期施用時，避免提高劑量。	[I] 23
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.8-1.2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹薊馬類。

## 八、梅 毒 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1.2-1.8 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	1.2-1.8公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	1.2-1.8公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	1.2-1.8公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考薔薇科果樹毒蛾類。

## 九、梅葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.8-1.2公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.6-0.9 公升	2,000	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹蟎蟬類。

# 桃

## 一、桃 縮 葉 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)		1,000	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續4-5次。	採收前30天停止施藥。	[F] M9
40%四氯異苯腈 水懸劑 (Chlorothalonil)		700	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續4-5次。	採收前21天停止施藥。	[F] M5
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)		3,000	自發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 3
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)		2,000	自發病初期開始施藥，以後隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		3,000	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續4-5次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)		3,000	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續4-5次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)		200		使用時加展著劑。	[F] M3
65%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)		160		使用時加展著劑。	[F] M3

## 二、桃 菌 核 病 (褐腐病)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%賽普洛 水分散性粒劑 (Cyprodinil)		1,000	萌芽時及謝花後各施藥一次，結果後每隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 9
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)		1,000	發病初期開始施藥，隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前30天停止施藥。	[F] M9

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.8%菲克利腐絕 水懸劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)		1,000	發病初期開始 施藥，隔10天 施藥一次，連 續三至四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)		2,000	開花一個月前 及滿花後各施 藥一次，結果 後每隔10天施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
24.9%待克利 水懸劑 (Difenoconazole)		2,000	開花一個月前 及滿花後各施 藥一次，結果 後每隔10天施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazole)		10,000	開花一個月前 及滿花後各施 藥一次，結果 後每隔10天施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3

### 三、桃 銹 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.在水中及土中殘留性長，不可使用於水域。	[F] 3
23%三泰隆 水分散性乳劑 (Triadimenol)		2,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	6,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止用藥。	[F] 11
75%四氯異苯腈 可濕性粉劑 (Chlorothalonil)	1.4-2.9 公斤	700	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前21天停止用藥。	[F] M5
75%四氯異苯腈 水分散性粒劑 (Chlorothalonil)	1.4-2.9 公斤	700	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前21天停止用藥。	[F] M5
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1.3-2.5 公升	800	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止用藥 2.可能引起果實發生藥斑。	[F] M7

亦可參考薔薇科果樹銹病。

#### 四、桃 黑 星 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%滅派林水懸劑 (Mepanipyrim)	0.3-0.5 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 9
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.5 公斤	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)	0.7-1.3 公斤	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

亦可參考薔薇科果樹黑星病。

## 五、桃 白 粉 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.7 公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)	0.2-0.3 公升	6,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉水基乳劑 (Prochloraz)	0.2-0.3 公升	6,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
22.8%菲克利腐絕 水懸劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)	1-2公升	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
35.15%銅合硫磺 水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	1.7-3.3 公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1
5%三泰隆 可濕性粉劑 (Triadimenol)	0.5-1 公斤	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

亦可參考薔薇科果樹白粉病。

## 六、桃 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
31.6%貝芬撲克拉 濃懸乳劑 (Prochloraz + Carbendazim)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.5-1 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
34.5%貝芬菲克利 水懸劑 (Carbendazim + Hexaconazole)	0.3-0.7 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1.3-2.5 公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 2
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.7-1.3 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.7-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.5-1 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.7-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
24.9%待克利水懸劑 (Difenoconazole)	0.7-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
10%待克利水分散性粒劑 (Difenoconazole)	1.3-2.5 公斤	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3

亦可參考薔薇科果樹炭疽病。

## 七、桃 穿 孔 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
16.5%鏈土黴素 可濕性粉劑 (Streptomycin + Oxytetracycline)		1,500	發病初期開始 ，每隔10天施 藥一次，連續5- 6次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「出來通CS-7」 3000倍。 2.本試驗以水蜜桃進行 試驗。	[F] 25 [F] 41
68.8%多保鏈黴素 可濕性粉劑 (Thiophenate- methyl + Streptomycin)		1,000	發病初期開始 ，每隔7至10天 噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「出來通CS-7」 3000倍。 2.本試驗以水蜜桃進行 試驗。 3.採收前24天停止施藥。	— [F] 25
61.4%氫氧化銅 水分散性粒劑 (Copper hydroxide)	2-4公斤	500	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續3-4次。	避免在開花期及幼果期 使用以避免發生藥害。	[F] M1

## 八、桃 白 紋 羽 病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/株		於病區罹病株更新前一星期混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/株		於病區罹病株更新前一星期混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

## 九、桃 蚜 蟲 類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
10%氟尼胺水分散性粒劑 (Fonicamid)	0.3-0.7公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-0.7公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-1公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	1-2 公斤	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

## 十、桃 蚜

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.7公升	1,400	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.7公升	1,400	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考桃蚜蟲類。

## 十一、桃桑擬輪盾介殼蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	100公升	20	桃樹休眠期間 發現蟲體時施 藥一次。	限制於桃樹休眠期使用。	[F] NC

亦可參考薔薇科果樹介殼蟲類。

## 十二、桃 葉 蟬

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，隔10 天再施藥一次 ，共二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧 水基乳劑 (Alpha-cypermethrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔10天再施藥一次，共二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考薔薇科果樹葉蟬類。

### 十三、桃東方果蛾

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

### 十四、桃葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	2公升	1,000	葉蟎發生時施藥一次。	1.本試驗以水蜜桃二點葉蟎為防治對象。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 6
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.5-1 公升	2,000	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹蟎蟬類。

## 十五、桃夜蛾類、毒蛾類、刺蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類、刺蛾類。	[I] 5
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A

# 李

## 一、李白粉病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賽福座可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.7 公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
35.15%銅合硫磺水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	1.7-3.3 公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1

亦可參考薔薇科果白粉病。

## 二、李銹病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%三氟敏水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	6,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止用藥。	[F] 11
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1.3-2.5 公升	800	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止用藥。 2.可能引起果實發生藥斑。	[F] M7

亦可參考薔薇科果樹銹病。

### 三、李 蚜 蟲 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10% 氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
9.6% 益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.5% 賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46% 賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8% 賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	1-2公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

#### 四、李 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.於幼果期施用時，避免提高劑量。	[I] 23
10%克凡派 水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹薊馬類。

#### 五、李 刺 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

## 六、李 捲 葉 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.8 公升	2,400	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔10天再 施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.8-1.7 公升	1,200	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔10天再 施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5

## 七、李 鱗 翅 目 害 蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-2.5 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.4 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.4 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.3 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.2-1.3 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

# 枇 杷

## 一、枇 杷 赤 衣 病

防治方法：施藥前應先剪除病枝加予燒燬，如連續陰雨，應增加施藥次數。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
55%貝芬同 可濕性粉劑 (Carbendazim + Iprodione)	2-2.5 公斤	750	病害發生初期開始施藥，每隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 2
50%貝芬同 可濕性粉劑 (Carbendazim + Iprodione)	2-2.5 公斤	750	病害發生初期開始施藥，每隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 2

## 二、枇 杷 灰 斑 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%快得寧 可溼性粉劑 (Oxine-copper)	0.6-0.8 公斤	2,500	病害發生初期開始施藥，每隔10天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1
40%快得寧 可溼性粉劑 (Oxine-copper)	1.3-1.2 公斤	1,200	病害發生初期開始施藥，每隔10天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%快得寧 水分散性粒劑 (Oxine-copper)	1.3-1.7 公斤	1,200	病害發生初期 開始施藥，每 隔10天施藥一 次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1
33.5%快得寧 水懸劑 (Oxine-copper)	1.5-2 公升	1,000	病害發生初期 開始施藥，每 隔10天施藥一 次。	採收前3天停止施藥。	[F] M1
10.5%平克座 乳劑 (Penconazole)	0.75-1 公升	2,000	發病初期開始 施藥以後每隔 10~14天施藥 一次，連續7~8 次。	採收前3天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)	0.3-0.4 公升	5,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔10~14天施藥 一次，連續7~8 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	3-4公升	500	發病期(6~8月) 每隔10天施藥 一次，至少連 續噴藥三次以 上。	採收前6天停止施藥。	[F] M7

### 三、枇杷疫病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> of Y21007-2)	1.9-2.5 公斤	800	雨季來臨前開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續六次。	預防性藥劑，宜於發病前開始施藥。	—

### 四、枇杷炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.8-1 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.8-1 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1.9-2.5 公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	1-1.3 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	1-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.4-0.5 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.8-1 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

亦可參考薔薇科果樹炭疽病。

## 五、枇杷白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/ 株		於病區罹病株更新前一星期混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株更新前一星期混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

## 六、枇杷蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Fonicamid)	0.5-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	1.5-2 公斤	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

### 七、枇杷薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	2公升	1,000	開花期每朵花 平均五隻薊馬 以上時施藥一 次。	採收前3天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	2公升	1,000	開花期每朵花 平均五隻薊馬 以上時施藥一 次。	採收前3天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	2公升	1,000	開花期每朵花平均五隻以上時施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	2公升	1,000	開花期每朵花平均五隻以上時施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 3A
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	1-1.3公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13
100g/L賜派滅水懸劑 (Spirotetramat)	1-1.3公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.於幼果期施用時，避免提高劑量。	[I] 23

亦可參考薔薇科果樹薊馬類。

## 八、枇杷毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.6公升	3,000	害蟲發生時，施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.防治小白紋毒蛾。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	1.8公升	1,000	害蟲發生時，施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.防治小白紋毒蛾。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	1.8公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.防治小白紋毒蛾。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1.8公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.防治小白紋毒蛾。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	1.8公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.防治小白紋毒蛾。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

亦可參考薔薇科果樹毒蛾類。

### 九、枇杷葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	1-1.2 公斤	2,000	害蟎發生時開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	1-1.2 公升	2,000	害蟎發生時開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)	4-4.8 公升	500	葉蟎密度每葉 達5隻時施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] UN
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1-1.3 公升	1,500	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 6
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.8-1 公升	2,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13

亦可參考薔薇科果樹蟎蟬類。

# 杏

## 一、杏 白 紋 羽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

# 山 楂

## 一、山 楂 白 紋 羽 病

藥 劑 名 稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施 藥 方 法	注 意 事 項	作用機制 代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

# 楡 梲

## 一、楡 梲 白 紋 羽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

# 櫻桃

## 一、櫻桃白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/ 株		於病區罹病株 更新前一星期 混拌於土壤。		[F] 6

亦可參考薔薇科果樹白紋羽病。

# 鼠李科梨果類

鼠李科梨果類：印度棗（或稱棗）、紅棗。

## 一、鼠李科梨果類輪斑病

防治方法：

1. 棗樹開花後，經常巡視果園，如發現少數病葉時，應即輕輕摘取置入紙袋或塑膠袋中，就地燒燬。
2. 果園及附近雜草，應注意清除。
3. 在不影響果實發育情況下，減少病區灌水。
4. 果實採收後之落葉殘枝，應集中燒燬。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.3-0.6 公斤	1,500- 3,000	連續陰雨時， 每週施藥一次， 連續數次， 直到病害完全 抑制為止。	1. 施藥時加用展著劑「 出來通X-114」或「 出來通B1956」3,000 倍。 2. 應噴佈葉片上下兩面。 3. 採收前6天停止施藥。	[F] 1

## 二、鼠李科梨果類白粉病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
300 g/L 氟克殺 水懸劑 (Fluxapyroxad)	0.2 公升	5,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔10天施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
34.5%貝芬菲克利 水懸劑 (Carbendazim + Hexaconazole)		4,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥1次 ，連續3次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
50%白克列 水分散性粒劑 (Boscalid)		2,500	發病初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次， 連續四次。	採收前21天停止施藥。	[F] 7
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)		1,500	結果初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次， 連續三~四次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)		5,000	結果初期開始 施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,000	開花盛期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次，連續三~四 次。	採收前6天停止施藥。	[F] M7
23%三泰隆 水分散性乳劑 (Triadimenol)		3,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續四次。	採收前15天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%三泰隆乳劑 (Triadimenol)		3,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前15天停止施藥。	[F] 3
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)		6,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	1.不得添加展著劑，避免藥害。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazole)		8,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)		3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)		3,000		採收前6天停止施藥。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.4 公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
35.15%銅合硫磺 水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	1.3-2 公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20.8%比芬諾乳劑 (Pyrifenox)	0.2-0.3 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
11.8%護汰芬 水懸劑 (Flutriafol)	0.5-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7-10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免提高劑量，以免發生藥害。	[F] 3
42.37%滅芬農 水懸劑 (Metrafenone)	0.2-0.3 公升	4,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] U8
8.93%溴克座 水懸劑 (Bromuconazole)	0.2-0.3 公升	4,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
250 g/L布瑞莫 乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前2天停止施藥。	[F] 8
25%布瑞莫乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前2天停止施藥。	[F] 8

### 三、鼠李科梨果類炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		3,000	於病害發生初期開始施藥，每隔10-14天施藥一次，連續二至三次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
250g/L亞托敏 水懸劑 (Azoxystrobin)		3,000	於病害發生初期開始施藥，每隔10-14天施藥一次，連續二至三次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.4-0.6 公斤	2,000	幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續3-4次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
44.2%克收欣 水懸劑 (Kresoxim-methyl)	0.4-0.6 公升	2,000	幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續3-4次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.4 公升	3,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.6-2.4 公斤	500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3

#### 四、鼠李科梨果類疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl + Copper oxychloride)	0.8-1.2 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl-M + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
27.12%三元硫酸銅 水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	1-1.5 公升	800	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。		[F] M1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> of Y21007-2)	1-1.5 公斤	800	雨季來臨前開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次， 連續六次。	預防性藥劑，宜於發病 前開始施藥。	—

### 五、鼠李科梨果類銹病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.1-0.2 公斤	6,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。	採收前18天停止用藥。	[F] 11
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1-1.5 公升	800	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。	採收前6天停止用藥。	[F] M7

## 六、鼠李科梨果類介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C

## 七、鼠李科梨果類粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	1公升	2,000	開花前至幼果期，全株均勻施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
40%布芬淨水懸劑 (Buprofezin)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 16

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.適用於防治印度棗柑 桔粉介殼蟲。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 4A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.適用於防治印度棗太 平洋臀紋粉介殼蟲。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.適用於防治印度棗太 平洋臀紋粉介殼蟲。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 1B

### 八、鼠李科梨果類薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.4 1. 公升	3,200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.8 2. 公升	1,600	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.6 公斤	4,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%丁基加保扶可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67公斤	1,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶乳劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67公升	1,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶水基乳劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67公升	1,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
16%可尼丁水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.2-0.83公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.5-0.8公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13
20%亞滅培水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.15-0.63公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
10%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	0.15-0.63公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
10%亞滅寧水懸劑 (Alpha-cypermethrin)	0.15-0.63公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
3%亞滅寧水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.1-0.42 公升	4,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-1.25 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-1.25 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.7 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.7 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.2-0.83 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.5-0.8 公升	1,500	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 九、鼠李科梨果類蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 29
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
30%裕必松 可濕性粉劑 (Phosalone)	0.8-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

### 十、鼠李科梨果類夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1-1.5 公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.3 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.1-1.7 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前28天停止施藥。	[I] 15
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.7 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.7 公升	1,800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
19.7%得芬諾 水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18
70%得芬諾 可濕性粉劑 (Tebufenozide)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

### 十一、鼠李科梨果類毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	0.5-0.7 公斤	1,700	害蟲發生時施 藥。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時施 藥。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時施 藥。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時施 藥。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1-1.5 公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.3 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.1-1.7 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前28天停止施藥。	[I] 15
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.7 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.7 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.6 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.8-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 十二、鼠李科梨果類葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免開花期使用。	[I] 4A

### 十三、鼠李科梨果類葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
240g/L賜滅芬水懸劑 (Spiromesifen)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 23
50%芬佈賜可溼性粉劑 (Fenbutatin oxide)	0.6-1.7 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12B
50%芬佈賜水懸劑 (Fenbutatin oxide)	0.6-1.7 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12B
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.5-0.8 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.5 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟎發生時開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前14天停止施藥。	[I] 25

#### 十四、鼠李科梨果類柑桔葉蟎

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
15%亞醯蟎水懸劑 (Acequinocyl)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎發生初期施 藥一次。	1.以印度棗柑桔葉蟎為 防治對象。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 20B
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.2-0.4 公升	3,500	葉蟎發生時施 藥一次。	1.以印度棗柑桔葉蟎為 防治對象。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 10B
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎發生時施 藥一次。	1.以印度棗柑桔葉蟎為 防治對象。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 6

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
10%得芬瑞可濕性粉劑(Tebufenpyrad)	0.3-0.4公斤	3,000	葉蟬發生時施藥一次。	1.以印度棗柑桔葉蟬為防治對象。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬水懸劑(Spirodiclofen)	0.4-0.5公升	2,500	葉蟬發生初期施藥一次。	1.以印度棗柑桔葉蟬為防治對象。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 23

亦可參考鼠李科梨果類葉蟬類。

# 柿樹科梨果類

(含柿子)

## 一、柿樹科梨果類白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
250 g/L布瑞莫 乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前2天停止施藥。	[F] 8
25%布瑞莫乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前2天停止施藥。	[F] 8

## 二、柿樹科梨果類介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.75-1 公升	1,500	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C

### 三、柿樹科梨果類夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
19.7%得芬諾 水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18
70%得芬諾 可濕性粉劑 (Tebufenozide)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18

### 四、柿樹科梨果類薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.6 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

## 五、柿樹科梨果類葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%芬佈賜可溼性粉劑 (Fenbutatin oxide)	0.6-1.7 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12B
50%芬佈賜水懸劑 (Fenbutatin oxide)	0.6-1.7 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 12B
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.7-1 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.4-0.6 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 21A

# 柿

## 一、柿炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)		1,500	於幼果期開始施藥，每隔10-14天施藥一次，連續3-4次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	於開花結果期及套袋前施藥，7天後再噴施一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		2,000	於開花結果期及套袋前施藥，7天後再噴施一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)		800	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前21天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)		2,000	於幼果期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續二次。	採收前21天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)		2,000	三月初萌芽時 噴藥，以後每 隔二星期施藥 一次。	1.噴藥前須修剪罹病枝 條。 2.採收前9天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		2,000	三月初萌芽時 噴藥，以後每 隔二星期施藥 一次。	1.噴藥前須修剪罹病枝 條。 2.採收前9天停止施藥。	[F] 3
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.5-0.8 公升	2,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1.3-1.9 公升	800	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 2
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.7-1 公斤	1,500	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.勿任意與其他藥劑混 合使用，以免發生藥 害。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.4 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	2-3公斤	500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

## 二、柿角斑病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)		3,000	六月上旬或發病初期開始施藥，以後每隔10-14天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔2星期施藥一次，連續四次。	1.請勿任意與其他藥劑混合使用，以免藥害發生。 2.採收前9天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)		4,000	六月上旬開始 施藥，以後每 隔二星期施藥 一次，連續四 次。	1.維持健康的樹勢有助 於降低發病率。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3

### 三、柿灰黴病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	於開花結果期 及套袋前施藥 ，7天後再噴施 一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
50%益發靈 可濕性粉劑 (Dichlofluanid)		1,000	幼果期施藥，7 天後再噴藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[F] M6
50%撲滅寧 水懸劑 (Procymidone)		2,000	幼果期施藥，7 天後再噴藥一 次。	採收前21天停止施藥。	[F] 2
50%撲滅寧 可濕性粉劑 (Procymidone)		2,000	幼果期施藥，7 天後再噴藥一 次。	採收前21天停止施藥。	[F] 2

#### 四、柿 白 粉 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
8.93%溴克座 水懸劑 (Bromuconazole)	0.2-0.3 公升	4,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
42.37%滅芬農 水懸劑 (Metrafenone)	0.3-0.4 公升	4,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[F] U8
11.8%護汰芬 水懸劑 (Flutriafol)	0.5-1 公升	2,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7- 10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免提高劑量，以免 發生藥害。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.5 公斤	3,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)	0.2-0.3 公升	6,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)	0.2-0.3 公升	6,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)	0.1公斤	12,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
35.15%銅合硫磺水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	1.7-2.5 公升	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1

亦可參考柿樹科梨果類白粉病。

### 五、柿粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	1.5-2 公升	800	害蟲發生時施藥，每隔7天再施藥一次，共施藥二次。	1.適用於柑桔粉介殼蟲。 2.採收前8天停止施藥。	[I] 1B
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.8-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，每7天施藥一次，連續二次。	1.採收前6天停止施藥。 2.若進行套袋，於套袋前施藥。	[I] 4A

亦可參考柿樹科梨果類介殼蟲類。

## 六、柿蓊馬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.5 公升	3,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.6-1 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
100g/L賜派滅水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免與其他農藥混合使用。	[I] 23
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.7-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 13
16%可尼丁水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.2-0.83 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.1-0.42 公升	4,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.2-0.83 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.15-0.63 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.7 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.7 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-1.25 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-1.25 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67 公斤	1,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.4-1.67 公升	1,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
10%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.15-0.63 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%亞滅寧水懸劑 (Alpha- cypermethrin)	0.15-0.63 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-1.25 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-1.67 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考柿樹科梨果類薊馬類。

### 七、柿夜蛾類、毒蛾類、黃刺蛾、刺蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.4 公斤	3,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.4-2.1 公斤	700	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 3A
25%二福隆 可濕性粉劑 (Diflubenzuron)	0.5-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前28天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類。	[I] 15
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類 、刺蛾類。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類 、黃刺蛾。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類 、黃刺蛾。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類 、黃刺蛾。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治夜蛾類、毒蛾類 、黃刺蛾。	[I] 3A

### 八、柿斜紋夜蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.75-1 公升	1,500	於幼果期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.75 公升	2,000	於幼果期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.5-0.75 公升	2,000	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
19.7%得芬諾水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.75 公升	2,000	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 18

亦可參考柿樹科梨果類夜蛾類、柿夜蛾類。

## 九、柿蒂蛾

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.施用於柿樹幼果期，會助長生理性落果。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

# 香 蕉

## 一、香 蕉 葉 斑 病

防治方法：

(一)清園：蕉園應全年割除發病枯葉，或埋入土中，或搬離蕉園燒燬，或作為堆肥。

(二)施藥時期：

- 1.中部夏秋香蕉栽培區，自4月中旬至9月下旬，每月施藥二次。
- 2.南部春夏香蕉栽培區，自5月中旬至12月下旬止。5月及12月各施藥一次；6月至11月間，須視雨量多寡及其他氣象因子，施藥二至三次間予以調整(颱風過後仍需按予施藥)。
- 3.施藥時期依蕉株之大小，或以當年雨期之早晚，隨時調整提早或延後。
- 4.施藥工作應於溫度攝氏30度以下，風速低於每秒5公尺時行之。

(三)空中施藥：

1.使用藥劑：

(1)殺菌劑：

- a.如以直昇機使用 T-jet噴頭時，可施用80%鋅錳乃浦(Mancozeb)可濕性粉劑或80%錳乃浦(Maneb)可濕性粉劑，或者施用37%錳乃浦(Maneb)水懸劑，每公頃每次施藥量，須視當時雨量之多寡，在2至2.5公斤間予以調整。
- b.如施用33%鋅錳乃浦(Mancozeb)水懸粉劑時，每公頃每次施藥量為3.5公升，加水至20公升。

(2)香蕉用礦物油：主要成份在華氏640至740度時，蒸餾比率應佔75%以上者，芳香族油脂含量應少於12%，不硫化殘留物(UR)應高於90%者。每公頃每次施藥量，須視當時雨量之多寡，在5至12公升之內，予以調整。

(3)展著劑：

- a. 80%鋅錳乃浦(Mancozeb)及80%錳乃浦(Maneb)可濕性粉劑使用出來通X-45或X-114，37%錳乃浦(Maneb)水懸劑使用乳通散(Lutensol A-8)，施用量為礦物油之1.2%。
- b.如施用33%鋅錳乃浦水懸劑時，應加展著劑出來通AE 0.25%，待藥劑調配後，再加已用水稀釋之展著劑出來通AE400倍液，均勻混合使用。

## 2. 藥劑調配：

### (1) 水式調藥法：

- a. 香蕉用礦物油與展著劑均勻攪拌。
- b. 殺菌劑以水調成糊狀。
- c. 上項藥劑混合後，按每公頃之施藥量，加水到20公升。

### (2) 乾式調藥法：

- a. 攪拌機由7.5馬力電動馬達螺旋漿及容量1,200公升之不銹鋼藥桶組成。以電壓220伏特之三相電源運轉，每分鐘高達1,760轉。
  - b. 所需礦物油放入攪拌桶內，然後開動馬達帶動螺旋漿開始攪拌。
  - c. 殺菌劑緩慢倒入攪拌中之礦物油。
  - d. 殺菌劑放完，繼續攪拌15至25分鐘，即可灌注於藥車之藥箱中，在灌注時仍應以0.5mm 篩網過濾並於藥車內繼續攪拌，直到用完為止。
- 註：使用本法時免用展著劑及水。

### (四) 地面施藥：

1. 香蕉用礦物油6公升與展著劑出來通X-114(或出來通X-45，或乳通散)72公撮均勻攪拌。
2. 殺菌劑用水調成糊狀。
3. 1與2混合後，再加水至30公升。山坡地酌情增加水量施藥。
4. 以動力微粒噴霧機，將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，施藥前先調節噴霧器開關，以水3公升先行噴射 0.1 公頃蕉株 (165株)，能分佈均勻後始正式施藥。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9%滅特座乳劑 (Metconazole)	2公升	15	1. 發病初期開始施藥，每隔21天施藥一次，連續三次。 2. 施藥時將藥劑加水至30公升，以微粒動力噴霧機將藥液噴施於心葉及其他葉片上。	採收前7天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
206.7g/L凡殺 護矽得乳劑 (Famoxadone + flusilazole)	0.5公升		每三週施藥一次 ，連續四次。	1.採收前9天停止施藥。 2.限果實套袋使用時施 用。	[F] 11 [F] 3
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	2.8公斤				[F] M3
80%錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)	2.8公斤				[F] M3
70%甲基鋅乃浦 可濕性粉劑 (Propineb)	2.8公斤				[F] M3
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	2.8公斤				[F] 1
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.6公斤			使用動力微粒噴霧機噴 射，以香蕉用礦物油6 公升加展著劑「來著通 或乳通散」45公撮攪拌 均勻，再加本劑0.6公斤 (先用水調漿糊狀)，最 後加水稀釋至30公升時 使用。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%四氯異苯腈 可濕性粉劑 (Chlorothalonil)	1.5公斤			1.本藥劑不可加展著劑 及混合礦物油使用， 以免發生藥害。 2.採收前14天停止施藥。	[F] M5
75%四氯異苯腈 水分散性粒劑 (Chlorothalonil)	1.5公斤	每公頃藥 量加水至 30公升		1.本藥劑不可加展著劑 及混合礦物油使用， 以免發生藥害。 2.採收前14天停止施藥。	[F] M5
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	3.5公升			1.本藥劑不可加礦物油。 2.本藥劑調配後，再加 已用水稀釋之展著劑 「出來通」AE 400 倍。 3.採收前30天停止施藥。	[F] M3
25%普克利乳劑 (Propiconazole)	0.4公升		每三星期噴一 次，繼續噴二 至五次。	1.本藥劑不可加礦物油。 2.採收前6天停止用藥。	[F] 3

## 二、香蕉萎縮病

防除方法：

(一)蕉苗必須採自無病蕉園。

(二)以煤油噴射或灌注病株，可殺死病株上之蕉蚜，並促使病株腐爛。

1.大株病蕉(2公尺以上)：每株施用煤油 300公撮。

2.中株病蕉(1至2公尺)：每株施用煤油 200公撮。

3.小株病蕉(1公尺以下)：每株施用煤油40~100公撮。

(三)煤油處理後之病株，經五天至一星期開始腐爛，即連球莖掘出，砍碎晒乾，注意勿使病株吸芽重茁。

### 三、香 蕉 軸 腐 病

防除方法：香蕉集貨後及包裝前

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)		250- 2,000	將果把浸漬藥液內2分鐘，或果軸向上放置，將藥液噴佈其上，使用毛刷將藥液塗擦於果軸切口部份。		[F] 1
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		300	於包裝前施藥，使用毛刷將藥液塗擦於果軸切口處。		[F] 1
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		1,000	於包裝前施藥，整把果手淹漬藥液內3分鐘。		[F] 1
41.8%腐絕 水懸劑 (Thiabendazole)		1,000- 2,000	1. 將果把浸漬藥液內2分鐘或果軸向上放置，將藥液噴佈其上。 2. 藥液處理150箱後加半量藥劑。		[F] 1

## 四、香 蕉 葉 黑 星 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
125g/L依普氟殺 乳劑 (Fluxapyroxad + Epoxiconazole)	0.25-0.5 公升	1,600	發病初期開始施藥，每隔14天施藥一次，連續四次。	1.依植株大小調整藥液量。 2.提高施用劑量，可能引起抽穗蕉株之果房發生藥斑。 3.採收前14天停止施藥。	[F] 7 [F] 3
14.17%依普克敏 濃懸乳劑 (Epoxiconazole + Pyraclostrobin)	0.8公升	37.5	發病初期施藥，藥劑加水至30公升/公頃，以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次。	1.蕉株如果有果房應先行套袋，不可噴施於果房。 2.採收前3天停止施藥。	[F] 3 [F] 11
42.4%白克列 水懸劑 (Boscalid)	0.3公升		加水至30公升/公頃，以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片，每隔14天噴一次，連續3次。	採收前6天停止施藥。	[F] 7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3公升		加水至30公升/ 公頃，以動力將 微粒噴霧器於香 藥劑噴射於其他 蕉葉及葉片，每 天噴一次，連 續3次。	採收前3天停止施藥。	[F] 11
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4公升		加水至30公升/ 公頃，以動力將 微粒噴霧器於香 藥劑噴射於其他 蕉葉及葉片，每 天噴一次。	1.施藥時如有抽穗蕉株， 果房應先行套袋， 以免藥害發生。 2.本藥劑試驗時加展著 劑 (Agral 90) 1500 倍。 3.採收前3天停止施藥。	[F] 11
22.8%芬克座 水懸劑 (Fenbuconazole)	0.33公升		加水至30公升/ 公頃，以動力將 微粒噴霧器於香 藥劑噴射於其他 蕉葉及葉片，每 天噴一次。	1.施藥時如有抽穗，蕉 株果房應先行套袋， 以免藥害發生。 2.本藥劑試驗時加展著 劑 (CS-7) 3000倍。 3.採收前6天停止用藥。	[F] 3
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.3公升		加水至30公升/ 公頃，以動力將 微粒噴霧器於香 藥劑噴射於其他 蕉葉及葉片，每 天噴一次。	1.施藥時如有抽穗蕉株 果房應先行套袋，以 免藥害發生。 2.採收前6天停止用藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
24.9%待克利 水懸劑 (Difenoconazole)	0.3公升		加水至30公升/ 公頃以動力微粒 噴霧器將藥劑噴 射於香蕉心葉及 其他葉片，每隔 14天噴一次。	1.施藥時如有抽穗蕉株 果房應先行套袋，以 免藥害發生。 2.採收前6天停止用藥。	[F] 3
8.8%環克座溶液 (Cyproconazole)	0.5公升		加水至三十公升/ 公頃以動力微粒 噴霧器將藥劑噴 射於香蕉心葉及 其他葉片，每隔 14天噴一次，連 續四~五次。	1.本藥劑試驗時每公頃 加展著劑 (SANDOVIT) 100公 撮。 2.採收前15天停止施藥。	[F] 3
20.8%比芬諾乳劑 (Pyrifenox)	0.5公升		加水至三十公升/ 公頃，以動力 微粒噴霧器，每 隔14天噴一次， 連續四~五次。	1.本藥劑試驗時每公頃 加展著劑 Sando vit 100公撮。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	4公升		加水至30公升 ，以動力微粒 噴霧機將藥劑 噴射於香蕉心 葉及其他葉片 ，每隔10天噴 藥一次，連續 七至八次。	採收前6天停止施藥。	[F] M3

## 五、香蕉炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.09-0.3 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
325g/L亞托待克利 水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.3-0.9 公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.1-0.3 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.2-0.6 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.2-0.6 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	0.5-1.8 公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.1-0.2 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.1-0.5 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.1-0.5 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.2-0.6 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
24.9%待克利水懸劑 (Difenoconazole)	0.2-0.6 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)	0.3-1.1 公斤	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

## 六、香蕉葉斑病及葉黑星病聯合防治

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
28%比多農乳劑 (Bitertanol)	0.42公升		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以動力微粒噴霧機，將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片。</li> <li>2. 藥劑調配： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 香蕉用礦物油6公升與展著劑「出來通 X-114」72公撮攪拌均勻，最後加水至30公升。</li> <li>(2) 殺菌劑用水調成糊狀後與(1)混合，再加水。</li> </ol> </li> </ol>	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)	每株 3公克		種植蕉苗3個月後以0.5公升水稀釋本藥劑3公克，澆淋於離苗約10公分周圍土壤上面，略覆土。	1. 種植蕉苗3個月內不可施用，以免發生藥害。 2. 施藥後如蕉園嚴重浸水時，應再施藥一次。	[F] 3

## 七、香 蕉 果 房 保 護

(炭疽病、黑點病、黑星病、粉介殼蟲)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)	90公克	加水90公升	香蕉抽穗後，三落果房，花苞脫落，時施藥一次，第一次施藥後7至10天，於摘花、去蕾時，第二次施藥。	1. 第二次施藥前摘花、去蕾、整房，施藥後應套上塑膠袋(如蕉株葉片較少，塑膠袋內須襯一層薄紙，以免日燒)。 2. 如果房上發生蟲害時，可同時加上85%加保利可濕性粉劑1,000倍稀釋液。 3. 每一果房每次施藥量50公撮，以人力噴霧器均勻噴射。 4. 本藥劑試驗時每公頃加展著劑「出來通X-114」90公撮。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑 (Mancozeb)	2.3公斤		香蕉抽穗後，果房第二至三片，花苞脫落時施藥一次，第一次施藥後7至10天，於摘花、去蕾、整房時，第二次施藥。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第二次施藥前摘花、去蕾、整房，施藥後應套上塑膠袋（如蕉株葉片較少，塑膠袋內須襯一層薄紙，以免日燒）。</li> <li>2. 如果房上發生蟲害時，可同時加上85%加保利可濕性粉劑1,000倍稀釋液。</li> <li>3. 每一果房每次施藥量50公撮，以人力噴霧器均勻噴射。</li> <li>4. 本藥劑試驗時每公頃加展著劑「出來通X-114」90公撮。</li> </ol>	[F] M3

## 八、香蕉假莖象鼻蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
成蟲 40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5公升	1,600	1.以香蕉假莖剪成約40公分左右的片斷，剝開一半重疊6至8片，置於蕉園，每分地五處，經五天引誘，如發現有5至10隻成蟲時開始施藥一次。 2.施藥時自葉鞘至假莖部位均須施藥，每株施用稀釋液300~500公撮。	經常清理蕉園，並割除枯葉，砍碎老株。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.27公升	1,000	每株注射150公撮，可兼防治幼蟲。	1.採收前1個月停止施藥。 2.不得注入假莖中央三分之一部份。 3.應由技術人員現場指導方可使用。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.27公升	1,000	每株注射150公撮，可兼防治幼蟲。	1.採收前1個月停止施藥。 2.不得注入假莖中央三分之一部份。 3.應由技術人員現場指導方可使用。	[I] 1B

亦可參考香蕉假莖及球莖象鼻蟲聯合防除。

### 九、香蕉球莖象鼻蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%陶斯松粒劑 (Chlorpyrifos)	30公克				[I] 1B
10%托福松粒劑 (Terbufos)	30公克		害蟲發生時，將藥劑均勻施用於莖基周圍15公分處，覆土後灌水，保持適當濕度。	1.採收前12天停止施藥。 2.施藥時必須戴手套。	[I] 1B

亦可參考香蕉假莖及球莖象鼻蟲聯合防除。

## 十、香蕉假莖及球莖象鼻蟲聯合防除

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	36-54 公斤		以香蕉假莖剪成約40公分左右的片斷，剝開一半，重疊6~8片，置於蕉園，每分地五處，經5天引誘，如發現有5~10隻成蟲時，開始施藥一次。	1.防除假莖象鼻蟲時，將藥劑施用於葉鞘部。防除球莖象鼻蟲時，施藥於塊莖周圍土面殘株上。 2.使用時應掛口罩及帶手套。	[I] 1A

## 十一、香蕉蚜蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
37%繁米松溶液 (Vamidothion)		1,500	每株施藥量，稀釋液約250公撮。		[I] 1B
35%裕必松乳劑 (Phosalone)		1,000			[I] 1B

## 十二、香蕉花編蟲

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
85%加保利可濕性粉劑 (Carbaryl)	80公克	1,000	發生時每隔10至14天施藥一次，連續二次。	1.使用動力微粒噴霧機成45度向葉背噴射。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 1A

## 十三、香蕉薊馬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
10%氟尼胺水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.6公斤	1,500	於花苞出現未開放前開始施藥，每隔5-7天施藥一次，連續三次。	1.適用於花薊馬。 2.採收前18天停止施藥。	[I] 29
5%陶斯松粒劑 (Chlorpyrifos)			花苞抽出蕉株莖頂5日內，於第一、二葉鞘內各放置7.5克，施用一次。	1.適用於花薊馬。 2.風雨日停止施藥。	[I] 1B
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.3公升	3,000	於花苞出現未開放前，每隔5天施藥一次。	1.適用於花薊馬。 2.在香蕉結果前停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧水基乳劑 (Deltamethrin)	0.3公升	3,000	於花苞出現未開放前，每隔5天施藥一次。	1.適用於花薊馬。 2.在香蕉結果前停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.3公升	1,200	於花苞吐出未傾 斜時(約3天),由 花苞頂端之處以 注射器注稀釋液 150~200公撮(約 五秒)。	適用於花薊馬。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosulfan)	0.3公升	1,200	於花苞吐出未傾 斜時(約3天),由 花苞頂端之處以 注射器注稀釋液 150~200公撮(約 五秒)。	適用於花薊馬。	[I] 1A
37%第滅達胺水懸劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥,必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.3-0.9 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥,必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.3-0.9 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥,必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.2-0.6 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥,必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.2-0.6 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
18.2%益達胺 水懸劑 (Imidacloprid)	0.75-1 公升	2,000	害蟲發生初期開 始施藥，必要時 隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.1-0.3 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	在香蕉結果前停止用藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.1-0.3 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	在香蕉結果前停止用藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.1-0.3 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	在香蕉結果前停止用藥。	[I] 3A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.1-0.3 公升	3,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.2-0.6 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

#### 十四、香蕉粉介殼蟲類

防除方法：

- 1.任選下表一種藥劑防除，於10月時行第一次施藥，於12至翌年8月間如發現粉介殼蟲即行第二次施藥。
- 2.施藥之前，須徹底清理蕉園，清園後隨即施藥防除粉介殼蟲。
- 3.每株施藥量：約稀釋液之350至400公撮。
- 4.以人力噴霧器，將藥噴射於假莖及四至五分熟之果實上。對於一至三分熟之果實，不得施藥，以免引起藥害。對六分熟以上之果實，亦不得施藥，以免殘留農藥。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
56%大利松 水基乳劑 (Diazinon)		1,200			[I] 1B
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000			[I] 1B
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		400			[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)		1,000	10月時施藥。		[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)		1,000	10月時施藥。		[I] 1B
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		850			[I] 1A
47.8%撲馬松乳劑 (Fenitrothion + Malathion)		1,000			[I] 1B [I] 1B
25%必克蟲乳劑 (Bufencarb)		500			—
60%大利松乳劑 (Diazinon)		1,200			[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
81.4%撲馬松乳劑 (Fenitrothion + Malathion)		1,600		清園後隨即施藥。	[I] 1B [I] 1B
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.1-0.5 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.2-0.6 公升	1,500	害蟲發生時全株均勻施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

## 十五、香蕉軟介殼蟲類、盾介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	1.4-4.5 公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	1.4-4.5 公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC

## 十六、香蕉葉蝻類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.1-0.5 公斤	2,000	害蝻發生時開始 施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬 水懸劑 (Spirodiclofen)	0.1-0.4 公升	2,500	害蝻發生初期 開始施藥，必 要時隔14-21天 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.3-0.9 公升	1,000	害蝻發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

# 檬 果

## 一、檬 果 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%得恩地水懸劑 (Thiram)	4-5公升	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。最後一次施藥後，藥液乾後即套袋。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
500g/L三氟派瑞水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3公升	4,000	結果後每隔14天施藥一次至套袋前為止。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
325g/L亞托待克利水懸劑 (Azoxyastrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
80%得恩地可濕性粉劑 (Thiram)		800	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次，結果後每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
34.5%貝芬菲克利 水懸劑 (Carbendazim + hexaconazole)		3,000	開花初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔14 天施藥一次， 至套袋為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)		800	開花初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔14 天施藥一次， 至套袋為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 2
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	1-1.2 公斤	1,000	開花初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續四次，結果 後每隔14天施 藥一次，連續 四次，至套袋 為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
16%腈硫克敏水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dithianon)	1-1.2 公斤	1,500	開花初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次，謝花結果後，每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥	[F] 11 [F] M9
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
9%滅特座溶液 (Metconazole)		750	自開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
9%滅特座乳劑 (Metconazole)		750	自開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,500	自開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] M7
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		2,000	自開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 29
24.55%貝芬四克利 濃懸乳劑 (Tetraconazole + Carbendazim)		2,500	自開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)		1,500	自發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續五至六次。	1.若採套袋者，可於套袋前施藥並立即套袋，套袋後停止施藥。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)		500	開花初期開始施藥，必要時每隔7天施藥一次，連續四次。結果後每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)		4,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		2,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。	採收前9天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	自開花初期開始，每隔7天施藥一次，結果後每隔14天施藥一次。	1.與其他藥劑輪流施用可避免抗藥性產生。 2.同一季節避免連續施用六次以上。 3.配合套袋可減少施藥次數。 4.採收前6天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		2,000	自開花初期開始，每隔7天施藥一次，連續四次，結果後每隔14天施藥一次。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藥劑加展著劑 Agral 90，2000倍後噴施。</li> <li>2. 與其他藥劑輪流施用可避免抗藥性產生。</li> <li>3. 同一季節避免連續施用六次以上。</li> <li>4. 配合套袋可減少施藥次數。</li> <li>5. 採收前12天停止施藥。</li> </ol>	[F] 11
31.6%貝芬撲克拉 水懸劑 (Prochloraz + Carbendazim)		3,000	自開花初期開始，每隔7天施藥一次，連續四次，結果後每隔14天施藥一次。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與其他藥劑輪流施用可避免抗藥性產生。</li> <li>2. 同一季節避免連續施用六次以上。</li> <li>3. 配合套袋可減少施藥次數。</li> <li>4. 採收前6天停止施藥。</li> </ol>	[F] 3 [F] 1
31.6%貝芬撲克拉 濃懸乳劑 (Prochloraz + Carbendazim)		3,000	自開花初期開始，每隔7天施藥一次，連續四次，結果後每隔14天施藥一次。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與其他藥劑輪流施用可避免抗藥性產生。</li> <li>2. 同一季節避免連續施用六次以上。</li> <li>3. 配合套袋可減少施藥次數。</li> <li>4. 採收前6天停止施藥。</li> </ol>	[F] 3 [F] 1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)		1,500	自開花初期起 每隔7天施藥一 次，連續四次 ，結果後每隔 14天施藥一 次，連續四次。	1.本藥劑試驗期間加展 著劑「力道威」2000 倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
24.9%待克利 水懸劑 (Difenoconazole)		1,500	自開花初期起 每隔7天施藥一 次，連續四次 ，結果後每隔 14天施藥一 次，連續四次。	1.本藥劑試驗期間加展 著劑「力道威」2000 倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.8-1 公斤	1,200	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔14天 施藥一次，連續 四次。	1.本藥劑試驗時，添加 展著劑「來著通CS-7 」2000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)	0.8-1 公升	1,200	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔14天 施藥一次，連續 四次。	1.本藥劑試驗時，添加展 著劑強透力4000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] M9

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)	1.2-1.5 公斤	800	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔14天 施藥一次，連續 四次。	1.本藥劑試驗時，添加 展著劑強透力4000倍 或全透力1000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
62.25%鋅錳邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil + Mancozeb)		600	自開花初期起， 每隔7~10天 施藥一次，連續 四次，結果後每 隔14天施藥一 次，連續四次。	採收前18天停止施藥。	[F] 3 [F] M3
43%嘉賜貝芬 可濕性粉劑 (Kasugamycin+ Carbendazim)	1-1.2 公斤	1,000	自開花期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果每隔14天 施藥一次連續 四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 出來通「CS-7」2,000 倍。 2.採收前6天停止用藥。	[F] 24 [F] 1
50%撲克拉錳 可濕性粉劑 (Prochloraz- manganese)		6,000	滿花後期開始 ，每隔7天噴藥 一次，連續五 至七次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑 Triton CS-7，每 1,000公升藥液加2公 升。 2.採收前6天停止施藥。	—

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)		400	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔半個 月施藥一次，連 續四次以上。	採收前1個月停止施藥。	[F] M3
70%甲基鋅乃浦 可濕性粉劑 (Propineb)		400	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔半個 月施藥一次，連 續四次以上。	採收前1個月停止施藥。	[F] M3
80%錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)		400	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔半個 月施藥一次，連 續四次以上。	採收前1個月停止施藥。	[F] M3
74%貝芬錳 可濕性粉劑 (Carbendazim + Maneb)	2-2.5 公斤	500	自開花初期起， 每隔7天施藥一 次，連續四次， 結果後每隔半個 月施藥一次，連 續四次以上。	1.在高溫時(4月以後)改 用其他藥劑，以防藥 害。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)		600	自開花初期起，每隔7天噴藥一次，連續四次，結果後每半個月施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑出來通(CS-7)2,000倍。 2.施藥後第15天為安全採收期。	[F] M3

## 二、椪果白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
15%得克芬胺乳劑 (Cyflufenamid + Tebuconazole)		2,000	發病初期開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。	採收前9天停止施藥。	[F] U6 [F] 3
27.3%白列克收欣 水懸劑 (Boscalid + Kresoxim-methyl)		2,000	發病初期開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續二次。	採收前6天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)		2,500	開花或發病初期，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)		2,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%三泰隆 水分散性乳劑 (Triadimenol)		3,000	開花或發病初 期開始施藥， 以後每隔10天 施藥一次，至 幼果形成時， 約三至四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
30%無水硫酸銅 可濕性粉劑 (Copper sulfate)		1,000	發病初期開始 施藥一次，藥 後隔7天施藥 一次，連續四 五次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「Agral 90」2000 倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] M1
31.25%賽普待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole + Cyprodinil)		1,000	開花或發病初 期開始施藥， 以後每隔7天 施藥一次，連 續三次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3 [F] 9
8.93%溴克座 水懸劑 (Bromuconazole)		3,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次，至幼果一 期為止，連續 三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑法台透展1000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
40%貝芬依滅列 可濕性粉劑 (Carbendazim + Imazalil)		1,000	開花初期起， 每隔10天施藥 一次，至幼果 形成時為止， 約二至四次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「CS-7」3000倍或 力道威2000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%菲克利腐絕 可濕性粉劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)		1,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次，至幼果期 為止，連續三 至四次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「CS-7」3000倍。 2.採收前12天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
62.25%鋅錳邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil + Mancozeb)		600	開花初期，每 隔10天施藥一 次，至幼果形 成時為止，約 三至四次。	採收前18天停止施藥。	[F] 3 [F] M3
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)		3,000	開花初期，每 隔十天施藥一 次，至幼果形 成時為止，約 三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3,000 倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
25%普克利乳劑 (Propiconazole)		2,000	開花初期起， 每隔10天施藥 一次，至幼果 形成時為止， 約二~四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通 CS-7」3000 倍。	[F] 3
25%布瑞莫乳劑 (Bupirimate)		2,000	開花初期起， 每隔10天施藥 一次，至幼果 形成時為止， 約二至四次。	加展著劑。	[F] 8

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
250g/L布瑞莫乳劑 (Bupirimate)		2,000	開花初期起，藥果， 每隔10天施藥， 一次，至幼果， 形成時為止， 約二至四次。	加展著劑。	[F] 8
25%依瑞莫水懸劑 (Ethirimol)		1,500	開花初期起，藥果， 每隔10天施藥， 一次，至幼果， 形成時為止， 約二至四次。	加展著劑。	[F] 8
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)		4,000	開花初期起，藥果， 每隔10天施藥， 一次，至幼果， 形成時為止， 約二至四次。	1.加展著劑。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
5%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)		1,000		1.採收前6天停止用藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3,000 倍。	[F] 3
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.3-0.7 公斤	3,000	發病初期開始時一 施藥，必要時一 隔10天施藥 次。	採收前18天停止施藥。	[F] 1
75%快得保淨 可濕性粉劑 (Oxine-copper + Thiophanate- methyl)	0.5-3.3 公斤	600	發病初期開始時一 施藥，必要時一 隔10天施藥 次。	採收前18天停止施藥。	[F] M1 [F] 1

### 三、椪 果 黑 斑 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
61.4% 氫氧化銅 水分散性粒劑 (Copper hydroxide)		500	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續3-4次。		[F] M1
10% 維利黴素溶液 (Validamycin)		500	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續4-6次。		[F] U18
81.3% 嘉賜銅 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)		1,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續4次。	採收前6天停止施藥。	[F] 24 [F] M1
20% 歐索林酸 可濕性粉劑 (Oxolinic acid)		1,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續4-5次。	1. 藥劑加展著劑「較好 配」3,000倍後噴施。 2. 採收前12天停止施藥。	[F] 31
43.5% 嘉賜快得寧 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Oxine-copper)		1,000	幼果形成後開 始施藥，以後 每隔7天施藥 一次，連續4~5 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 24 [F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
27.12%三元硫酸 銅水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	2-2.4 公升	500	發病初期開始 施藥後，每隔7 天施藥一次， 連續五次。	1.採收前3天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 「日展寶」2,000倍噴 施。	[F] M1
35%護粒丹 可濕性粉劑 (Edifenphos + Phthalide)	1-1.2 公斤	1,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 噴藥一次，連 續五次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「出來通CS-7」 2,000倍噴施。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 6 [F] 16.1

#### 四、椽果蒂腐病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%枯草桿菌 可濕性粉劑 ( <i>Bacillus subtilis</i> )		500	幼果期開始施 藥，以後每隔 10天施藥一次 ，連續四至六 次。	本藥劑早期防治效果 較佳。	[F] 44

## 五、檬 果 疫 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
60.8% 氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.9-2 公升	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	1.1-2.5 公斤	800	雨季來臨前開 始施藥，每隔7 天施藥一次， 連續六次。		—

## 六、檬 果 缺 硼 症 (果肉褐變)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
硼砂 (Borax)	2.5-3 公斤	400	花芽形成期到 落果停止期， 於每次噴施農 藥時，混入施 用。	1.先以熱水溶釋。 2.嚴重地區或砂礫質土 壤，酌增次數。	[I] 8D

## 七、椪果粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時全 株均勻施藥一 次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23

## 八、椪果赤圓介殼蟲 (紅圓介殼蟲)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	10公升	200	害蟲發生時施 藥一次。	同時可以防除其他有殼 介殼蟲。	[F] NC

## 九、椪果葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
30%撲芬松 水基乳劑 (Fenvalerate + Fenitrothion)	1.5公升	800	抽穗及開花初 期發生害蟲危 害時，施藥一 次，必要時每 隔10天施藥一 次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
30%撲芬松乳劑 (Fenvalerate + Fenitrothion)	1.5公升	800	抽穗及開花初 期發生害蟲危 害時，施藥一 次，必要時每 隔10天施藥一 次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
21.8%速殺氟 水懸劑 (Sulfoxaflor)	0.33-0.44 公升	3,600	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次，共二次。	採收前14天停止施藥。	[I] 4C
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.5 公斤	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

### 十、檬果葉蟬（檬果浮塵子）

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%第滅達胺 水分散性粒劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.15-0.2 公斤	10,000	抽穗及開花期害 蟲發生時開始施 藥，每隔7天施 藥一次，最多施 藥二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-0.7 公斤	3,000	抽穗及開花期 害蟲發生時， 每隔7天施藥， 最多施藥 二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
42%益洛寧 可濕性粉劑 (Lambda- cyhalothrin + Phosmet)	0.5-1 公斤	2,000	抽穗及開花期 ，蟲害發生時 ，每隔10天施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.3-0.5 公斤	4,000	抽穗及開花期 發生危害時 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
30%加護賽滅寧乳劑 (Propaphos + Cypermethrin)	1.5-2 公升	1,000	抽穗及開花期 ，蟲害發生時 ，每隔10天施 藥一次。	採收前15天停止施藥。	— [I] 3A
2.9%貝他賽扶寧 乳劑 (Beta-cyfluthrin)	1-1.2 公升	1,500	抽穗及開花期 蟲害發生時， 每隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.13-0.26 公斤	7,500	抽穗及開花期 初發生危害時 ，每隔10天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.5 公斤	4,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
20%矽護芬 可濕性粉劑 (Silaf luofen)	0.75-1 公斤	2,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
11.78%布芬第滅寧 乳劑 (Buprofezin + Deltamethrin)	1-1.2 公升	1,500	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 16 [I] 3A
11.78%布芬第滅寧 水懸劑 (Buprofezin + Deltamethrin)	1-1.2 公升	1,500	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 16 [I] 3A
25%派滅淨 可濕性粉劑 (Pymetrozine)	1-1.2 公斤	1,500	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 9B
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.7 公升	3,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%加保福化利 可濕性粉劑 (tau-fluvalinate + Carbaryl)	0.5-1 公斤	2,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.本藥劑試驗時加組展 3000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1A
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.75-0.9 公升	2,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.75-0.9 公升	2,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.採收前20天停止施藥。	[I] 3A
50%免敵克 可濕性粉劑 (Bendiocarb)	1-1.2 公斤	1,500	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.採收前20天停止施藥。	[I] 1A
3%亞滅寧 水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	1.2-2 公升	1,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛 花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
3%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	1.2-2 公升	1,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧 微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
11%布芬益化利 可濕性粉劑 (Buprofezin + Esfenvalerate)	1.5公斤	1,250	抽穗及開花期 發生危害時， 每隔10天施藥 一次。	1.為保護採粉昆蟲及天 敵盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 16 [I] 3A
5%護賽寧溶液 (Flucythrinate)		1,500	抽穗及開花初期 發生害蟲危害時 ，施藥一次，必 要時每隔10天施 藥一次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 3A
25%布芬淨 可濕性粉劑 (Buprofezin)		750	抽穗及開花初 期發生害蟲危 害時，施藥一 次，必要時每 隔10天施藥一 次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套以防藥劑吸入體內 及沾及皮膚。 3.採收前15天停止施藥。 4.本藥劑試驗時加展著劑 「新利農」3,000倍。	[I] 16

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)		800	抽穗及開花初期 發生害蟲危害時， 施藥一次，必要時 每隔10天施藥一次。	1. 為保護採粉昆蟲及天敵， 盛花期避免施藥。 2. 施藥者應帶口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3. 採收前8天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)		800	抽穗及開花初期 發生害蟲危害時， 施藥一次，必要時 每隔10天施藥一次。	1. 為保護採粉昆蟲及天敵， 盛花期避免施藥。 2. 施藥者應帶口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3. 採收前8天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)		500	抽穗及開花初期 發生害蟲危害時， 施藥一次，必要時 每隔10天施藥一次。	1. 為保護採粉昆蟲及天敵， 盛花期避免施藥。 2. 施藥者應帶口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3. 採收前8天停止施藥。	[I] 1A
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		1,700	抽穗及開花初期 發生害蟲危害時， 施藥一次，必要時 每隔10天施藥一次。	1. 為保護採粉昆蟲及天敵， 盛花期避免施藥。 2. 採收前15天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
30%撲芬松乳劑 (Fenvalerate + Fenitrothion)	1.5公升	800	抽穗及開花初 期發生害蟲危 害時，施藥一 次，必要時每 隔10天施藥一 次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
30%撲滅芬乳劑 (Phenothrin + Fenitrothion)	0.5-0.75 公升	2,000	抽穗及開花初 期發生害蟲危 害時，施藥一 次，必要時每 隔10天施藥一 次。	1.為保護採粉昆蟲及天敵 ，盛花期避免施藥。 2.施藥者應戴口罩、手 套，以防藥液吸入體 內及沾及皮膚。 3.採收前7天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B

亦可參考椪果葉蟬類。

## 十一、椪果木蝨

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	1.13公斤	800	新梢期發生危 害時每隔10天 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1.13公斤	800	新梢期發生危 害時每隔10天 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1.8公斤	500	新梢期發生危 害時每隔10天 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A
99%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	3-6.7 公升	300	害蟲發生時施藥 ，必要時隔7天 施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施 ，以免藥量過高，而發 生藥害。	[F] NC
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
25%布芬淨 可濕性粉劑 (Buprofezin)	0.6-1.3 公斤	750	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 16

## 十二、檬果薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
37%第滅達胺 水懸劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.3-1.2 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
15%脫芬瑞水懸劑 (Tolfenpyrad)	1-1.5 公升	1,500	害蟲發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次，共二次。	採收前21天停止施藥。	[I] 21A
18.2%益達胺 水懸劑 (Imidacloprid)	0.75-1 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
50%滅賜克 可濕性粉劑 (Methiocarb)	1.8-2.5 公斤	800	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.5 公升	4,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	1.5-2 公升	1,000	薊馬發生初期每隔7天施藥1次，最多施藥2次。	採收前12天停止施藥。	[I] 13
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	1.5-2 公升	1,000	花謝後每隔10天施藥一次連續五次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosulfan)	1.5-2 公升	1,000	花謝後每隔10天施藥一次連續五次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.45-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

### 十三、檬果夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

### 十四、檬果毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

### 十五、椪果細蛾

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
42%益洛寧可濕性粉劑 (Phosmet + lambda-cyhalothrin)	0.6-1.3 公斤	1,500	新梢期害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A

## 十六、檬 果 螟 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥。		[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥。		[I] 1B

## 十七、檬 果 螟 蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	1-1.2 公升	1,000	1.自新梢抽出後 ，每10天施藥 一次，連續施 藥二次。 2.花梢抽出後， 每10天施藥一 次，連續施藥 四次。		[I] 1B
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	2.5-3 公升	400			[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1-1.2 公升	1,000			[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	1.5公斤	850			[I] 1A
30%撲芬松 水基乳劑 (Fenvalerate + Fenitrothion)		1,000	害蟲發生時開 始施藥。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
30%撲芬松乳劑 (Fenvalerate + Fenitrothion)		1,000	害蟲發生時開 始施藥。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B

亦可參考檬果螟蛾類。

## 十八、檬果果實蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

## 十九、椪果東方果實蠅

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	1-1.5 公升	1,500	椪果果實6~7分熟 開始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	椪果果實8分熟 開始每隔7~10 天施藥一次， 共施用四至六 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	成熟前施藥。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

亦可參考椪果果實蠅類。

## 二十、椪果葉蝨類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蝨發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.5-1 公斤	2,000	害蝨發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.4-0.8 公升	2,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.9-2 公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

## 二十一、椽果葉蟎

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%新殺蟎乳劑 (Bromoprylate)	1.2-1.8 公升	1,000	葉蟎發生初期均勻噴施全株，7天後再施藥一次，連續二次。	採收前21天停止施藥。	[I] UN
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	0.6-0.9 公升	2,000	葉蟎發生初期均勻噴施全株，7天後再施藥一次，連續二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

亦可參考椽果葉蟎類。

# 鳳 梨

## 一、鳳 梨 心 腐 病

浸苗處理：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%蓋普丹 可濕性粉劑 (Captan)		300~400	須浸苗1分鐘。		[F] M4

田間發病預防：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%蓋普丹 可濕性粉劑 (Captan)		400	鳳梨種植後20 天，將藥液噴 射或灌注於植 株心部。		[F] M4
80%福賽得 可濕性粉劑 (Fosetyl- aluminium)	100公撮	200	浸苗及種植後 20日灌藥一次 或種後次日及 20日後各灌一 次。		[F] 33
80%福賽得 水分散性粒劑 (Fosetyl- aluminium)	100公撮	200	浸苗及種植後 20日灌藥一次 或種後次日及 20日後各灌一 次。		[F] 33

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	100毫升	800	浸苗及種植後 20日灌藥一次 或種後次日及 20日後各灌一 次。		—
60.8% 氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	1-2公升	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

## 二、鳳梨根部寄生性線蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10% 普伏松粒劑 (Ethoprophos)	70公斤 植溝處理		栽植前7天，在 植溝15公分深 處條施之，施 藥後立刻覆土 並壓實。	處理時土壤保持適於栽 植之濕度。	[I] 1B

### 三、鳳梨粉介殼蟲類

#### 一般地區

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	1.2公升	2,500	鳳梨花謝約1個半月左右施藥一次，以人力噴霧器徐徐噴佈於果實及果柄基部。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
56%大利松水基乳劑 (Diazinon)		1,500	在鳳梨花謝後施藥一次。約隔17天再施一次，共二次。	每株每次施用量為300公撮。	[I] 1B
60%大利松乳劑 (Diazinon)		1,500	在鳳梨花謝後施藥一次。約隔17天再施一次，共二次。	每株每次施用量為300公撮。	[I] 1B
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	鳳梨花謝約1個半月左右施藥一次，以人力噴霧器徐徐噴佈於果實及果柄基部。		[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1.8公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%芬殺松水基乳劑 (Fenthion)	1.8公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	60公斤		定植1個月後施藥一次，以後每隔3個月再施藥一次。	1.施藥時應帶手套，並將藥粒均勻施於鳳梨葉基部。 2.果實形成後停止施藥。	[I] 1A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.8公升	2,000	定植後1個月左右實施第一次灌藥，每株自心部灌入100公撮，以後每隔3個月灌藥一次，連續灌藥三次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1.8公升	2,000	定植後1個月左右實施第一次灌藥，每株自心部灌入100公撮，以後每隔3個月灌藥一次，連續灌藥三次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時全株均勻施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

# 木 瓜

## 一、木 瓜 白 粉 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
40%貝芬依滅列 可濕性粉劑 (Carbendazim + Imazalil)		2,000	發病初期開始施用，每隔14天施藥一次，連續三~四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)		2,000	發病初期開始施用，每隔14天施藥一次，連續四次。	1.使用本藥劑有時會導致新葉輕微皺縮。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」3,000倍。 3.採收前3天停止用藥。	[F] 3
18%賽福寧乳劑 (Triforine)		1,000		1.不得任意提高濃度，以免發生藥害。 2.可兼防除紅蜘蛛。 3.需加展著劑「出來通 B1956」3,000倍。 4.於木瓜幼苗期避免使用，以免產生藥害。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		3,000		1.不得任意提高濃度， 以免發生藥害。 2.需加展著劑「出來通 B1956」3,000倍。	[F] 1
75%快得保淨 可濕性粉劑 (Oxine-copper + Thiophanate- methyl)		600	發病初期開始 ，每隔10天噴 藥一次，連續 二至三次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「CS-7」3,000倍。 2.採收前18天停止施藥。	[F] M1 [F] 1
25%螞離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)		2,000		1.不得任意提高濃度， 以免發生藥害。 2.需加展著劑「出來通 B1956」3,000倍。 3.可兼防紅蜘蛛。	[I] UN
30%無水硫酸銅 可濕性粉劑 (Copper sulfate)	0.5-2 公斤	1,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。		[F] M1
25%普克利乳劑 (Propiconazole)	0.3-1 公升	2,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
15%得克芬胺 乳劑 (Tebuconazole + Cyflufenamid)	0.3-1 公升	2,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3 [F] U6

## 二、木 瓜 果 疫 病

防治方法：

- 1.病果或過熟果應隨時摘除，搬離果園。
- 2.注意防除蝸牛和螞蟻(參考鳳梨害蟲及有害動物之防除)。
- 3.避免連作。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
60.8%氟比拔克水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	1.8公升	1,000	雨季來臨前開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28
50%達滅芬可濕性粉劑 (Dimethomorph)		3,000	雨季來臨時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 40
50%達滅芬水懸劑 (Dimethomorph)		3,000	雨季來臨時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 40
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		1,000	雨季來臨時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.4%賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)		2,000	雨季來臨前開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續六次。	1.採收前12天停止施藥。 2.為預防性藥劑，宜於發病前開始施藥。	[F] 21
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> of Y21007-2)		800	雨季來臨前開始施藥，每隔7天施藥一次，連續六次。	為預防性藥劑，宜於發病前開始施藥。	—
81.3%嘉賜銅 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)		1,000	雨季來臨時，開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 24 [F] M1

### 三、木 瓜 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)		1,500	發病初期開始 施藥，每隔10 天施藥一次， 連續四次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	發病季節著果後 開始施藥，每隔 7天施藥一次， 連續五次。	採收前9天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		2,500	開花盛期，開始 施藥，每隔10天 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11
80%福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl- aluminium + Oxine-copper)		1,200	1.發病季節著果 後開始施藥， 以後每隔7~10 天施藥一次， 連續6~8次以 上。 2.不可與石灰硫 磺、有機硫磺 劑混合使用。	1.採收前6天停止施藥。 2.不可擅加展著劑，以 避免藥害發生。	[F] 33 [F] M1
70%甲基鋅乃浦 可濕性粉劑 (Propineb)		400	著果後開始施 藥，每隔10天 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.5-2 公斤	1,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.2-0.7 公升	3,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.3-1.3 公斤	1,500	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1-4 公斤	500	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.1-0.5 公斤	4,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
325g/L亞托待克利 水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.2-0.7 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

#### 四、木瓜蒂腐病

防治方法：

1. 避免植株及果實擦傷。
2. 果實採收時，留一小段果柄可以預防本病發生。
3. 果實低溫儲藏。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)		1,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續六次。	採收前21天停止施藥。	[F] 2

## 五、木 瓜 缺 硼 症 (果實塊腫)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
硼砂 (Borax)	1-10公斤 (每株0.5 - 5公克)		旱季開始時混 合追肥施用。	嚴重地區酌增用量或 次數。	[I] 8D
硼砂 (Borax)	2.5公斤	400	旱季開始噴佈 一次，嚴重地 區每隔二至三 週噴佈一次， 連續噴佈三次 以上。	先以熱水溶解。	[I] 8D
硼酸 (Borax)	2.5公斤	400	旱季開始噴佈 一次，嚴重地 區每隔二至三 週噴佈一次， 連續噴佈三次 以上。	不得提高濃度，以免發 生藥害(嫩葉葉緣枯黃)。	[I] 8D

## 六、木 瓜 蚜 蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.2%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.1-0.3 公升	8,000	蚜蟲發生時施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

## 七、木 瓜 粉 蟲 類

藥 劑 名 稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施 藥 方 法	注 意 事 項	作用機制 代碼
26.8%賽扶益達胺 乳劑 (Cyfluthrin + Imidacloprid)	0.1-0.4 公升	5,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

## 八、木 瓜 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
37%第滅達胺水懸劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.3-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.2-0.7 公升	3,200	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-1.3 公升	1,600	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

## 九、木 瓜 粉 介 殼 蟲 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
150g/L賜派滅 水分散性油懸劑 (Spirotetramat)	0.2-0.8 公升	2,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23
99%礦物油乳劑 (Petroleum oil)	2.5-10 公升	200	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。		[F] NC

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-1 公斤	2,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.採收前15天停止施藥。 2.避免開花期使用。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.3-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23

### 十、木瓜赤圓介殼蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	1-2公升	500- 1,000	夏秋之交發現有 介殼蟲時，應即 施藥，每7~10 天施藥一次，連 續三次。	1.僅噴及果實與主幹，噴 及葉片易發生藥害。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 1B

### 十一、木瓜軟介殼蟲類、盾介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	2.5-10 公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	2.5-10 公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC

## 十二、木瓜斑潛蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 14天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

## 十三、木瓜葉蝨類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
4%畢汰芬水懸劑 (Pyrimidifen)	0.2-0.6 公升	3,000	葉蝨發生時施 藥一次。	1.防治赤葉蝨。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 21A
42%克芬蝨水懸劑 (Clofentezine)	0.5公升	4,000	發生初期施藥 一次，經7天後 再施藥一次。	1.防治赤葉蝨。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 10A
20%賽芬蝨水懸劑 (Cyflumetofen)	1-1.2 公升	2,000	害蝨發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蝨。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 25
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	1-1.5 公斤	2,000	害蝨發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蝨。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.8-1.2 公升	2,500	害蝨發生初期 施藥一次，全 株葉面、葉背 均勻噴施。	1.防治神澤氏葉蝨。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 23

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%合芬寧 膠囊懸著液 (Halfenprox)	1.6-2.6 公升	500	葉蟎發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.5-1 公升	3,000	害蟎發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 21A
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.2-0.3 公升	3,500	葉蟎發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 10B
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.8公升	1,500	害蟎發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 6
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	1.3公升	1,000	害蟎發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.2-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
18.3%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.5-1 公升	3,000	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.2-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.3-1.3 公升	1,500	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A

# 番 荔 枝

## 一、番 荔 枝 疫 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Copper oxychloride + metalaxyl)		1,000	於中幼果期即開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	1.雨季來臨前開始施藥並配合剪除病果。 2.採收前12天停止施藥。	[F] M1 [F] 4
80%福賽得 水分散性粒劑 (Fosetyl -aluminium)		500	於中幼果期即開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	1.雨季來臨前開始施藥並配合剪除病果。 2.採收前21天停止施藥。	[F] 33
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	0.9-1.9 公斤	800	雨季來臨前開始施藥，每隔7天施藥一次，連續六次。		—
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.7-1.5 公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

## 二、番荔枝果腐病（黑腐病）

防治方法：

- 1.使用健康種苗。
- 2.整枝後之枝條或剪除病枝條及病果集中燒燬，不可棄置果園內成為感染源。
- 3.果實採收避免傷口產生。
- 4.使用化學藥劑。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%枯草桿菌 可濕性粉劑 ( <i>Bacillus subtilis</i> )		800	結果初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續三次。		[F] 44
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	結果初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續三次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12

## 三、番荔枝炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.2-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開始 施藥，必要時隔 14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
325g/L亞托待克利 水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施 藥，以後每隔7天 施藥一次，連續 四次；接著每隔 14天施藥一次， 至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
50%撲克拉錳 可濕性粉劑 (Prochloraz- Manganese)	0.1-0.3 公斤	6,000	開花初期開始施 藥，以後每隔7 天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	—
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	1.8-3.8 公斤	400	開花初期開始施 藥，以後每隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.7-1.5 公斤	1,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.2-0.5 公升	3,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.5-1 公斤	1,500	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5-1 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.4-3 公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.4-0.8 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4-0.8 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11

#### 四、番荔枝螟蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

## 五、番荔枝斑螟蛾

防治方法：

1.清除被害果，收集後掩埋土中或浸水。

2.利用果實套袋：於小果期（果徑4~5公分時）先以殺蟲劑全園噴1~2次後再行套袋。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
42%益洛寧 可濕性粉劑 (Phosmet + lambda- cyhalothrin)	1-1.5 公斤	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[II] 1B [I] 3A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	1-1.5 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考番荔枝螟蛾類。

## 六、番荔枝粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
24.7%賽速洛寧 膠囊水懸混劑 (Thiamethoxam + lambda- cyhalothrin)	0.2-0.4 公升	4,000	害蟲發生時施 藥一次，隔7天 再施藥一次， 共施藥二次。	採收前21天停止施藥。	[I] 4A [I] 3A
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生初期 開始施藥，隔 10天再施藥一 次。	1.本藥劑為防治太平洋 臀紋粉介殼蟲。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1B
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.5 公斤	2,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.本藥劑為防治太平洋 臀紋粉介殼蟲。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 4A
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.4-0.5 公斤	2,500	害蟲發生時施 藥一次。	1.本藥劑為防治太平洋 臀紋粉介殼蟲。 2.採收前7天停止施藥。	[I] 4A
48.34%丁基加保 扶乳劑 (Carbosulfan)	0.75-1 公升	1,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.本藥劑為防治太平洋 臀紋粉介殼蟲。 2.採收前16天停止施藥。	[I] 1A
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.5-0.7 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天再施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.5-0.7 公升	1,500	害蟲發生時全 株均勻施藥一 次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.75-1 公斤	1,000	害蟲發生時施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.5-0.7 公斤	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-0.7 公斤	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.5-0.7 公斤	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

## 七、番 荔 枝 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.75-1 公升	1,000	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一 次，連續三至 四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.75-1 公升	1,000	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一 次，連續三至 四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一 次，連續三至 四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一 次，連續三至 四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一 次，連續三至 四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一次 ，連續三至四 次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一次 ，連續三至四 次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一次 ，連續三至四 次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
34%硫敵克水懸劑 (Thiodicarb)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲於幼嫩心 葉發生時，每 隔7天施藥一次 ，連續三至四 次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心 葉。 3.採收前12天停止施藥。	[I] 1A
37%第滅達胺 水懸劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.2%益達胺 水懸劑 (Imidacloprid)	0.75-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.2-0.5 公升	3,200	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.4-1 公升	1,600	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

### 八、番荔枝蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.2-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 4A
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.09-0.2 公斤	7,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 4A

## 九、番荔枝東方果實蠅

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.5-0.75 公升	2,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1-1.5 公升	1,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	1-1.5 公升	1,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B

## 十、番荔枝葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
4%畢汰芬水懸劑 (Pyrimidifen)	0.4-0.5 公升	2,000	害蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 21A
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	0.7-1 公升	1,000	葉蟎發生時施藥一次，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%芬普寧 可濕性粉劑 (Fenpropathrin)	0.7-1 公斤	1,000	葉蟬發生時施 藥一次，連續 二次。	1.防治神澤氏葉蟬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 3A
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.4-0.5 公斤	2,000	葉蟬發生時施 藥一次，連續 二次。	1.防治神澤氏葉蟬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.4-0.5 公斤	2,000	葉蟬發生時施 藥一次，連續 二次。	1.防治神澤氏葉蟬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 21A
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1-1.5 公升	1,500	葉蟬發生時施 藥一次。	1.防治神澤氏葉蟬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 6
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟬發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.3-0.6 公升	2,500	害蟬發生初期 開始施藥，必 要時隔14-21天 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.7-1.5 公升	1,000	害蟬發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

# 無患子科作物

## 無患子科核果類

### 一、無患子科核果類軟介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.6 公斤	2,500	害蟲發生時施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A

# 荔枝

## 一、荔枝露疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl- aluminium + oxine-copper)		800	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.不可與石灰、硫磺、 大生、硫磺劑混合使 用。	[F] 33 [F] M1
43%嘉賜貝芬 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim)		750	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7-10 天施藥一次。	1.採收前28天停止施藥。 2.限中果期前使用。	[F] 24 [F] 1
55%腓硫醃銅 可濕性粉劑 (Dithianon + Copper hydroxide)		500	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」1000倍 液。 2.採收前9天停止施藥。	[F] M9 [F] M1
72%鋅錳克絕 可濕性粉劑 (Mancozeb + Cymoxanil)		500	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」1000倍 液。 2.採收前12天停止用藥。	[F] M3 [F] 27
33.5%快得寧 水懸劑 (Oxine-copper)		2,000	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時加「加 倍贊」AG-F展著劑 2000倍。 2.採收前6天停止用藥。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%快得寧 水分散性粒劑 (Oxine-copper)		2,500	雨季來臨或病 害發生初期開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前6天停止用藥。	[F] M1
40%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)		2,500	雨季來臨或病 害發生初期開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前6天停止用藥。	[F] M1
80%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)		5,000	雨季來臨或病 害發生初期開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前6天停止用藥。	[F] M1
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)		600	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「CS-7」3000倍。 2.採收前15天停止施藥。	[F] M3
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	0.8-1.5 公斤	800	雨季來臨前開 始施藥，每隔7 天施藥一次， 連續六次。		—

## 二、荔枝疫病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
60.8% 氟比拔克水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.6-1.2 公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

## 三、荔枝炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
500g/L 三氟派瑞水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
325g/L 亞托待克利水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
70% 甲基鋅乃浦可濕性粉劑 (Propineb)		400	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前1個月停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.與其他藥劑輪流施用 可避免抗藥性產生。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 11
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)		500	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		2,000	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時，添加展 著劑「Agral 90」2000 倍。 2.與其他藥劑輪流施用 可避免抗藥性產生。 3.採收前12天停止施藥。	[F] 11
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.8-1 公斤	1,200	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時，添加 展著劑「來著通CS-7 」2000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)	0.8-1 公升	1,200	雨季來臨時或 發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時，添加展 著劑「強透力」4000 倍。 2.採收前9天停止施藥。	[F] M9
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.6-1.2 公斤	1,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.2-0.4 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.4-0.8 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.4-0.8 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.3-0.6 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12

#### 四、荔枝膠蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)		1,000	1. 在冬令世代(1~2月), 於若蟲固定前施藥, 每隔7天施藥一次, 連續施藥2~3次。 2. 可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1. 施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2. 儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用礦物油。	[I] 1B
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	1. 在冬令世代(1~2月), 於若蟲固定前施藥, 每隔7天施藥一次, 連續施藥2~3次。 2. 可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1. 施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2. 儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用礦物油。 4. 採收前10天停止施藥。	[I] 1B
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)		450	1. 在冬令世代(1~2月), 於若蟲固定前施藥, 每隔7天施藥一次, 連續施藥2~3次。 2. 可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1. 施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2. 儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用礦物油。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		400	1. 在冬令世代 (1~2月)，於若 蟲固定前施藥 ，每隔7天施 藥一次，連續 施藥2~3次。 2. 可加入95%礦 物油150倍混 合噴施。	1. 施藥防治之前先採折 枯枝及危害嚴重枝燒 燬。 2. 儘量使用動力噴霧機 以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用 礦物油。 4. 採收前10天停止施藥。	[I] 1B
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)		150			[F] NC

### 五、荔枝夜蛾類、毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda-cyhalothrin)	0.2-0.3 公斤	3,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda-cyhalothrin)	0.9-1.7 公斤	700	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 六、荔枝細蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1. 以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2. 採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1. 以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2. 採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A

### 七、荔枝細蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
42%益洛寧 可濕性粉劑 (Phosmet + lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公斤	1,500	花落後10-20天開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前25天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
50%陶斯寧乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	0.5-0.7 公升	1,300	花落後20日開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		850	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 1A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)		1,000	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前10天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)		1,000	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前10天停止施藥。	[I] 1B
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)		1,500	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)		1,000	落花後施藥。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

亦可參考荔枝細蛾類。

## 八、荔枝黑角舞蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
39.5%加保利 水懸劑 (Carbaryl)	0.8-1.5 公升	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
40%加保利水懸劑 (Carbaryl)	0.8-1.5 公升	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
50%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	0.6-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	0.4-0.7 公斤	1,700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A

## 九、荔枝荔枝癭蚧

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	1.2-1.8 公斤	850	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

## 十、荔枝軟介殼蟲類、盾介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	3-6公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	3-6公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC

亦可參考無患子核果類軟介殼蟲類。

## 十一、荔枝椿象類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.5 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公斤	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.2-0.4 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	0.9-2.1 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.4 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.6-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
48.34%丁基加保扶水基乳劑 (Carbosulfan)	0.6-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A
25%丁基加保扶可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.8-2 公斤	750	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A
40%丁基加保扶可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.5-1.3 公斤	1,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A
20%亞滅培水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.4 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A

以下藥劑自106年8月25日起至108年8月25日止不得使用。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
16%可尼丁水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.2-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
10%賽速安水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.2-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.1-0.2 公斤	7,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
18.2%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.2-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.1-0.3 公升	6,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A

## 十二、荔枝葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.3-0.6 公斤	2,000	害蟬發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.2-0.5 公升	2,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.6-1.2 公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

### 十三、荔枝銹蟎（腫葉病或毛氈病）

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
80%可濕性硫黃 水分散性粒劑 (Sulfur)		320		加用展著劑 Totalwett 或Citowett 效果更佳。	[I] UN
80%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		320			[I] UN
75%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		300			[I] UN

# 龍 眼

## 一、龍 眼 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開始 施藥，必要時隔 14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.5-3 公斤	500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
325g/L亞托待克利 水懸劑 (Azoxytrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續四次； 接著每隔14天 施藥一次，至 套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.6-1.2 公斤	1,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.2-0.4 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.4-0.8 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.4-0.8 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.3-0.6 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12

## 二、龍眼疫病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
60.8% 氟比拔克水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.8-1.5 公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

## 三、龍眼夜蛾類、毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8% 賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46% 賽洛寧膠囊懸著劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5% 賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
5% 賽洛寧水分散性粒劑 (lambda-cyhalothrin)	0.2-0.3 公斤	3,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda-cyhalothrin)	0.9-1.7 公斤	700	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

#### 四、龍眼細蛾類(蒂蛀蟲)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		850	花落後10-20天開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 1A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
42%益洛寧 可濕性粉劑 (Phosmet + lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公斤	1,500	花落後10-20天開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前25天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)		1,500	花落後10-20天開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)		1,000	花落後10-20天開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯寧乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	0.5-0.7 公升	1,300	花落後20天開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 1B [I] 3A
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		400	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

## 五、龍眼膠蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)		1,000	1. 在冬令世代(1~2月), 於若蟲固定前施藥, 每隔7天施藥一次, 連續施藥2~3次。 2. 可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1. 施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2. 儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用礦物油。	[I] 1B
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	1. 在冬令世代(1~2月), 於若蟲固定前施藥, 每隔7天施藥一次, 連續施藥2~3次。 2. 可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1. 施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2. 儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用礦物油。 4. 採收前10天停止施藥。	[I] 1B
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)		450	1. 在冬令世代(1~2月), 於若蟲固定前施藥, 每隔7天施藥一次, 連續施藥2~3次。 2. 可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1. 施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2. 儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用礦物油。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		400	1. 在冬令世代 (1~2月)，於若 蟲固定前施藥 ，每隔7天施 藥一次，連續 施藥2~3次。 2. 可加入95%礦 物油150倍混 合噴施。	1. 施藥防治之前先採折 枯枝及危害嚴重枝燒 燬。 2. 儘量使用動力噴霧機 以增加防治效力。 3. 樹勢衰弱時切勿混用 礦物油。 4. 採收前10天停止施藥。	[I] 1B
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)		150			[F] NC

## 六、龍眼軟介殼蟲類、盾介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	3.8-7.5 公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	3.8-7.5 公升	200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。		[F] NC

亦可參考無患子科核果類軟介殼蟲類。

## 七、龍眼椿象類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.5 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公斤	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.2-0.4 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1B
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	0.9-2.1 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.4 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.6-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosufan)	0.6-1.5 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A
25%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.8-2 公斤	750	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	0.5-1.3 公斤	1,200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 1A
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.4 公斤	4,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A

以下藥劑自106年8月25日起至108年8月25日止不得使用。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.2-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
10%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.2-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.1-0.2 公斤	7,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
18.2%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.2-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.1-0.3 公升	6,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 4A

## 八、龍眼葉蝨類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.3-0.6 公斤	2,000	害蝨發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.2-0.5 公升	2,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.6-1.2 公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

### 九、龍眼節蟎類（瘿蟎除外）

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
80%可濕性硫黃 水分散性粒劑 (Sulfur)		320		加用展著劑 Totalwett 或Citowett 效果更佳。	[I] UN
80%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		320			[I] UN
75%可濕性硫黃 可濕性粉劑 (Sulfur)		300			[I] UN

# 無患子科大漿果類

## 一、無患子科大漿果類軟介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.6 公斤	2,500	害蟲發生時施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A

# 紅毛丹

## 一、紅毛丹炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公升	4,000	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔14天施藥 一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
325g/L亞托待克利 水懸劑 (Azoxytrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施 藥，以後每隔7天 施藥一次，連續 四次；接著每隔 14天施藥一次， 至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.6-1.2 公斤	1,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.2-0.4 公升	3,000	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.4-0.8 公斤	1,500	開花初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.4-0.8 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.2-2.4 公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.3-0.6 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.3-0.6 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11

## 二、紅毛丹疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + cymoxanil)	0.4-0.8 公斤	1,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 27

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl-M + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl + Copper oxychloride)	0.6-1.2 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.6-1.2 公升	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	0.8-1.5 公斤	800	雨季來臨前開 始施藥，每隔7 天施藥一次， 連續六次。		—

### 三、紅毛丹細蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.以動力噴霧器將藥液 均勻噴佈於葉表、葉 背及果粒上。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.以動力噴霧器將藥液 均勻噴佈於葉表、葉 背及果粒上。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.以動力噴霧器將藥液 均勻噴佈於葉表、葉 背及果粒上。	[I] 3A

# 酪梨

## 一、酪梨炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		2,000	於開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		2,000	於開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
41.8%腐絕水懸劑 (Thiabendazole)		1,000	於開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	1-2公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.7 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%克熱淨 (炔苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.7-1.3 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.7-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	2-4公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
325g/L亞托待克利 水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.7 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

## 二、酪梨疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + cymoxanil)	0.7-1.3 公斤	1,500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl-M + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl + Copper oxychloride)	1-2公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	1.3-2.5 公斤	800	雨季來臨前開 始施藥，每隔7 天施藥一次， 連續六次。		—

### 三、酪梨鱗翅目害蟲

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

### 四、酪梨蛾類幼蟲

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-0.7 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考酪梨鱗翅目害蟲。

## 五、酪梨夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1.3-2.5 公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧 微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.4-2.9 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧 水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1-2公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.1 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.1 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

亦可參考酪梨鱗翅目害蟲。

## 六、酪梨毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1.3-2.5 公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.4-2.9 公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1-2公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.1 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.1 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

亦可參考酪梨鱗翅目害蟲。

## 七、酪梨粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
24.7%賽速洛寧 膠囊水懸混劑 (lambda- cyhalothrin + Thiamethoxam)	0.3-0.5 公升	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時全 株均勻施藥一 次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

## 八、酪梨軟介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	5-10公升	200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		[F] NC
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	5-10公升	200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		[F] NC

## 九、酪梨薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1 公斤	2,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.7-1 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.2%益達胺 水懸劑 (Imidacloprid)	0.75-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
37%第滅達胺 水懸劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.7 公升	3,200	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.7-1.3 公升	1,600	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

### 十、酪梨斑潛蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔14天施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

## 十一、酪梨葉蝨類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
18.3%芬殺蝨水懸劑 (Fenazaquin)	0.33-0.67 公升	3,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蝨水懸劑 (Fenazaquin)	0.4-0.8 公升	2,500	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蝨乳劑 (Fenazaquin)	0.7-1.3 公升	1,500	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
20%賽芬蝨水懸劑 (Cyflumetofen)	0.5-1 公升	2,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 25
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蝨發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
10%得芬瑞可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.5-1 公斤	2,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.4-0.8 公升	2,500	害蝨發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 23
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	1-2公升	1,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

# 百香果

## 一、百香果炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
500g/L三氟派瑞水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
325g/L亞托待克利水懸劑 (Azoxytrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
70%甲基多保淨可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	0.8-1.6 公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.5-1.1 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5-1.1 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.6-3.2 公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.4-0.8 公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4-0.8 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11

## 二、百香果疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.8-1.6 公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + cymoxanil)	0.5-1.1 公斤	1,500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl-M + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)	1-2公斤	800	雨季來臨前開 始施藥，每隔7 天施藥一次， 連續六次。		—

### 三、百 香 果 夜 蛾 類

藥 劑 名 稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施 藥 方 法	注 意 事 項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1-2公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.5 公斤	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1-2公斤	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

#### 四、百 香 果 毒 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1-2公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.5 公斤	3,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1-2公斤	700	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

## 五、百 香 果 木 蠹 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

## 六、百 香 果 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
37%第滅達胺 水懸劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.5 公升	3,200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	1,600	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

## 七、百香果粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免開花期使用。	[I] 4A
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	0.3-0.6 公升	2,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免施用於弱勢植株 ，以免發生藥害。	[I] 1B
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免施用於弱勢植株 ，以免發生藥害。	[I] 1B
40%撲滅松 可濕性粉劑 (Fenitrothion)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免施用於弱勢植株 ，以免發生藥害。	[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免施用於弱勢植株 ，以免發生藥害。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免施用於弱勢植株 ，以免發生藥害。	[I] 1B
24.7%賽速洛寧 膠囊水懸混劑 (lambda- cyhalothrin + Thiamethoxam)	0.2-0.4 公升	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A

## 八、百 香 果 斑 潛 蠅 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔14天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

## 九、百 香 果 葉 蟎 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.3%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.27-0.53 公升	3,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.6 公升	2,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 21A

# 紅 龍 果

## 一、紅 龍 果 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
500g/L三氟派瑞水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
325g/L亞托待克利水懸劑 (Azoxytrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
70%甲基多保淨可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	0.8-1.6 公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑 (Iminoctadine tris(albesilate))	0.5-1.1 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5-1.1公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
80%免得爛水分散性粒劑 (Metiram)	1.6-3.2公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.4-0.8公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4-0.8公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11

## 二、紅龍果粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B
24.7%賽速洛寧 膠囊水懸混劑 (lambda-cyhalothrin + Thiamethoxam)	0.2-0.4 公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時全株均勻施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

### 三、紅龍果薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
37%第滅達胺 水懸劑 (Imidacloprid + Deltamethrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.避免於作物開花時期 使用。	[I] 4A [I] 3A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.5 公升	3,200	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	1,600	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

### 四、紅龍果果實蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

# 黃金果

## 一、黃金果白粉病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.6%四克利水基乳劑 (Tetraconazole)	0.4-0.8 公升	2,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑 (Iminoctadine tris(albesilate))	0.6-1.3 公斤	1,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)	0.4-0.8 公升	2,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
15%得克芬胺乳劑 (Cyflufenamid + Tebuconazole)	0.5-1 公升	2,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] U6
30%無水硫酸銅可濕性粉劑 (Copper sulfate)	0.9-2 公斤	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)	0.2-0.5 公升	4,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
27.3%白列克收欣 水懸劑 (Boscalid + Kresoxim-methyl)	0.5-1 公升	2,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

## 二、黃金果粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B
24.7%賽速洛寧 膠囊水懸混劑 (lambda- cyhalothrin + Thiamethoxam)	0.2-0.5 公升	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.4-0.8 公斤	2,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.6-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 4A
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.9-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23

### 三、黃金果蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 29
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	1.1-2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

#### 四、黃金果果實蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
40%撲滅松 可濕性粉劑 (Fenitrothion)	0.53公斤	150	使用時加蛋白質 水解物，果實套 袋前或果實蠅密 度急遽增加時， 作局部施佈毒餌 ，每7天1次，局 部噴施於果園周 圍，不得直接噴 灑於植株。		[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.9-2 公升	1,000	果實6~7分熟時 開始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.9-2 公升	1,000	果實6~7分熟時 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
25%馬拉松 可濕性粉劑 (Malathion)	0.8公斤	100	使用時加蛋白質 水解物，果實套 袋前或果實蠅密 度急遽增加時， 作局部施佈毒餌 ，每7天1次，局 部噴施於果園周 圍，不得直接噴 灑於植株。		[I] 1B

# 人 心 果

## 一、人心果果實蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

# 蛋 黃 果

## 一、蛋黃果果實蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.6-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A

# 獼猴桃

## 一、獼猴桃白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
15%得克芬胺乳劑 (Tebuconazole + Cyflufenamid)	0.4-0.8 公升	2,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7~10天施藥 一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3 [F] U6
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.3-0.5 公斤	3,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。	採收前18天停止施藥。	[F] 1
30%無水硫酸銅 可濕性粉劑 (Copper sulfate)	0.8-1.6 公斤	1,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。		[F] M1
25%普克利乳劑 (Propiconazole)	0.4-0.8 公升	2,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

## 二、獼猴桃夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

### 三、獼猴桃毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

#### 四、獼猴桃斑潛蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

# 葡 萄

## 一、葡 萄 銹 病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
500g/L 氟殺克敏 水懸劑 (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.2公升	6,000	病害發生初期開始施藥，每隔10天施用一次，連續三次。	採收前12天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2公斤	6,000	發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續三次。	採收前18天停止用藥。	[F] 11
75%四氯異苯腈 可濕性粉劑 (Chlorothalonil)		600	發病初期開始噴藥，每隔10天噴藥一次，連續四次。	1.採收前30天停止用藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。	[F] M5
75%四氯異苯腈 水分散性粒劑 (Chlorothalonil)		600	發病初期開始噴藥，每隔10天噴藥一次，連續四次。	1.採收前30天停止用藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。	[F] M5
75%嘉保信 可濕性粉劑 (Oxycarboxin)	1公斤	1,500	發病初期開始每隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[F] 7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%貝芬普寧 可濕性粉劑 (Carbendazim + Mepronil)	0.8公斤	1,500	發病初期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」1000倍 或「CS-7」3,000倍。 2.採收前18天停止施藥。	[F] 1 [F] 7
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1.5-1.9 公升	800	發病初期開始 每隔10天施藥 一次，連續四 次。	1.本藥劑試驗時添加展著 劑「出來通CS-7」3,000 倍。 2.採收前21天停止用藥。	[F] M7

## 二、葡萄黑痘病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
34.5%貝芬菲克利 水懸劑 (Carbendazim + Hexaconazole)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續三次。	採收前9天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
40%甲基多保淨 水懸劑 (Thiophanate- methyl)		1,500	發病初期開始 施藥一次，以 後每隔7-10天施 藥一次，連續 四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
41.7%貝芬替 水懸劑 (Carbendazim)		2,000	發病初期開始 施藥一次，以 後每隔7-10天施 藥一次，連續 四次。	採收前21天停止施藥。	[F] 1

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	1公斤	1,200	自新芽萌發後開始施藥，以後每隔10-12天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑自然油(Natural oil) 1500倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
27.12%三元硫酸銅 水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	1.5公斤	800	休眠期新芽未萌發前施藥一次，自新芽萌發果穗形成後，每隔7天施藥一次，連續五至七次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1
15%易胺座 可濕性粉劑 (Imibenconazole)		3,000	發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。	[F] 3
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	1.5-2 公斤	600	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前20天停止施藥。	[F] M3

### 三、葡萄白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20.5%普快淨 水基乳劑 (Proquinazid)	0.2公升	6,000	發病前或發病 初期開始施藥 ，必要時隔7天 施藥一次，連 續2次。	1.本藥劑以預防性施藥 之效果較佳，應於白 粉病好發季節之發病 前或發病初期開始施 藥。 2.採收前28天停止施藥。	[F] 13
9%邁克諾芬水懸劑 (Myclobutanil + Quinoxifen)	0.3-0.5 公升	1,600	發病初期開始 施藥，必要時 隔10天施藥一 次，連續3次。	採收前15天停止施藥。	[F] 3 [F] 13
15%得克芬胺乳劑 (Tebuconazole + Cyflufenamid)		2,000	幼果發病開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續3次。	採收前12天(設施栽培 18天)停止施藥。	[F] 3 [F] U6
42.37%滅芬農 水懸劑 (Metrafenone)	0.3公升	4,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次，連續3次。	採收前21天停止施藥。	[F] U8
11.8%護汰芬 水懸劑 (Flutriafol)		2,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔7至10天施藥 一次，連續3至 4次。	採收前14天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)	0.8公升	1,500	病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 3
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)	0.8公升	1,500	病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] 3
17.9%依瑞菲克利 水懸劑 (Hexaconazole + Ethirimol)	0.3公升	4,000	發病初期開始施藥，每隔7至10天施藥一次，連續三至四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3 [F] 8
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.4公斤	3,000	發病初期開始施藥，每隔7至10天施藥一次，連續三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑組展 (Kumiten) 3000倍。 2.採收前9天停止施藥。	[F] 3
22.8%菲克利腐絕 水懸劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)	1.2公升	1,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續二至三次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3 [F] 1
35.15%銅合硫磺 水懸劑 (Sulfur + Copper oxychloride)	2公升	600	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前6天停止施藥。	[F] M2 [F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%達克利 可濕性粉劑 (Diniconazole-M)	0.4公斤	3,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
5%三泰隆 可濕性粉劑 (Triadimenol)	1公斤	1,200	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。	[F] 3
20.8%比芬諾乳劑 (Pyrifenox)	0.15-0.2 公升	6,000	發病初期開始施藥，每隔7天至10天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑60%力道威(SANDOVIT) 2,000倍。 2.採收前9天停止施藥。	[F] 3
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔7天至10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 3
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)		8,000	發病初期開始噴藥，每隔10天用藥一次，共計三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑60%「CS-7」3000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 3
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)	0.2-0.3 公升	5,500	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，共三至四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。 3.勿任意提高藥劑濃度以免對幼果產生藥害。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%邁克尼 可濕性粉劑 (Myclobutanil)		12,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。 2.採收前15天停止施藥。	[F] 3
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.3-0.4 公斤	3,000	1.發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，共二至三次。 2.許多地區之白粉病菌已對免賴得抗藥性，可單獨使用。		[F] 1
25%螞離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)	0.8公斤	1,500			[I] UN
11.76%芬瑞莫 乳劑 (Fenarimol)	150公撮	8,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，共三~四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 3
52%可濕性硫黃 水懸劑 (Sulfur)	1.5公升	800	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，共三~四次。	採收前9天停止施藥。	[F] M2

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		6,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天噴藥一次共 二~三次。	1.採收前9天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3,000 倍。	[F] 3
25%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)		6,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天噴藥一次共 二~三次。	1.採收前9天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3,000 倍。	[F] 3
5%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)		2,000	發病初期開始 施藥，每隔10 天噴藥一次共 二~三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3,000 倍。	[F] 3

#### 四、葡 萄 晚 腐 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
31.6%貝芬撲克拉 濃懸乳劑 (Carbendazim + prochloraz)	0.48公升	2,500	開花後每隔10 天施藥一次。	採收前12天(設施栽培 18天)停止施藥。	[F] 1 [F] 3
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + boscalid)		1,200	開花盛期開始施 藥，以後每隔7- 10天施藥一次， 連續6-7次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11 [F] 7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%保粒黴素(甲) 水溶性粒劑 (Polyoxins)		3,000	開花初期開始 施藥，以後每 隔7-10天施藥 一次，連續四至 五次。		[F] 19
10%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		800	開花初期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次。	採收前30天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	謝花後開始施 藥，以後每隔7- 10天施藥一次 ，連續四次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
44.2%克收欣水懸劑 (Kresoxim-methyl)	0.6公升	2,000	開花初期開始 施藥，以後每 隔10天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11
50%撲克拉錳 可濕性粉劑 (Prochlorate Manganese)		6,000	開花初期開始 ，每隔10天噴 藥一次，連續 七次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑 Triton CS-7，每 1000公升藥液加2公 升。 2.採收前9天停止施藥。	—
16.5%滅紋乳劑 (MALS)	4-5公升	200	於休眠期及發 芽前，各施藥 一次。	採收前1週停止施藥。	—

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%撲克拉水基乳劑 (Prochloraz)		2,500	開花後每隔10天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.對果粒房枯病亦有防治效果。 3.用藥不當時，可能影響果實風味或產生異味。 4.採收前21天停止施藥。	[F] 3
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		2,500	開花後每隔10天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.對果粒房枯病亦有防治效果。 3.用藥不當時，可能影響果實風味或產生異味。 4.採收前21天停止施藥。	[F] 3
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5-1.1公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。	[F] 3
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4-0.8公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1-2公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 2
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.8-1.6 公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
16%腈硫克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dithianon)	0.5-1.1 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] M9
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.5-1.1 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.6-3.2 公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.7-1.3 公斤	1,200	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)	0.7-1.3 公升	1,200	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前9天停止施藥。	[F] M9
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	2-4公斤	400	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	1.3-2.7 公升	600	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
80%錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)	2-4公斤	400	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
80%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1-2公斤	800	謝花幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
65%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1.3-2.7 公斤	600	謝花幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

### 五、葡萄露菌病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
71.1%氟比賽得 水分散性粒劑 (Fluopicolide + Fosetyl- aluminium)	0.6公斤	1,200	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前21天停止施藥。	[F] 43 [F] 33
525g/L(52.5%w/v) 達滅脫定水懸劑 (Ametoctradin + Dimethomorph)	0.75公升	1,600	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，最多三次。	採收前15天停止施藥。	[F] 45 [F] 40

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
75%鋅錳座賽胺 水分散性粒劑 (Mancozeb + Zoxamide)		1,200	發病初期開始施藥，每隔7-10天噴藥一次，最多四次。	採收前21天(設施栽培27天)停止施藥。	[F] M3 [F] 22
34%鹼氯氫氧銅 水懸劑 (Copper oxychloride + Copper hydroxide)		600	發病初期開始施藥，每隔7-10天噴藥一次，最多四次。	1.不可於開花期內施藥。 2.不可與強鹼物質或含有得恩地或鈣的產品混合使用。	[F] M1
500g/L達滅芬 水懸劑 (Dimethomorph)		4,000	夏果自花期開始，冬果則於萌芽後3個展開葉開始施藥，每隔7天噴藥一次，連續三次。	採收前15天(設施栽培21天)停止施藥。	[F] 40
65%鋅錳曼普胺 水分散性粒劑 (Mandipropamid + Mancozeb)		600	夏果自花期開始，冬果則於萌芽後3個展開葉開始施藥，每隔10-14天噴藥一次，連續三次。	採收前21天(設施栽培27天)停止施藥。	[F] 40 [F] M3
17.7%安美速 水懸劑 (Amisulbrom)	0.3公升	4,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。 2.與其他藥劑輪流施用可避免抗藥性。	[F] 21

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
69%鋅錳右本達樂 可濕性粉劑 (Mancozeb + Benalaxyl-M)	1-1.2公斤	1,000	發病初期開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1,000倍噴施。 2.採收前18停止施藥。	[F] M3 [F] 4
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)		1,200	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前30天停止施藥。	[F] 43 [F] 28
18.7%達滅克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + dimethomorph)	1-1.2公斤	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 40
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + cymoxanil)		2,500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
9.4%賽座滅 水懸劑 (Cyazofamid)		3,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 21
80%福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl- aluminium + Oxine-copper)		1,600	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「來著通CS-7」3,000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 33 [F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
29.69%三元銅克絕 水懸劑 (Tribasic copper sulfate + Cymoxanil)	1.5公升	800	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續三次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1 [F] 27
64%甲鋅毆殺斯 可濕性粉劑 (Propineb + oxadixyl)	2公斤	600	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續四次。	採收前21天停止施藥。	[F] M3 [F] 4
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.6公升	2,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔7-10天施藥一 次，連續三至 四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
50%達滅芬 可濕性粉劑 (Dimethomorph)	0.3公斤	4,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續四次。	採收前15天停止施藥。	[F] 40
50%達滅芬水懸劑 (Dimethomorph)	0.3公斤	4,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續四次。	採收前15天停止施藥。	[F] 40
48%快得克絕 可濕性粉劑 (Oxine-copper + Cymoxanil)	1.6公斤	750	發病初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續四次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1 [F] 27

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
93%克絕波爾多 可濕性粉劑 (Cymoxanil + Bordeaux mixture)	1.8-2 公斤	600	發病初期開始， 每隔7天施藥一 次，共四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 27 [F] M1
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl-M + Copper oxychloride)	1.8-2 公斤	600	發病初期開始 ，每隔10～14 天施藥一次， 共三～四次。	採收前21天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
35%腈硫克絕 可濕性粉劑 (Cymoxanil + Dithianon)	0.9-1 公斤	1,200	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，共 四次。	採收前9天停止施藥。	[F] 27 [F] M9
71%鋅錳比芬諾 可濕性粉劑 (Pyrifenox + Mancozeb)	1.8-2 公斤	600	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，共 四次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑60%力道威 (SANDOVIT) 2,000 倍。 2.採收前21天停止施藥。	[F] 3 [F] M3
80%福賽得 水分散性粒劑 (Fosetyl- aluminium)	1.3公斤	800	發病初期開始施 藥，每隔7至10 天施藥一次，共 四至六次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3000 倍。 2.採收前18天停止施藥。	[F] 33
80%福賽得 可濕性粉劑 (Fosetyl- aluminium)	1.3公斤	800	發病初期開始 施藥，每隔7至 10天施藥一次 共四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3000 倍。 2.採收前18天停止施藥。	[F] 33

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
73%鋅波爾多 可濕性粉劑 (Basic zinc sulfate + Bordeaux mixture)	1.3公斤	800	發病初期開始施藥，每隔7至10天施藥一次，共四至六次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。 2.採收前6天停止用藥。	— [F] M1
65%松香酯酮乳劑 (Copper salt of Fatty & Rosin Acid)	1.2公升	1,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，共計三~四次。		—
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl + Copper oxy- chloride)	1.2公斤	1,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，共計三~四次。	採收前21天內停止施藥。	[F] 4 [F] M1
72%鋅錳克絕 可濕性粉劑 (Mancozeb + Cymoxanil)	1.3-2 公斤	750	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前14天內停止施藥。	[F] M3 [F] 27
33.5%快得寧 水懸劑 (Oxine-copper)	0.8公升	1,500	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，共三~四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍噴施。 2.採收前12天停止施藥。	[F] M1
40%快得寧 水分散性粒劑 (Oxine-copper)	0.6公斤	2,000	病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)	0.6公斤	2,000	病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] M1
80%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)	0.3公斤	4,000	病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] M1
73%鋅錳本達樂 可濕性粉劑 (Mancozeb + Benalaxyl)	1-1.2 公斤	1,000	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，共三~四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍噴施。 2.採收前18天停止施藥。	[F] M3 [F] 4
64%鋅錳毆殺斯 可濕性粉劑 (Mancozeb + Oxadixyl)	2-2.4 公斤	500	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，共三~四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍噴施。 2.採收前25天停止施藥。	[F] M3 [F] 4
53%鋅錳右滅達樂 水分散性粒劑 (Mancozeb + Metalaxyl-M)	2.5公斤	400	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，共四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍。 2.採收前24天停止施藥。	[F] M3 [F] 4
58%鋅錳滅達樂 可濕性粉劑 (Mancozeb + Metalaxyl)	2.5公斤	400	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，共四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍。 2.採收前24天停止施藥。	[F] M3 [F] 4

## 六、葡萄葉斑病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%免得爛 可濕性粉劑 (Metiram)	1.3-2 公斤	750	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，共 三次。	1.本藥劑試驗時添加展 著劑「全透力」1000 倍。 2.做好田間管理(枝葉不 得重疊茂密，應使通 風良好，日照充足)。 3.採收前6天停止施藥。	[F] M3
25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)	1.5-1.9 公升	800	發病初期開始 施藥，每隔10 天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」3,000 倍。 2.採收前21天停止施藥。	[F] M7

## 七、葡萄苦腐病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
65%貝芬得 可濕性粉劑 (Carbendazim + Metiram)		1,000	自萌芽後開始噴 藥，每隔7至10 天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「出來通CS-7」 3,000倍。 2.採收前18天停止用藥。	[F] 1 [F] M3

## 八、葡萄夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。	[I] 5
19.7%得芬諾水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.6 公升	2,000	結果期蟲害發生初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	採收前30天停止施藥。	[I] 18
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	1-1.2 公升	1,000	結果期蟲害發生初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	1.採收前30天停止施藥。 2.勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。	[I] 13
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.5 公升	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.1-2.3 公升	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A

### 九、葡萄毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧 微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.5 公升	3,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.1-2.3 公升	700	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前8天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前8天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前8天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	採收前8天停止施藥。	[I] 1A

## 十、葡萄黃毒蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%硫敵克 可濕性粉劑 (Thiodicarb)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.施藥者應戴口罩、手套以防藥劑吸入體內及沾及皮膚。	[I] 1A

亦可參考葡萄毒蛾類。

## 十一、葡萄木蠹蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 十二、葡 萄 咖 啡 木 蠹 蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5公升	2,000	害蟲發生時， 每隔15天施藥 一次，連續三 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5公升	2,000	害蟲發生時， 每隔15天施藥 一次，連續三 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1公升	1,000	成蟲發生時， 每隔15天施藥 一次，連續三 次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	1公升	1,000	成蟲發生時， 每隔15天施藥 一次，連續三 次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1公升	1,000	成蟲發生時， 每隔15天施藥 一次，連續三 次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	1公升	1,000	成蟲發生時， 每隔15天施藥 一次，連續三 次。	採收前20天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考葡萄木蠹蛾類。

### 十三、葡萄薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%覆滅蟎 水溶性粉劑 (Formetanate)	1.5-2 公斤	600-800	害蟲發生初期開始施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1A
100g/L賜派滅水懸劑 (Spirotetramat)	0.5-0.7 公升	1,500	花穗形成至幼果期前，均勻施藥一次，隔7天再施藥一次，共二次。	1.防治小黃薊馬。 2.採收前14天(設施栽培20天)停止施藥。	[I] 23
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.15-0.25 公升	6,000	薊馬發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，7天後再施藥一次，連續二次。	1.防治葡萄南黃薊馬。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.4 公斤	4,000	害蟲發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.5 公升	3,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。	[I] 5

#### 十四、葡萄介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.3-0.7 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.3-0.7 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.3-0.7 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

#### 十五、葡萄葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免開花期使用。	[I] 4A

## 十六、葡萄赤腳青銅金龜

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.4公升	2,500	成蟲出現時， 施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosulfan)	0.4公升	2,500	成蟲出現時， 施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1A

## 十七、葡萄蝻蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%芬普蟬水懸劑 (Fenpyroximate)	0.75-3 公升	1,000	害蟬發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前14天停止施藥。	[I] 21A

## 十八、葡萄葉蝻類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
43.2%必芬蟬 水懸劑 (Bifenazate)	0.3公升	2,500	害蟬發生初期 施藥一次，必 要時隔7天再施 藥一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 20D

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)		1,000	於每葉達五隻 葉蟎時，每隔 14天施藥一次 ，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)		1,000	於每葉達五隻 葉蟎時，每隔 14天施藥一次 ，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
11%合賽芬普寧 乳劑 (Fenpropathrin + Hexythiazox)		2,000	葉蟎密度每葉 達5隻(含卵) 以上時，開始 施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前21天停止施藥。	[I] 3A [I] 10A
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.3-0.4 公升	4,000	害蟎發生時，全 株噴施一次。	採收前21天(設施栽培 27天)停止施藥。	[I] 10B
20%賽芬蟎 水懸劑 (Cyflumetofen)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] 25
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.32-0.64 公升	2,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 23
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟎發生時開 始施藥，必要時 隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.6 公升	2,500	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	0.3-0.4 公升	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	0.3-0.4 公升	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
240g/L賜滅芬 水懸劑 (Spiromesifen)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23

亦可參考葡萄蟎蜱類。

## 十九、葡萄銹蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 6

亦可參考葡萄蟎蜱類。

# 番 石 榴

## 一、番 石 榴 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		2,000	花謝後開始施藥，必要時以後每隔10天施藥一次。於套袋前可再施藥一次，待藥液乾後立即套袋。	採收前21天停止施藥。	[F] 11
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.6-1 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 29
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)	0.8-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1.5-2.5 公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	1.2-2 公斤	1,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
16%腈硫克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dithianon)	0.8-1.3 公斤	1,500	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] M9
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.4-0.7 公升	3,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.8-1.3 公斤	1,500	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	2.4-4 公斤	500	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前14天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公斤	4,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.6-1 公斤	2,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.6-1 公斤	2,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	1-1.7 公斤	1,200	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
42.2%腈硫醃 水懸劑 (Dithianon)	1-1.7 公升	1,200	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前9天停止施藥。	[F] M9

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	3-5公斤	400	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	2-3.3 公升	600	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
80%錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)	3-5公斤	400	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
80%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1.5-2.5 公斤	800	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
65%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	2.0-3.3 公斤	600	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.4-0.7 公升	4,000	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔14天施 藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

## 二、番石榴黑星病

防治方法：

1. 剪除病果集中燒燬，不可棄置果園內成為感染源。
2. 植株適當修剪保持果園通風良好、降低溼度，可減少感染。
3. 適當使用化學藥劑防治並提早套袋保護。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥一次至套袋止，最多五次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	套袋前施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

### 三、番石榴瘡痂病

防治方法：

1. 剪除病果、病葉集中燒燬，不可棄置果園內成為感染源。
2. 植株適當修剪保持果園通風良好、降低溼度，可減少感染。
3. 改善肥培管理增強樹勢。
4. 適當使用化學藥劑防治並提早套袋保護。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,500	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥一次，至套袋止最多五次。	1. 採收前6天停止施藥。 2. 擴大使用範圍時應審慎評估。	[F] M7

### 四、番石榴疫病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	1.2-2 公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前30天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl-aluminium +oxine-copper)	1-1.7 公斤	1,200	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 33 [F] M1
9.4%賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)	0.4-0.67 公升	3,000	小果期開始施 藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 21
18.7%達滅克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dimethomorph)	1.2-2 公斤	1,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 40
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + Cymoxanil)	0.8-1.3 公斤	1,500	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
27.12%三元硫酸銅 水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	1.5-2.5 公升	800	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前6天停止施藥。	[F] M1

## 五、番石榴立枯病 (參考資料)

防治方法：

(一)病株處理：

- 1.發現病枝時，由分歧處予以鋸除，並隨即塗上柏油或油漆。
- 2.鋸除之病枝及落葉，應搜集燒燬。

(二)補植：補植時，應挖除原株附近舊土壤，換用新土壤後，再行種植。

(三)廢耕：發病株達30%以上時，即予廢耕，植株挖除就地燒燬，果園改種其他作物。

## 六、番石榴蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
100g/L 益斯普水懸劑 (Ethiprole)	0.5-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。	採收前6天停止施藥。	[I] 2B
50%安丹可濕性粉劑 (Propoxur)	1.5-2 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1A

## 七、番 石 榴 葉 蟬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
42%益洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin + Phosmet)	0.6-1 公斤	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.5 公斤	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.9%貝他賽扶寧 乳劑 (Beta-cyfluthrin)	0.8-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.2-0.3 公斤	7,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.4-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免施用於生長勢弱 之幼苗，以免發生藥 害。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.4-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免施用於生長勢弱 之幼苗，以免發生藥 害。	[I] 4A
40%加保福化利 可濕性粉劑 (tau-Fluvalinate + Carbaryl)	0.6-1 公斤	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 3A [I] 1A
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.6-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.6-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	1.2-2 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天後施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
3%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	1.2-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5 公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 八、番 石 榴 粉 蝨 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	1.本藥劑僅防治黑疣粉蝨。 2.採收前21天停止施藥。	[I] 1B
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	2公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	1.本藥劑僅防治黑疣粉蝨。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	1.本藥劑僅防治黑疣粉蝨。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	2公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	1.本藥劑僅防治黑疣粉蝨。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
26.8%賽扶益達胺 乳劑 (Cyfluthrin + Imidacloprid)	0.25公升	5,000	害蟲發生時全株施藥一次。	1.本藥劑僅防治螺旋粉蝨。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	4公斤	500	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	2.5公斤	900	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	2.5公斤	900	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	2.5公斤	900	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
26.8%賽扶益達胺 乳劑 (Cyfluthrin + Imidacloprid)	0.2-0.4 公升	5,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B

### 九、番石榴介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 乳劑 (Pyriproxyfen)	1-2公升	1,500	介殼蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	1-2公升	1,500	介殼蟲發生時施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	1-2公升	1,000	介殼蟲發生時 施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

## 十、番石榴粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-1 公斤	3,000	介殼蟲發生初 期，施藥一次 。	1.防治太平洋臀紋粉介殼 蟲。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40%滅大松 可濕性粉劑 (水溶性袋裝) (Methidathion)	2公斤	1,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治太平洋臀紋粉介殼 蟲。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8公升	2,500	介殼蟲發生施 藥一次，隔7至 10天再施藥一 次。	1.防治太平洋臀紋粉介殼 蟲。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8公斤	2,500	介殼蟲發生施 藥一次，隔7至 10天再施藥一 次。	1.防治太平洋臀紋粉介殼 蟲。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%普硫松乳劑 (Prothiofos)	1.25-2 公升	2,000	介殼蟲發生時每隔10天施藥一次，連續二~三次。	1.防治太平洋臀紋粉介殼蟲。 2.依樹齡與生長勢調整用藥量。 3.若連續性下雨及捕食性瓢蟲大量發生時停止施藥。 4.採收前21天停止施藥。	[I] 1B
50%普硫松水基乳劑 (Prothiofos)	1.25-2 公升	2,000	介殼蟲發生時每隔10天施藥一次，連續二~三次。	1.防治太平洋臀紋粉介殼蟲。 2.依樹齡與生長勢調整用藥量。 3.若連續性下雨及捕食性瓢蟲大量發生時停止施藥。 4.採收前21天停止施藥。	[I] 1B
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.7-1 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，7天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A
24.7%賽速洛寧膠囊水懸混劑 (Thiamethoxam + lambda-cyhalothrin)	1公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，7天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 4A [I] 3A

亦可參考番石榴介殼蟲類。

## 十一、番 石 榴 薊 馬 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	1.4-1.7 公升	1,200	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1A
3%亞滅寧 水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	1.5-2 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.8-1.3 公升	1,500	害蟲發生初期開 始施藥，必要時 隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23
42%益洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin + Phosmet)	0.8-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.5 公斤	4,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.2-0.3 公升	6,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.6-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時7天後施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.6-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.8-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 13
40%加保福化利 可濕性粉劑 (Carbaryl + tau-Fluvalinate)	0.6-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A [I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
25%福化利乳劑 (tau-Fluvalinate)	0.4-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 3A
20%覆滅蟎 水溶性粉劑 (Formetanate)	1.5-3.3 公斤	600-800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.6 公升	3,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.8-1.3 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5

## 十二、番石榴東方果實蠅

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
0.02%賜諾殺 濃餌劑 (Spinosad)	1公升	8	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。	1.施藥後若逢下雨，應再補噴，不可噴及果實。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 5

### 十三、番石榴蟎蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	0.75-3 公升	1,000	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 21A

### 十四、番石榴葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
240g/L賜滅芬 水懸劑 (Spiromesifen)	0.6-1 公升	2,000	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.4-0.7 公升	3,000	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.8-1.3 公升	1,500	害蟎發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.5-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.48-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 23
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1-1.3 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。	[I] 6
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.6-1 公斤	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
10%芬普寧 水懸劑 (Fenpropathrin)	1.2-2 公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考番石榴蟎蟀類。

# 蓮 霧

## 一、蓮 霧 炭 疽 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
31.6%貝芬撲克拉 濃懸乳劑 (Carbendazim + Prochloraz)		2,500	開花末期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續四次或至套 袋前為止。	採收前9天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
32.5%亞托待克利 水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花盛期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續五次。	1.採收前30天停止施藥。 2.限於開花期使用。	[F] 11 [F] 3
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,500	開花盛期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，連續六次。	採收前6天停止施藥。	[F] M7
24.55%貝芬四克利 濃懸乳劑 (Carbendazim + Tetraconazole)		2,500	開花盛期起每隔 7天施藥一次， 連續六次或至 套袋前為止。	採收前9天停止施藥。	[F] 1 [F] 3
43.7%三氟敏 水懸劑 (Trifloxystrobin)		3,000	開花盛期開始 施藥，每隔7-10 天施藥一次， 連續三至四次。	採收前20天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)		2,400	開花初期開始施藥，每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前15天停止施藥。	[F] 11
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)		2,000	開花初期開始施藥，每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		2,000	開花盛期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續4次。	採收前6天停止施藥。	[F] 29
50%保粒快得寧 可濕性粉劑 (Polyoxins + Oxine-copper)	1.2-1.5 公斤	1,000	開花盛期起，每隔7-10天施藥一次，連續5-6次。	1.本藥劑試驗時添加展著劑「加收活展」2000倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 19 [F] M1
23%亞托敏 水懸劑 (Azoxystrobin)		3,000	開花盛期起，每隔10天施藥一次，結果後每隔14天施藥一次，連續五至八次。	1.採收前6天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「Agral 90」2000倍。	[F] 11
44.2%克收欣 水懸劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	開花盛期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續施藥三至四次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%撲克拉錳 可濕性粉劑 (Prochlorate Manganese)		4,000	開花盛期起， 每隔7天施藥一 次，連續四至 五次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「日展寶」3,000倍。 2.採收前6天停止用藥。	—
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)		1,200	開花盛期起每隔 七天施藥一次， 連續五次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「出來通CS-7」2,000 倍。 2.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
56%貝芬硫醌 可濕性粉劑 (Carbendazim + Dithianon)	1.2-1.5 公斤	1,000	開花盛期每隔7 ~10天噴藥一 次。	1.本藥劑試驗時添加展 著劑「全透力」1,000 倍。 2.採收前15天停止施藥。	[F] 1 [F] M9
43%嘉賜貝芬 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim)	果樹因小 有大故每 公頃施不 定量	1,000	開花盛期起開始 施藥，以後每隔 7天施藥一次， 連續六次。	1.不必套袋。 2.採收前18天停止施藥。 3.本藥劑試驗時加展著劑 「全透力」1,000倍。	[F] 24 [F] 1
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodione)	1.3-3.8 公升	800	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	1-3公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
16%腈硫克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dithianon)	0.7-2公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] M9
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	2-6公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前14天停止施藥。	[F] M3
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.5-1.5公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)	0.8-2.5公升	1,200	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前9天停止施藥。	[F] M9

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	2.5-7.5 公斤	400	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	1.7-5 公升	600	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
80%錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)	2.5-7.5 公斤	400	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
80%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1.3-3.8 公斤	800	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
65%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1.7-5 公斤	600	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-1 公升	4,000	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔14天施 藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

## 二、蓮霧疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.7%達滅克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dimethomorph)	1.2-1.5 公斤	1,000	開花盛期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，至 套袋前為止。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 40
9.4%賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)		3,000	開花盛期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前9天停止施藥。	[F] 21
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + Cymoxanil)		1,500	發病初期開始 施藥，每隔7天 噴藥一次，至 套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
81.3%嘉賜銅 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)		750	開花盛期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 24 [F] M1
80%福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl-aluminium + Oxine-copper)		1,200	幼果期開始施 藥，每隔7天施 藥一次，連續 四至六次。	採收前6天停止施藥。	[F] 33 [F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
43.5%嘉賜快得寧 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Oxine-copper)		1,500	幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四至六次。	採收前6天停止施藥。	[F] 24 [F] M1
27.12%三元硫酸銅 水懸劑 (Tribasic copper sulfate)		800	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	1-3公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前30天停止施藥。	[F] 43 [F] 28

### 三、蓮霧果腐病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)		1,500	開花盛期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，至套袋為 止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11 [F] 7
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)		5,000	開花初期開始 施藥一次，以 後每隔7天施 藥一次，至套 袋前為止。	採收前21天停止施藥。	[F] 11
50%枯草桿菌 可濕性粉劑 (Bacillus subtilis)		500	開花盛期開始 施藥，每隔7 天施藥一次， 連續四次。		[F] 44
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	開花初期開始 施藥，以後每 隔7天施藥一 次，至套袋前 為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12

#### 四、蓮霧圓紋捲葉蛾

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.9%貝他-賽扶寧 乳劑 (Beta-cyfluthrin)	1.5-3 公升	1,000	害蟲發生時， 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

#### 五、蓮霧薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	3,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 5
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.5-1 公斤	3,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前21天停止施藥。	[I] 4A
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	2,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1-2公斤	2,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 1B
42%益洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin + Phosmet)	1.5-3 公斤	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%合芬寧 膠囊懸著液 (Halfenprox)	1.5-3 公升	1,000	害蟲發生時，每 隔10天施藥一次 ，連續2次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 3A
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.5 公斤	4,000	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 4A
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.6-2 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 13
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時， 每隔14天施藥一 次，連續一 至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。	[I] 4A
21.5%免扶賽洛寧 乳劑 (Benfuracarb + lambda- cyhalothrin)	0.7-1 公升	1,500	害蟲發生時， 每隔14天施藥一 次，連續一 至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 1A [I] 3A
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	1.25公斤	1,600	害蟲發生時， 施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前15天停止施藥。	[I] 1A
10%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.5公升	4,000	害蟲密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%亞滅寧水懸劑 (Alpha-cypermethrin)	0.5公升	4,000	害蟲密度每葉 達5隻時，施藥 一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
40%加保福化利 可濕性粉劑 (Carbaryl + tau-Fluvalinate)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時， 每隔7~10天施 藥一次，連續 二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前14天停止施藥。 3.本藥劑試驗時加展著 劑「組展」3,000倍。	[I] 1A [I] 3A
25%福化利乳劑 (tau-Fluvalinate)	0.1-0.25 公升	3,000	害蟲發生時，每 隔7天噴藥一次 ，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.本藥劑試驗時加協力 劑消抗靈1000倍。 3.採收前18天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	害蟲發生時每隔 14天噴藥一次， 連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	害蟲發生時每隔 14天噴藥一次， 連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	害蟲發生時每隔 14天噴藥一次， 連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.6-0.75 公升	2,000	害蟲發生時每隔 14天噴藥一次， 連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,500	害蟲發生時每隔 7天施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,500	害蟲發生時每隔 7天施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	2-5公升	1,000	害蟲發生時， 每隔10天噴施 一次，連續三 次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	2-5公升	1,000	害蟲發生時， 每隔10天噴施 一次，連續三 次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。	[I] 3A
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.2-0.5 公升	1,500	害蟲發生時每 隔7天噴藥一次 ，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前25天停止施藥。	[I] 1A
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosulfan)	0.2-0.5 公升	1,500	害蟲發生時每 隔7天噴藥一次 ，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前25天停止施藥。	[I] 1A
100g/L賜派滅水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生初期開 始施藥，必要時 隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.2-0.5 公升	6,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔7 天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-1 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%覆滅蟎 水溶性粉劑 (Formetanate)	1.3-3.8 公斤	600-800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1A
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 5

## 六、蓮霧葉蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%第滅達胺 水分散性粒劑 (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.15-0.2 公斤	10,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.防治蓮霧小綠葉蟬。 2.採收前25天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.2-0.4 公斤	7,500	害蟲發生時施藥一次，10天後再施藥一次。	1.防治蓮霧小綠葉蟬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 4A
20%矽護芬 可濕性粉劑 (Silaflofen)	1公斤	2,000	葉蟬發生時施藥一次，10天後再施藥一次。	1.防治蓮霧小綠葉蟬。 2.採收前12天停止施藥。	[I] 3A
42%益洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin + Phosmet)	0.5-1.5 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-1 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
2.9%貝他賽扶寧 乳劑 (Beta-cyfluthrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.8 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.3-1 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.3-1 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
40%加保福化利 可濕性粉劑 (tau-Fluvalinate + Carbaryl)	0.5-1.5 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 3A [I] 1A
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.5-1.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.5-1.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧 水基乳劑 (Alpha-cypermethrin)	1-3公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
3%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	1-3公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.8公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.8公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.8公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.3-0.8公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時10天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 七、蓮霧介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	1-2公升	1,500	介殼蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	1-2公升	1,500	介殼蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	1-2公升	1,000	介殼蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 7C

## 八、蓮霧粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-1 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1.5 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

亦可參考蓮霧介殼蟲類。

### 九、蓮霧粉蝨類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B

### 十、蓮霧東方果實蠅

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%賽扶寧水基乳劑 (Cyfluthrin)	1-2公升	1,600	東方果實蠅發生時施藥一次，每隔7天一次，共計三次。	採收前15天停止施藥。	[I] 3A

## 十一、蓮霧米爾頓釉小蜂

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,500	花謝後開始施藥至套袋前，每隔7天噴藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,500	花謝後開始施藥至套袋前，每隔7天噴藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧水基乳劑 (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,500	花謝後開始施藥至套袋前，每隔7天噴藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	3,000	花謝後開始施藥至套袋前，每隔14天噴藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	1-2公升	3,000	花謝後開始施藥至套袋前，每隔14天噴藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。	[I] 5
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	2,000	花謝後開始施藥至套袋前，每隔14天噴藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	2,000	花謝後開始施藥至套袋前，每隔14天噴藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.2-0.5 公升	6,000	花謝後開始施藥至套袋前，每隔14天噴藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。	[I] 4A

## 十二、蓮霧葉蝨類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松水基乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
240g/L賜滅芬水懸劑 (Spiromesifen)	0.5-1.5公升	2,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23
18.3%芬殺蝨水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-1公升	3,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蝨乳劑 (Fenazaquin)	0.6-2公升	1,500	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蝨水懸劑 (Fenazaquin)	0.4-1.2公升	2,500	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.4-1.2公升	2,500	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 23

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	0.5-1.5 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 25
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)	0.5-2 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 29
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1-2公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。	[I] 6
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.5-1.5 公斤	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	1-3公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

# 楊 桃

## 一、楊 桃 煤 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
套袋(甲) (Chlorothalonil)			果實5公分長時 套袋。	套袋時需將排水孔打開 ，袋口需緊密。	[F] M5

## 二、楊桃炭疽病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
500g/L三氟派瑞 水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5 公升	4,000	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔14天施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 7
80%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1-2公斤	800	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
65%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	1.3-2.7 公斤	600	謝花幼果期開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.4-0.8公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 29
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5-1.1公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
23.7%依普同水懸劑 (Iprodione)	1-2公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 2
70%甲基多保淨可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	0.8-1.6公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
16%腈硫克敏水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dithianon)	0.5-1.1公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] M9

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.5-1.1 公斤	1,500	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.6-3.2 公斤	500	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前14天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.4-0.8 公斤	2,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.4-0.8 公斤	2,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4-0.8 公升	2,000	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.7-1.3 公斤	1,200	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)	0.7-1.3 公升	1,200	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前9天停止施藥。	[F] M9
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	2-4公斤	400	開花初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 ，至套袋前為 止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
80%錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)	2-4公斤	400	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前30天停止施藥。	[F] M3
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	1.3-2.7 公升	600	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前15天停止施藥。	[F] M3

### 三、楊桃細菌性斑點病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
73%鋅波爾多 可濕性粉劑 (Basic zinc sulfate + Bordeaux mixture)		800	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。	— [F] M1
85%鹼性氯氧化銅 可濕性粉劑 (Copper oxychloride)		300	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
68.8%多保鏈黴素 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl + Streptomycin)		1,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] 25
4-4式波爾多液 72%可濕性粉劑 (Bordeaux mixture)			發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。	[F] M1
40%銅快得寧 可濕性粉劑 (Copper hydroxide + Oxine-copper)		500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。	[F] M1 [F] M1

#### 四、楊桃白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%依瑞莫水懸劑 (Ethirimol)	0.5-1.1 公升	1,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 8

## 五、楊桃白紋羽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)		500	病害發生初期開始施藥。	1.依發病情形及地勢酌量增加藥量，每株不超過100公升。 2.罹病植株周圍宜加強灌注預防。 3.採收前6天停止施藥。	[F] 29
40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane)	25毫升/株		於病區罹病株更新前一星期混拌於土壤。		[F] 6
40%亞賜圃可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/株		於病區罹病株更新前一星期混拌於土壤。		[F] 6

## 六、楊桃捲葉蛾類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.果實達5公分長左右即行疏果套袋，套袋後不需再施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.果實達5公分長左右即行疏果套袋，套袋後不需再施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.果實達5公分長左右即行疏果套袋，套袋後不需再施藥。	[I] 3A

### 七、楊桃花姬捲葉蛾 (楊桃果實蛀蟲)

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.7-1 公升	1,500	1.套袋楊桃：每隔7~10日施藥一次連續三~四次至果實達五公分長左右即行疏果套袋，套袋後不需再施藥。 2.未套袋楊桃：於楊桃謝花後，每隔7~10日施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.7-1 公升	1,500	1.套袋楊桃：每 隔7~10日施藥 一次連續三~ 四次至果實達 五公分長左右 即行疏果套袋 ，套袋後不需 再施藥。 2.未套袋楊桃： 於楊桃謝花後 ，每隔7~10日 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

亦可參考楊桃捲葉蛾類。

### 八、楊桃夜蛾類、毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

### 九、楊桃毒蛾類、羽蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

## 十、楊桃薊馬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.3-0.5 公升	3,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5
20%覆滅蟎 水溶性粉劑 (Formetanate)	1-2.7 公斤	600-800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1A
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23
40%加保福化利 可濕性粉劑 (Carbaryl + tau-Fluvalinate)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1A [I] 3A
42%益洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin + Phosmet)	0.5-1.1 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A [I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.2-0.4 公斤	4,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
28.8%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.1-0.3 公升	6,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時7 天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 13

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%福化利乳劑 (tau-Fluvalinate)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧 水基乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
3%亞滅寧乳劑 (Alpha- cypermethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時7天後施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 十一、楊桃介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.4-1 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

## 十二、楊桃粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.5 公斤	3,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 10天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

亦可參考楊桃介殼蟲類。

### 十三、楊桃東方果實蠅

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.4-0.8 公升	2,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 3A
5%賽扶寧 水基乳劑 (Cyfluthrin)	0.5-1 公升	1,600	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 3A

### 十四、楊桃蝨蟬類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%芬普蟬水懸劑 (Fenpyroximate)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟬發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 21A

## 十五、楊桃葉蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	1.2-1.5 公升	2,000	害蟎發生時， 每隔7天施藥一 次。	採收前9天停止用藥。	[I] 3A
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	1.2-1.5 公升	2,000	害蟎發生時， 每隔7天施藥一 次。	採收前9天停止用藥。	[I] 3A
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1.6-2 公升	1,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止用藥。	[I] 6
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] 25

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.32-0.64 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[I] 23
18.3%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.27-0.53 公升	3,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
10%芬殺蟎乳劑 (Fenazaquin)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
15%芬殺蟎水懸劑 (Fenazaquin)	0.3-0.6 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	0.8-1.6 公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	0.8-1.6 公升	800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
240g/L賜滅芬 水懸劑 (Spiromesifen)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 23

亦可參考楊桃蟎蜱類。

# 草 莓

## 一、草 莓 果 腐 病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
18.7%達滅克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dimethomorph)	0.6-0.8 公斤	1,500	發病初期開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前5天停止施藥。 2.禁止使用於設施栽培。	[F] 11 [F] 40
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + Cymoxanil)	0.4公斤	2,500	發病初期開始施藥，7天後再施藥一次，連續二次。	採收前3天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
70%免得克寧 可濕性粉劑 (Metiram + Vinclozolin)	1.6-2 公斤	500	於花苞初開時開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1,000倍。 2.採收前7天停止施藥。	[F] M3 [F] 2
60.8%氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.8-2 公升	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.務必全株均勻噴施，包含莖基部。	[F] 43 [F] 28
63.02%鹼性氯化銅 水分散性粒劑 (Copper oxychloride)	2-5公斤	400	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	避免與石灰硫黃、礦物油及有機砷混合使用。	[F] M1

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
70%鹼性氯氧化銅 可濕性粉劑 (Copper oxychloride)	2-5公斤	400	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	避免與石灰硫黃、礦物 油及有機砷混合使用。	[F] M1
75%鹼性氯氧化銅 可濕性粉劑 (Copper oxychloride)	1.6-4 公斤	500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	避免與石灰硫黃、礦物 油及有機砷混合使用。	[F] M1
85%鹼性氯氧化銅 可濕性粉劑 (Copper oxychloride)	1.6-4 公斤	500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	避免與石灰硫黃、礦物 油及有機砷混合使用。	[F] M1
17.7%安美速 水懸劑 (Amisulbrom)	0.2-0.5 公升	4,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天(設施栽培 18天)停止施藥。	[F] 21
9.4%賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.採果期避免施藥。	[F] 21
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.8-2 公升	1,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天(設施栽培12 天)停止施藥。	[F] 11
50%達滅芬 可濕性粉劑 (Dimethomorph)	0.25-0.3 公斤	4,000	發病初期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 40

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%免得爛 可濕性粉劑 (Metiram)	1.6-2.4 公斤	500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] M3

## 二、草莓疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
$1 \times 10^7$ cfu/g 蓋棘木黴菌 可濕性粉劑 ( <i>Trichoderma gamsii</i> ICC 080 + <i>Trichoderma</i> <i>asperellum</i> ICC 012)	2.5 公斤	2,000	1. 使用前 24-36 小時，先將本藥劑與水以 1:10 比例混合，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 天澆注植穴 1 次，定植當天再澆灌全株 1 次，共 2 次。	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。	—
80%福賽得 可濕性粉劑 (Fosetyl-aluminium)	1.6-4 公斤	500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 33

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%福賽得 水分散性粒劑 (Fosetyl-aluminium)	1.6-4 公斤	500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 33
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Copper oxychloride + Metalaxyl-M)	1.3-3.3 公斤	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] M1 [F] 4

### 三、草 莓 灰 黴 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%得恩地 可濕性粉劑 (Thiram)	2公斤	1,000	病害發生初期開始施藥，每隔7天施用一次，連續三次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
500g/L氟殺克敏 水懸劑 (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.375 公升	2,400	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施用一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
50%白克列 水分散性粒劑 (Boscalid)	0.75公斤	1,500	發病初期開始噴藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前5天停止施藥。	[F] 7

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.5公斤	2,000	發病初期開始 噴藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續二次。	採收前5天停止施藥。	[F] 9 [F] 12
50%甲基益發靈 水分散性粒劑 (Tolyfluanid)	0.85-1.2 公斤	1,200	發病初期開始 噴藥，以後每 隔7天施藥一次 ，連續四次。	採收前5天停止施藥。	[F] M6
37.4%派美尼 水懸劑 (Pyrimethanil)	0.8-1 公升	1,500	發病初期開始 噴藥，每隔7天 噴藥一次，連 續四次。	採收前7天停止施藥。	[F] 9
40%滅派林 水懸劑 (Mepanipyrim)	0.35-0.4 公升	3,000	發病初期開始 施藥一次，以 後每隔7天施藥 一次，共計四 次。	採收前7天停止施藥。	[F] 9
50%克氯得 可濕性粉劑 (Chlozolate)	1-1.2 公斤	1,000	發病初期開始 噴藥，每隔7天 施藥一次，共 計三次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「CS-7」3000倍。 2.暫定採收前7天停止 施藥。	[F] 2
23.7%依普同 水懸劑 (Iprodine)	1-1.2 公升	1,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，共 計三次。	採收前3天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%益發靈 可濕性粉劑 (Dichlofluanid)	1-1.2 公斤	1,000	假植後生育期 間，每隔7天， 施藥一次，開 花期以前仍繼 續施藥。	採收前7天停止施藥。	[F] M6
50%免克寧 水分散性粒劑 (Vinclozolin)	1公斤	1,500	發病初期開始施 藥以後每隔7天 施藥一次，共計 三~四次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑「全透力」 (Totalwett) 1,000 倍。 2.採收前3天停止施藥。	[F] 2
70%免得克寧 可濕性粉劑 (Metiram + Vinclozolin)	1.6-2 公斤	500	於花苞初開時開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「全透力」1,000倍。 2.採收前7天停止施藥。	[F] M3 [F] 2
50%依普同 可濕性粉劑 (Iprodione)	0.8-1 公斤	1,500	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時添加展 著劑「全透力」1,000 倍。 2.採收前4天停止施藥。	[F] 2
50%撲滅寧 水懸劑 (Procymidone)	0.5公升	2,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時添加展 著劑「全透力」1,000 倍。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 2
50%撲滅寧 可濕性粉劑 (Procymidone)	0.5公斤	2,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次。	1.本藥劑試驗時添加展 著劑「全透力」1,000 倍。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 2

## 四、草 莓 炭 疽 病

藥 劑 名 稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施 藥 方 法	注 意 事 項	作用機制 代碼
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.8-1 公斤	1,200	1.育苗期葉片出現病斑時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。 2.移植本田後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.育苗期需加強防治本病。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
24.9%待克利乳劑 (Difenoconazole)	0.3-0.4 公升	3,000	1.育苗期葉片出現病斑時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。 2.移植本田後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.育苗期需加強防治本病。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 3
24.9%待克利 水懸劑 (Difenoconazole)	0.3-0.4 公升	3,000	1.育苗期葉片出現病斑時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。 2.移植本田後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.育苗期需加強防治本病。 2.採收前5天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%普克利乳劑 (Propiconazole)	0.4-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
43.7%三氟敏水懸劑 (Trifloxystrobin)	0.3-0.7 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 11
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.4 公升	3,000	病斑出現時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.育苗期需加強防治本病。 2.採收前9天停止施藥。	[F] 11
27.3%三氟得克利 水懸劑 (Trifloxystrobin + Tebuconazole)	0.3-0.8 公升	2,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 11 [F] 3
40%四氯異苯腈 水懸劑 (Chlorothalonil)	2.5-6.3 公升	320	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[F] M5
75%四氯異苯腈 水分散性粒劑 (Chlorothalonil)	1.3-3.3 公斤	600	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[F] M5
75%四氯異苯腈 可濕性粉劑 (Chlorothalonil)	1.3-3.3 公斤	600	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[F] M5

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)	0.7-1.7 公斤	1,200	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前5天停止施藥。	[F] 3

### 五、草 莓 白 粉 病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.3-0.4 公斤	3,000	於發病初期開 始施藥，每隔7 天再施藥一次 ，連續兩次。	採收前3天停止施藥。	[F] 11
25%布瑞莫(w/v) 乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續二次。	採收前3天停止施藥。	[F] 8
250g/L布瑞莫 乳劑 (Bupirimate)	0.3-0.4 公升	3,000	發病初期開始 施藥，每隔7天 施藥一次，連 續二次。	採收前3天停止施藥。	[F] 8
80%碳酸氫鉀 水溶性粉劑 (Potassium hydrogencarbonate)	1-1.5 公斤	1,000	發病初期開始 施藥，以後每 隔5天施藥一 次，連續三次。		[F] NC

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)	0.4-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 3
10%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)	0.2-0.5 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 3
10%菲克利乳劑 (Hexaconazole)	0.2-0.5 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 3
21.2依滅列乳劑 (Imazalil)	0.4-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 3
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.5-1.3 公斤	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] M7
22.58%快諾芬 水懸劑 (Quinoxifen)	0.2-0.5 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 13
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)	0.5-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)	0.5-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18%賽福寧乳劑 (Triforine)	0.8-2 公升	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 3
30%賽福座 可濕性粉劑 (Triflumizole)	0.3-0.5 公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.採果期避免施藥。	[F] 3
50%白克列 水分散性粒劑 (Boscalid)	0.75公斤	1,500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前5天停止施藥。	[F] 7
99%礦物油乳劑 (Petroleum oil)	2-2.5 公升	500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。	[F] NC
25%依瑞莫水懸劑 (Ethirimol)	0.7公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.藥液應噴於葉片上下兩面。	[F] 8
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)	0.1-0.15 公升	10,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 3
500g/L氟殺克敏 水懸劑 (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.2-0.4 公升	5,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施用一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 7 [F] 11

## 六、草 莓 葉 芽 線 蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%芬滅松乳劑 (Fenamiphos)	0.16公升	3,000		限浸苗使用。	[I] 1B

## 七、草 莓 鱗 翅 目 害 蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1-2.5 公斤	800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得水溶性 粉劑-水溶性袋裝 (Methomyl)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
5%可芬諾水懸劑 (Chromafenozide)	0.8-2 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 18

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
10%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
20%芬化利 水基乳劑 (Fenvalerate)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
20%芬化利 可濕性粉劑 (Fenvalerate)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
5%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	1.1-2.7 公升	750	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
34%硫敵克水懸劑 (Thiodicarb)	0.8-2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A
75%硫敵克 可濕性粉劑 (Thiodicarb)	0.3-0.8 公斤	2,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1A

## 八、草 莓 夜 蛾 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%賽滅寧微乳劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
10%賽滅寧 可濕性粉劑 (Cypermethrin)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽滅寧 可濕性粉劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽滅寧乳劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽滅寧 水基乳劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
18.4%剋安勃 水懸劑 (Chlorantraniliprole)	0.3-0.8 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 28

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
35%剋安勃 水分散性粒劑 (Chlorantraniliprole)	0.2-0.4 公斤	5,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 28
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.1-2.9 公升	700	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1.1-2.9 公斤	700	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-2 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-2 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-2 公升	1,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.7-1.7 公升	1,200	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.7-1.7 公斤	1,200	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1.1 公斤	1,800	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
2.15%因滅汀乳劑 (Emamectin benzoate)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 6
2.15%因滅汀 水基乳劑 (Emamectin benzoate)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 6
5%因滅汀 水溶性粒劑 (Emamectin benzoate)	0.2-0.4 公斤	5,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 6

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%芬化利水基乳劑 (Fenvalerate)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
20%芬化利可濕性粉劑 (Fenvalerate)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
5%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	1.1-2.7 公升	750	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
20%氟大滅水分散性粒劑 (Flubendiamide)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 28
4.4%祿芬隆乳劑 (Lufenuron)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 15

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	1.6-4 公升	500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 1B
50%馬拉松 水基乳劑 (Malathion)	1.6-4 公升	500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 1B
22.6%滅芬諾水懸劑 (Methoxyfenozide)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 18
100g/L諾伐隆 水分散性乳劑 (Novaluron)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[I] 15
5.87%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.3 公升	1,600	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.5%賜諾殺水懸劑 (Spinosad)	1.1-2.7 公升	750	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 5
11.6%賜諾殺水懸劑 (Spinosad)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 5
80%賜諾殺 可濕性粉劑 (Spinosad)	0.1-0.3 公斤	7,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 5
19.7%得芬諾水懸劑 (Tebufenozide)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 18
70%得芬諾 可濕性粉劑 (Tebufenozide)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 18
300g/L賽速安勃 水懸劑 (Thiamethoxam + chlorantraniliprole)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A [I] 28

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
48.1%蘇力菌 水分散性粒劑 ( <i>Bacillus thuringiensis</i> )	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開 始施藥，每隔7 天施藥一次。		[F] 44
5%克福隆乳劑 (Chlorfluazuron)	0.8-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，每隔7 天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[I] 15

亦可參考草莓鱗翅目害蟲。

## 九、草莓薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.1-2.9 公斤	700	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天(設施栽培 12天)停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.2-0.6 公斤	3,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天(設施栽培 12天)停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天(設施栽培 12天)停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天(設施栽培 12天)停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda-cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天(設施栽培 12天)停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-cyhalothrin)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天(設施栽培 12天)停止施藥。	[I] 3A
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.1-0.3 公升	8,000	害蟲發生時施 藥一次，必要 時隔7天再施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
5.87%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.2-0.6 公升	4,000	害蟲發生時施 藥一次，必要 時隔7天再施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 5
20%覆滅蟎 水溶性粉劑 (Formetanate)	2.5公斤	600	害蟲發生時施 藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 1A
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.7-0.8 公升	1,500	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.7-0.8 公升	1,500	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.7-0.8 公升	1,500	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.2-0.5 公斤	4,000	害蟲發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A
5%賽滅寧微乳劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
10%賽滅寧 可濕性粉劑 (Cypermethrin)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽滅寧 可濕性粉劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%賽滅寧乳劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
5%賽滅寧 水基乳劑 (Cypermethrin)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。	[I] 3A
25%福化利乳劑 (tau-Fluvalinate)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
24%福化利 水基乳劑 (tau-Fluvalinate)	0.3-0.7 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
50%滅賜克 可濕性粉劑 (Methiocarb)	1-2.5 公斤	800	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 1A

## 十、草莓葉部薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%亞滅培 水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.25-0.3 公斤	4,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	1.採收前7天停止施藥。 2.採果期避免施藥。	[I] 4A
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採收前12天停 止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採收前12天 停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採收前12天 停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採收前12天 停止施藥。	[I] 3A
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	限開花前使用。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	限開花前使用。	[I] 4A

亦可參考草莓薊馬類。

## 十一、草莓花薊馬

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥1次，連續2次。	採收前3天停止施藥。	[I] 4A

亦可參考草莓薊馬類。

## 十二、草莓蚜蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
6%苦參鹼溶液 (Matrine)		1,500	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，必要時再施藥1次。		—

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%派滅淨 可濕性粉劑 (Pymetrozine)	0.4-1 公斤	2,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 9B
50%派滅淨 水分散性粒劑 (Pymetrozine)	0.2-0.5 公斤	4,000	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 9B

### 十三、草莓粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 7C

## 十四、草 莓 葉 蝨 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
18.3%芬殺蝨 水懸劑 (Fenazaquin)	0.75公升	2,000	害蝨發生時開始施藥。	採收前8天停止施藥。	[I] 21A
43.2%必芬蝨 水懸劑 (Bifenazate)	0.3-0.5 公升	2,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.勿任意提高劑量，以免發生藥害。	[I] 20D
20%賽芬蝨水懸劑 (Cyflumetofen)	1-1.5 公升	1,000	害蝨發生時施藥1次，必要時間隔14天再施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[I] 25
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蝨發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續兩次，噴藥時應全株均勻噴佈。	1.防治二點葉蝨。 2.採收前7天停止施藥。 3.建議清晨或傍晚施藥。	[I] 21A
5%芬普蝨水懸劑 (Fenpyroximate)	1公升	1,000	當葉蝨成蝨達每葉1~2隻時，即噴藥一次，間隔7天再噴一次。	1.防治二點葉蝨。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 21A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	0.5-1 公升	2,000	當葉蟎成蟎達 每葉1~2隻時 ，即噴藥一次 ，間隔7天再噴 一次。	1.防治二點葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 6
2%阿巴汀水基乳劑 (Abamectin)	0.5-1 公升	2,000	當葉蟎成蟎達 每葉1~2隻時 ，即噴藥一次 ，間隔7天再噴 一次。	1.防治二點葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 6
42%克芬蟎水懸劑 (Clofentezine)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟎發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 10A
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.2-0.3 公升	4,000	害蟎發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 10B
10%芬普寧 可濕性粉劑 (Fenpropathrin)	0.9-1.2 公斤	1,000	害蟎發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
10%芬普寧水懸劑 (Fenpropathrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟎發生時施 藥一次，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%芬普寧乳劑 (Fenpropathrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟎發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 3A
10%合賽多 可濕性粉劑 (Hexythiazox)	0.2-0.3 公斤	4,000	害蟎發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 10A
5%合賽多乳劑 (Hexythiazox)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟎發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 10A
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟎發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟎發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 21A
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.4-0.5 公升	2,500	害蟎發生時施藥一次，必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[I] 23

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前3天停止施藥。	[I] 6
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採前前12天停 止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採前前12天停 止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採前前12天停 止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	害蟎發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥， 設施栽培採前前12天停 止施藥。	[I] 3A
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	0.8-2 公升	1,000	葉蟎發生初期 時，開始施藥 ，必要時間隔7 天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.避免與石灰硫磺合劑 混合使用。	[I] 21A
240g/L賜滅芬 水懸劑 (Spiromesifen)	0.6-1 公升	2,000	害蟎發生初期 施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 23

## 十五、草莓側多食細蟎

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)	1.6-4 公升	500	新芽有輕微危 害狀時，開始 施藥，必要時 間隔7天施藥一 次。	採收前7天停止施藥。	[I] UN

# 桑科作物

桑科作物：含桑科小漿果類（含桑樹、無花果）、桑科大漿果類（含榴槿蜜、菠蘿蜜）。

## 桑科小漿果類

桑科小漿果類：含桑樹、無花果。

### 一、桑科小漿果類粉蝨類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 二、桑科小漿果類有殼介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.2-0.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.2-0.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.2-0.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

## 三、桑科小漿果類蝨蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%芬普蟬水懸劑 (Fenpyroximate)	1-1.5公升	1,000	害蟬發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前14天停止施藥。	[I] 21A

# 桑

## 一、桑樹銹病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%嘉保信 可濕性粉劑 (Oxycarboxin)	0.2-0.4 公斤	4,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7-10天施藥一 次。	桑椹、桑葉採收前5天 停止施藥。	[F] 7
20%嘉保信乳劑 (Oxycarboxin)	0.8-1.6 公升	1,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 。	桑椹採收前5天停止施 藥。	[F] 7

## 二、桑樹白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%依瑞莫水懸劑 (Ethirimol)	0.5-1.1 公升	1,500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔10天施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 8

### 三、桑樹毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11.7%賜諾特 水懸劑 (Spinetoram)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施藥 一次。	1.採收前12天停止施藥 。 2.勿使用於飼養家蠶之 桑樹。	[I] 5
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

#### 四、桑樹夜蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公升	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.8-1.6 公斤	1,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.9 公升	1,800	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始 施藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

### 五、桑樹粉蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	0.2-0.3 公升	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	0.2-0.3 公升	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
26.8%賽扶益達胺 乳劑 (Cyfluthrin + Imidacloprid)	0.2-0.3 公升	5,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前6天停止施藥。	[II] 3A [I] 4A

亦可參考桑科小漿果類粉蟲類。

## 六、桑木蟲

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
37%繁米松溶液 (Vamidothion)	0.5-0.6 公升	2,000		1.若蟲群集嫩梢、葉背，應注意噴灑角度。 2.施藥5天後方可採葉。	[I] 1B
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.4-0.8 公升	2,000		1.若蟲群集嫩梢、葉背，應注意噴灑角度。 2.施藥5天後方可採葉。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.4-0.8 公升	2,000		1.若蟲群集嫩梢、葉背，應注意噴灑角度。 2.施藥5天後方可採葉。	[I] 1B
50%飛達松乳劑 (Heptenophos)	1.5公升	1,000		施藥2天後方可採葉。	[I] 1B
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
99%礦物油乳劑 (Petroleum oil)	2.7-5.3 公升	300	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥劑過量，而發生藥害。	[F] NC

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A

### 七、桑樹銹蟎類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	0.4-0.8 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 6

亦可參考桑科小漿果類蟎蟀類。

# 無花果

## 一、無花果炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
500g/L三氟派瑞水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.5公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
80%得恩地可濕性粉劑 (Thiram)	1-2公斤	800	謝花幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
65%得恩地可濕性粉劑 (Thiram)	1.3-2.7公斤	600	謝花幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	0.4-0.8公升	2,000	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 29
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5-1.1公升	1,500	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 3
23.7%依普同水懸劑 (Iprodione)	1-2公升	800	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 2

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
70%甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl)	0.8-1.6 公斤	1,000	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1
16%腈硫克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dithianon)	0.5-1.1 公斤	1,500	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] M9
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))	0.5-1.1 公斤	1,500	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] M7
80%免得爛 水分散性粒劑 (Metiram)	1.6-3.2 公斤	500	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] M3
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 11
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.4-0.8 公斤	2,000	小果期開始施 藥，必要時隔7 天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 9 [F] 12

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)	0.4-0.8 公斤	2,000	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 11
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.4-0.8 公升	2,000	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.7-1.3 公斤	1,200	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[F] 1 [F] M1
42.2%腈硫醌 水懸劑 (Dithianon)	0.7-1.3 公升	1,200	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] M9
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)	1.3-2.7 公升	600	小果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。	[F] M3

## 二、無花果白腐病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
60.8% 氟比拔克 水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.8-1.6 公升	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前30天停止施藥。	[F] 43 [F] 28
80% 福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl-aluminium + Oxine-copper)	0.7-1.3 公斤	1,200	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[F] 33 [F] M1
9.4% 賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)	0.27-0.53 公升	3,000	小果期開始施 藥，必要時隔 7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[F] 21
18.7% 達滅克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dimethomorph)	0.8-1.6 公斤	1,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[F] 11 [F] 40
52.5% 凡殺克絕 水分散性粒劑 (Famoxadone + Cymoxanil)	0.5-1.1 公斤	1,500	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11 [F] 27
27.12% 三元硫酸銅 水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	1-2 公升	800	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[F] M1

### 三、無花果銹病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%嘉保信 可濕性粉劑 (Oxycarboxin)	0.2-0.4 公斤	4,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 。	採收前5天停止施藥。	[F] 7
20%嘉保信乳劑 (Oxycarboxin)	0.8-1.6 公升	1,000	發病初期開始 施藥，必要時 隔7天施藥一次 。	採收前5天停止施藥。	[F] 7

### 四、無花果白粉病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
25%依瑞莫水懸劑 (Ethirimol)	0.5-1.1 公升	1,500	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔10天施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[F] 8

## 五、無花果疫病

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
76.5%銅滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 4 [F] M1
71.6%銅右滅達樂 可濕性粉劑 (Metalaxyl-M + Copper oxychloride)	0.8-1.6 公斤	1,000	病害發生初期 開始施藥，必 要時隔7天施 藥一次。	採收前21天停止施藥。	[F] 4 [F] M1

## 六、無花果粉蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
46.5%愛殺松乳劑 (Ethion)	0.2-0.3 公升	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	0.2-0.3 公升	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥 一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
26.8%賽扶益達胺乳劑 (Cyfluthrin + Imidacloprid)	0.2-0.3公升	5,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A [I] 4A

亦可參考桑科小漿果類粉蟲類。

# 桑科大漿果類

桑科大漿果類：含榴槿蜜、菠蘿蜜。

## 一、桑科大漿果類有殼介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
11%百利普芬 水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.2-0.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.2-0.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬 水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.2-0.3 公升	1,500	害蟲發生時施 藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 7C

## 二、桑科大漿果類斑潛蠅類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔14天施藥 一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

### 三、桑科大漿果類蝻蟬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	1-1.5 公升	1,000	害蝻發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 21A

### 四、桑科大漿果類粉蝨類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.8-1.6 公升	1,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

# 榴槿蜜

## 一、榴槿蜜銹病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
75%嘉保信可濕性粉劑(Oxycarboxin)	0.2-0.4公斤	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[F] 7
20%嘉保信乳劑(Oxycarboxin)	0.8-1.6公升	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[F] 7

## 二、榴槿蜜粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
24.7%賽速洛寧膠囊水懸混劑(Thiamethoxam + lambda-cyhalothrin)	0.3-0.5公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 4A [I] 3A
20%亞滅培水溶性粉劑(Acetamiprid)	0.4-0.8公斤	2,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。	[I] 4A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
16%可尼丁 水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前10天停止施藥。	[I] 4A
20%達特南 水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 4A
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前10天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B
100g/L賜派滅 水懸劑 (Spirotetramat)	0.7-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前10天停止施藥。	[I] 23

### 三、榴 槿 蜜 蚱 蟲 類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前18天停止施藥。	[I] 29
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	1.3-2.5 公升	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前15天停止施藥。	[I] 1B

# 菠蘿蜜

## 一、菠蘿蜜銹病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
75%嘉保信 可濕性粉劑 (Oxycarboxin)	0.2-0.4 公斤	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[F] 7
20%嘉保信乳劑 (Oxycarboxin)	0.8-1.6 公升	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。	[F] 7

# 椰子

## 一、椰子炭疽病

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
500g/L三氟派瑞水懸劑 (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.2-0.7公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[F] 7 [F] 11
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)	0.2-0.7公升	3,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[F] 11

## 二、椰子有殼介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
11%百利普芬水懸劑 (Pyriproxyfen)	2.5-10公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	2.5-10公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 7C
11%百利普芬水基乳劑 (Pyriproxyfen)	2.5-10公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 7C

### 三、椰子軟介殼蟲類、盾介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
97%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	2.5-10 公升	200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		[F] NC
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)	2.5-10 公升	200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。		[F] NC

亦可參考椰子有殼介殼蟲類。

### 四、可可椰子淡圓介殼蟲

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils) 混合 44%大滅松乳劑 (Dimethoate)		400 混合 1,000	使動力噴霧器均勻噴佈於葉片下方。	行道樹噴佈時應豎警告標誌。魚塭旁改噴佈95%礦物油100倍，並以高壓動力噴射。	[F] NC [I] 1B

## 五、可可椰子扁金花蟲 (紅胸葉蟲)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%安丹 可濕性粉劑 (Propoxur)		1,000	每二個月施藥 一次。	1.以高壓動力噴霧機噴 注於心葉處，已展開 葉片不必噴施。 2.應加展著劑以增強藥 效。 3.其他椰子扁金花蟲，亦 可用同一方法防除。 4.魚塭周圍避免使用。 5.採收前10天停止施藥。	[I] 1A
40.8%陶斯松 乳劑 (Chlorpyrifos)		1,000	每二個月施藥 一次。	1.以高壓動力噴霧機噴 注於心葉處，已展開 葉片不必噴施。 2.採收前5天停止用藥。	[I] 1B

## 六、椰子犀角金龜 (臺灣兜蟲)

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%安丹粒劑 (Propoxur)	20-40 公克 (每株)	1,000	1. 將藥劑均勻撒佈於近心葉之葉脈。 2. 輕微或中等被害地區，每3個月處理一次，被害嚴重地區，則2個月施藥一次。		[I] 1A

# 其 他

## 一、東方果實蠅（果實蠅）

防除方法：

- 1.室內大量繁殖果實蠅老熟蛹，以鈷60放射線處理成不孕性，羽化後分別以飛機或人工釋放於果園，以降低田間果實蠅族群密度。
- 2.不釋放不孕性果實蠅期間，每公頃懸掛沾有「含毒甲基丁香油」誘殺器一個，誘殺雄性果實蠅，並每7天調查一次誘殺蟲數，如蟲數激增時，任選下表一種藥劑防除。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
0.02%賜諾殺濃餌劑 (Spinosad)	1公升	8	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。	1.施藥後若逢下雨，應再補噴，不可噴及果實。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 5

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
90%含毒甲基丁香油混合溶液(90%甲基丁香油+5%乃力松)(Dorsalure)	獨立果園誘殺板使用量：0.2公頃以下二塊，0.21-0.5公頃三塊，0.51-0.7公頃四塊，0.71-1公頃六塊，1公頃以上每增加0.25公頃則加一塊。		纖維板宜懸掛於果園外圍陰蔽樹枝下，離地面1.5公尺，每板懸掛距離約30公尺。	1.試驗用之誘殺板為4×4×0.9公分之細纖維板，吸收含毒甲基丁香油混合溶液八公撮。 2.有效期間2個月。	—
25%馬拉松可濕性粉劑(Malathion)	0.8公斤	100	1.使用時加蛋白質水解物。自果實成熟前2個月或果實蠅密度急劇增加時，作局部施佈毒餌，每7天施藥一次。 2.局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
80%三氯松 水溶性粉劑 (Trichlorfon)	0.13公斤	600	1.使用時加蛋白質水解物1公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B
95%三氯松 水溶性粉劑 (Trichlorfon)	0.13公斤	720	1.使用時加蛋白質水解物1公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B
40%撲滅松 可濕性粉劑 (Fenitrothion)	533公克	150	1.使用時加蛋白質水解物1公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	40公撮	200	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B

### 3.柑桔類果園：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.4-0.8公升	2,000	果實六分熟時開始施藥。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6公升	1,000	果實六分熟時開始施藥。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6公升	1,000	果實六分熟時開始施藥。	採收前21天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	40公撮	200	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	40公撮	200	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B
95%三氯松 水溶性粉劑 (Trichlorfon)	0.13公斤	720	1.使用時加蛋白質水解物一公升。 2.防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍施用時不得直接噴施於植株上。		[I] 1B

4. 檬果園：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	1-1.5 公升	1,500	檬果果實6~7分 熟開始施藥， 每隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	檬果果實8分熟 開始每隔7~10 天施藥一次， 共施用四至六 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	成熟前施藥。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

5. 番荔枝園：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.5-0.75 公升	2,000	於套袋前或中 果期全株施藥 一次，每隔7天 施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1-1.5 公升	1,000	於套袋前或中 果期全株施藥 一次，每隔7天 施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%芬殺松水基乳劑 (Fenthion)	1-1.5公升	1,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。	[I] 1B

#### 6. 番石榴園：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
0.02%賜諾殺濃餌劑 (Spinosad)	1公升	8	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。	1.施藥後若逢下雨，應再補噴，不可噴及果實。 2.採收前3天停止施藥。	[I] 5

#### 7. 蓮霧園：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
5%賽扶寧水基乳劑 (Cyfluthrin)	1-2公升	1,600	東方果實蠅發生時施藥一次，每隔7天一次，共計三次。	採收前15天停止施藥。	[I] 3A

8.楊桃園：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.4-0.8 公升	2,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。	[I] 3A
5%賽扶寧水基乳劑 (Cyfluthrin)	0.5-1 公升	1,600	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	採收前21天停止施藥。	[I] 3A

## 二、檫樹（諾麗果）粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
75%陶斯松 水分散性粒劑 (Chlorpyrifos)	0.3-0.7 公斤	3,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.4-1 公斤	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔10天施藥 一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1B

## 三、楊梅夜蛾類、毒蛾類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	1.3-2.5 公斤	800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝 (Methomyl)	0.7-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 1A
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.46%賽洛寧 膠囊懸著劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.5%賽洛寧 微乳劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
5%賽洛寧 水分散性粒劑 (lambda- cyhalothrin)	0.3-0.6 公斤	3,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
1%賽洛寧 可濕性粉劑 (lambda- cyhalothrin)	1.4-2.9 公斤	700	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
2.8%賽洛寧 水懸劑 (lambda- cyhalothrin)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 3A
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
25%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1-2公斤	1,000	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.1 公升	1,800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.6-1.1 公升	1,800	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
44.9%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
50%陶斯松 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	0.5-1 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。	[I] 1B
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。	[I] 5

#### 四、破布子銹蝨類

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	0.45-1 公升	2,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。	[I] 6

## 五、嘉寶果薊馬類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
2.4%第滅寧水懸劑 (Deltamethrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.7-2 公升	1,500	害蟲發生時開 始施藥，必要 時隔7天施藥一 次。	採收前6天停止施藥。	[I] 3A

## 六、榴槿粉介殼蟲類

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%三落松乳劑 (Triazophos)	0.5-1 公升	1,000	害蟲發生時施 藥一次。	採收前14天停止施藥。	[I] 1B

# 果樹園雜草

## 一、柑桔類果園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
30.15%嘉磷派芬草水懸劑 (Pyraflufen-ethyl + Glyphosate-isopropyl ammonium)	6公升	每公頃用水量600公升	雜草生長旺盛至開花前，均勻噴施於植株上。	不可噴及作物藥害。	馬唐、野苋、鐵苋、天星、揚草、豐草、咸草、竹仔草、藿香薊。	[H] E [H] G
25%伏速隆水分散性粒劑 (Flazasulfuron)	150公克	稀釋至1,000公升	雜草生育初期(草高10公分以下)，全面均勻噴施。		闊葉鴨舌癩、節花、加背草、紫草、咸草、節、拿大、泥、蓬、花。	[H] B
80%草芬定水分散性粒劑 (Azafenidin)	500公克	每公頃稀釋水量為600公升	雜草萌發前至草高約3公分以下時，全面均勻噴施。	1. 雜草茂盛時，可先用41%嘉磷塞溶液噴施。 2. 於山坡地使用時，以管狀或點狀噴施，不宜全面噴施。	牛筋草、馬唐、鵝兒腸、野苋、龍葵、碎苋、莎草、鐵苋、米草、醬草、兔兒菜、紫背、昭草、和草、鬼草、珠、天、星、葉下珠。	[H] E

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
74.7%嘉磷塞(胺鹽)水溶性粒劑 (Glyphosate-ammonium)	2公升	600公升	雜草生長旺盛時全面噴藥。	不可噴及柑桔植株，以免發生藥害。	馬唐、藎草、香薷、鹹豐草、酢醬草、龍葵、芒稷、野萵、毛穎、雀稗、鵝兒腸、牛筋草、水蜈蚣	[H] G
80%草芬定水分散性粒劑 (Azafenidin) + 41%嘉磷塞溶液(異丙胺鹽) (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	500公克  6公升	每公頃稀釋水量為600公升	雜草萌發後約20至30公分時，以田間立即均勻混合方式噴施於草上。	1. 雜草茂盛時，先噴施。 2. 於山坡地使用時，以管狀或點狀噴施，不宜全面噴施。	牛筋草、馬唐、紫花藎草、鵝兒腸、和草、兔兒草、節節花、龍葵、野萵、紫背草、鐵萵草、碎米莎草、水蜈蚣、天星、葉下珠、山芥菜、鬼針草、毛穎、雀稗、酢醬草。	[H] E [H] G

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
33%嘉磷氟氣比 溶液 (Glyphosate + Fluroxypyr)	6公升	600 公升	雜草生長旺盛 時全面噴藥。	不可噴及柑桔 植株，以免發 生藥害。	馬唐、牛筋 草、芒稷、 花籐、香 草、木苳、 木菟、草 蓴、龍葵、 豐草、酢 子、兔兒 草、毛穎 雀、鵝 兒腸。	[H] G [H] O
10.6%甲基合氣氣 乳劑 (Haloxypop-P- methyl) + 29.64%氟氣比 乳劑 (Fluroxypyr- meptyl) (田間立即混合)	1.0 + 1.5 公升	稀釋 至600 公升	雜草生長旺盛時 將藥液均勻噴施 於雜草上。	1.施藥時勿噴及 果樹。 2.對莎草科及菟 科雜草效果較 差。	兩耳草、馬 唐、牛筋 草、雙穗 雀、蘆 葦、香 草、牽 牛花。	[H] A [H] O
18.02%固殺草 溶液 (Glufosinate -ammonium)	5-10 公升	稀釋 至600 公升	雜草高20~30公 分至開花初期， 均勻噴施。	不可噴到柑桔 樹，以免發生 藥害。	馬唐、畫眉草、 刺殼草、珠仔草 、節節花、野 牛、野苳、牛 筋草、白茅、 紅毛 草。	[H] H

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
40.8%嘉磷塞(三甲基硫鹽)溶液 (Glyphosate-trimesium)	5-7公升	稀釋至600公升	雜草旺盛至開花前全面噴施。	通常施藥後5~7天即可見效。	牛筋草、白茅、藿香、狗芽根、毛穎雀稗。	[H] G
41%嘉磷塞(異丙胺鹽)溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	4-6公升	稀釋至600公升	雜草旺盛至開花前全面噴施。		牛筋草、巴茅、草、白茅、藿香、香、狗牙根、毛穎雀稗、香附子。	[H] G
20%畢拉草水溶性粉劑 (Bialaphos)	10公斤	100	雜草約20公分時，將藥液直接均勻噴施於雜草上。	不可噴及柑桔植株以免發生藥害。	牛筋草、鋪地、狗牙根、板、豐草、扛、歸、藿香、野牽牛等。	[H] H
29.64%氟氣比乳劑 (Fluroxypyr-meptyl)	1.5公升	700	將稀釋藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴到果樹以免發生藥害。	冷飯藤、藿香、籐、扛板竹、歸、波緣、菜、破葉力(假仙草)、葉及葛藤等闊雜草。	[H] O

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
30.7%嘉磷二四地溶液 (Glyphosate + 2,4-D)	5公升	100	將稀釋藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴到果樹以免發生藥害。	破得力(假仙草)、加拿大蓬、冷飯藤、馬齒莧、牛筋草、毛穎雀稗、亨利馬唐等。	[H] G [H] O
41%嘉磷塞(異丙胺鹽)溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	5公升 4-5公升 5-6公升 6-7公升	30 100-120 80-100 70-80	1.雜草生長旺盛至開花期，將藥液均勻噴施於雜草上。 2.採用低容量動力噴頭噴施之。 3.四至五月噴施一次後，雜草再生時，每隔二個月，可噴1.5公升(稀釋100倍)防除之。	1.不可噴及作物，以免發生藥害。 2.通常施藥後5~7天即可見效，但鹽水蘆竹須施藥後1個月始逐漸枯死。 3.雜草繁密或多種雜草滋生時，可使用較高藥量。	白茅、狗牙根、牛筋草、藎薹、香薷、扛板歸、鬼針、馬唐等。 巴拉草、香茅、附子、白茅、雙穗雀稗、毛穎雀稗等。 狗牙根、鋪地黍等。 鹽水蘆竹。	[H] G
24%巴拉刈溶液 (Paraquat)	第1次 3.5公升 第2次 2公升	200-350				[H] D

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
80%達有龍水分散性粒劑(Diuron)	2-3公斤	250-350	雨後土壤濕潤狀況下，將藥劑均勻噴施於地面。		馬雀草、昭毛針、唐稗、耳和將軍、毛狼筋草、牛環草、穎尾草、生鬼	[H] C2
80%達有龍可濕性粉劑(Diuron)	2-3公斤	250-350	雨後土壤濕潤狀況下，將藥劑均勻噴施於地面。		馬雀草、昭毛針、唐稗、耳和將軍、毛狼筋草、牛環草、穎尾草、生鬼	[H] C2
80%克草可濕性粉劑(Bromacil)	2公斤(萌前) 3公斤(萌後)	350 650	雨後土壤濕潤狀況下，將藥劑均勻噴施於地面。		牛筋草、莎、小指草、稗草。	[H] C1
35.2%甲基砷酸鈉溶液(MSMA)	10公升	80	雨後土壤濕潤狀況下，將藥劑均勻噴施於地面。		藟、香草、母草、薊、薺子、雷菜、黃、鬼公、昭瓜	[H] Z
44.5%三福林乳劑(Trifluralin)	3公升	300	雨後土壤濕潤狀況下，將藥劑均勻噴施於地面。		稗草、牛筋	[H] K1

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
80%克草可濕性粉劑(Bromacil)	3公斤	650	將藥劑均勻噴施在雜草上。	1.限用於2年以上柑桔園。 2.施藥時加展著劑。	牛筋草、大指草、小指草、稗草、莎草。	[H] C1
33.6%巴達刈水懸劑(Paraquat + Diuron)	7公升 5公升×2次	85-120 100	雜草幼嫩狀態(草長20公分以下)施藥。 1.雜草幼嫩狀態(草長20公分以下)施藥。 2.於第一次施藥後20天再噴一次。		藿香薊、鬼針草、馬唐、狗牙根。	[H] D [H] C2
37%亞速爛溶液(Asulam)	15公升 7公升×2次	50-60 100	草長約15~20公分未開花前，將藥劑均勻噴灑於雜草上。 1.草長約15~20公分未開花前，將藥劑均勻噴灑於雜草上。 2.於第一次施藥後30天再噴一次。		白茅、狗牙草、牛筋草、馬唐、香薊、婆娑。	[H] I



藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
41%嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	4-5 公升	100- 120	1.雜草生長旺盛 至開花期，將 藥液均勻噴於 草上。 2.雜草繁密或多 種雜草滋生時 ，可用較高藥 量。	1.不可噴及作物 ，以免發生藥 害。 2.通常施藥後5 ~7天即可見 效，但鹽水蘆 竹須施藥後一 個月始逐漸枯 死。	巴拉草、香附子 、白茅、雙穗雀 稗、毛穎雀稗、 大理草。 狗牙根、鋪草 地黍、管草、 竹葉菜、 大理草。 鹽水蘆竹。	[H] G
	5-6 公升	80- 100				
	6-7 公升	70-80				

### 三、梅園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
41%嘉磷塞溶液 (異丙胺鹽) (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	4-6 公升	稀釋 至600 公升	雜草生長旺盛 時，將藥液均 勻噴施於雜草 上。	避免噴及作物。	牛筋草、菁香 草、藿香草、 狗牙根、 升馬唐。	[H] G

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
41%嘉磷塞溶液 (異丙胺鹽) (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	4-5 公升  5-6 公升  6-7 公升	100- 120  80- 100  70-80	1.雜草生長旺盛 至開花期將藥 液均勻噴於草 上。 2.雜草繁密或多 種雜草滋生時 ，可用較高藥 量。	1.不可噴及作物 ，以免發生藥 害。 2.通常施藥後 5~7天即可見 效，但鹽水蘆 竹須施藥後1 個月始逐漸枯 死。	巴拉草、香附子 、白茅、大理草 、雙穗雀稗、毛 穎雀稗。 狗牙根、鋪地 黍、冷飯 藤、管草。 鹽水蘆竹。	[H] G

#### 四、桃樹園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
15.1%嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	12公升	每公頃 稀釋至 600公 升	雜草生長旺盛 時，將藥液均 勻噴施於雜草 上。	不可噴及桃樹 植株，以免發 生藥害。	牛筋草、馬雀 唐、毛穎大 稗、加拿大 蓬、藿香 、咸豐草。	[H] G

## 五、枇杷園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
41%嘉磷塞溶液 (異丙胺鹽) (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	4-5 公升	100- 120	1.雜草生長旺盛至開花期將藥液均勻噴於草上。 2.雜草繁密或多種雜草滋生時，可用較高藥量。	1.不可噴及作物，以免發生藥害。 2.通常施藥後5~7天即可見效，但鹽水蘆竹須施藥後1個月始逐漸枯死。	巴拉草、香附子、白茅、雙穗雀稗、毛穎雀稗、大理草。  狗牙根、鋪地黍、冷飯藤、管草、竹葉菜。  鹽水蘆竹。	[H] G
	5-6 公升	80- 100				
	6-7 公升	70-80				

## 六、印度棗園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
13.5%固殺草溶液 (Glufosinate-ammonium)	3公升	稀釋至600公升	於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴及作物，以免發生藥害。	牛筋草、野萵、珠仔草、繖花龍吐珠、通泉草。	[H] H

## 七、柿園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
13.5%固殺草溶液 (Glufosinate-ammonium)	5公升	稀釋至600公升	於雜草生長旺盛，開花前，將藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴及作物，以免發生藥害。	牛筋草、馬齒莧、紫花大、蔥、薊、豐草、馬蹄草、香茅、和草。	[H] H

## 八、香蕉園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
13.5%固殺草溶液 (Glufosinate-ammonium)	7公升	每公頃稀釋至600公升	雜草生長旺盛，期全面噴施。	不可噴及香蕉植株，以免發生藥害。	芒稷、紫花、香薷、昭、碎米、野荳、莎草、野荳。	[H] H
41%嘉磷塞(異丙胺鹽)溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	4-5公升 5-6公升 6-7公升	100-120 80-100 70-80	1. 雜草生長旺盛，開花前，將藥液均勻噴施於草上。 2. 雜草種類繁多，生長較密，滋養較高，使用較多時。	1. 不可噴及作物，以免發生藥害。 2. 通常施藥後5~6天即可見效，但鹽水須施藥後1個月始逐漸枯死。	巴拉草、香附子、白茅、雙穗雀稗、毛穎雀稗等。 狗牙根、鋪地黍等。 鹽水蘆竹。	[H] G

## 九、檬果園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
41%嘉磷塞溶液 (異丙胺鹽) (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	4-5 公升  5-6 公升  6-7 公升	100- 120  80- 100  70-80	1. 雜草生長旺盛 至開花期將藥 液均勻噴於草 上。 2. 雜草繁密或多種 雜草滋生時可 用較高藥量。	1. 不可噴及作物 ，以免發生藥 害。 2. 通常施藥後 5~7天即可見 效，但鹽水蘆 竹須施藥後1 個月始逐漸枯 死。	巴拉草、香附子 、白茅、大理草 、雙穗雀稗、毛 穎雀稗。 狗牙根、鋪 地黍、冷飯 藤、管草。 鹽水蘆竹。	[H] G
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1. 於雜草生長旺 盛時至開花前 ，將藥液均勻 噴施於雜草植 株上。 2. 雜草密集時可 使用高劑量。	不可噴及作物 ，以免發生藥 害。		[H] H

## 十、鳳梨園雜草

### (1)園內雜草：

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
40%達有龍水懸劑(Diuron)	全面：4公升 畦間：2公升	600-800 L/ha  (150-200倍)	雜草種子萌芽前，噴施土面。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本藥劑對成株雜草無效。</li> <li>2. 若與其他短期作物間作時，避免使用本藥劑。</li> <li>3. 砂質土壤宜略減藥量。</li> <li>4. 避免噴及鳳梨植株葉部。</li> </ol>	馬唐、牛筋草、莎草、株仔草、雀稗、野甘草、水丁香、闊葉破得力、馬齒莧等。	[H] C2
50%草脫淨可濕性粉劑(Atrazine)	全面：4-6公斤 畦間：3-4公斤	200-500		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 砂質土壤施用低藥量，粘質土壤施用高藥量。</li> <li>2. 本藥劑不能殺死成中雜草。</li> <li>3. 加水倍數可增加，但不宜減少。</li> </ol>	菊科、禾本科、莎草科等一年生雜草均有效。	[H] C1

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
80%達有龍 水分散性粒劑 (Diuron)	全面： 2-3公斤 畦間： 1.5-2 公斤	400- 500		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.砂質土壤施用低藥量，粘質土壤施用高藥量。</li> <li>2.本藥劑不能殺死成草。</li> <li>3.加水倍數可增加，但不宜減少。</li> </ol>	菊科、禾本科、莎草科等一年生雜草均有效。	[H] C2
80%達有龍 可濕性粉劑 (Diuron)	全面： 2-3公斤 畦間： 1.5-2 公斤	400- 500		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.砂質土壤施用低藥量，粘質土壤施用高藥量。</li> <li>2.本藥劑不能殺死成草。</li> <li>3.加水倍數可增加，但不宜減少。</li> </ol>	菊科、禾本科、莎草科等一年生雜草均有效。	[H] C2
17.5%伏寄普乳劑 (Fluazifop-P -butyl)	1.5公升	每公頃 稀釋至 660公 升	鳳梨定植後雜草萌芽至3~6葉(10公分以內)時施藥。		牛筋草、馬唐、短穎馬唐、狗牙根。	[H] A

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
60%達有淨 可濕性粉劑 (Diuron + Hexazinone)	全面： 2公斤 畦間： 1.2-1.5 公斤	400- 500		1. 本藥劑對宿根及成長之雜草無效，宜事先拔除。 2. 應在土壤濕度適宜時噴施。土壤過份乾燥時施藥效果較差或無效。 3. 噴施時儘量避免噴及鳳梨新葉及蕊部	馬唐、牛筋草、節節花、節節野、葵、野萵、稗。	[H] C2 [H] C1
90%菲殺淨 水溶性粉劑 (Hexazinone)	全面： 0.5公斤 畦間： 0.3公斤	1,600- 2,000				[H] C1
80%克草 可濕性粉劑 (Bromacil)	5公斤	300	將藥劑均勻噴施於雜草上。	對鳳梨植株無藥害。	茅草、鋪地黍。	[H] C1
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5公升	稀釋 至600 公升	1. 於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2. 雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H



## 十二、番荔枝園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

## 十三、荔枝園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
41%嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	4-5 公升  5-6 公升  6-7 公升	100- 120  80- 100  70-80	1.雜草生長旺盛至開花期將藥液均勻噴於草上。 2.雜草繁多或草種雜，可用較高劑量。	1.不可噴及作物，以免發生藥害。 2.通常施藥後5~7天即可見效，但鹽水竹須施藥後1個月始逐漸枯死。	巴拉草、香茅、附子、白茅、大穗雀稗、雙穗雀稗、毛穎雀稗。 狗牙根、鋪地黍、冷飯藤、管草。 鹽水蘆竹。	[H] G

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

#### 十四、龍眼園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

## 十五、酪梨園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

## 十六、百香果園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

## 十七、紅龍果園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
13.5%固殺草溶液 (Glufosinate-ammonium)	3-5公升	稀釋至600公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

## 十八、葡萄園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
10%伏速隆可濕性粉劑 (Flazasulfuron)	750公克	每公頃稀釋至1,000公升	雜草生育初期(草高10公分以下)均勻噴施。	不可噴及作物以免發生藥害。	滿天星、水馬草、升馬草、米草、蓼、醬子、豐、木葉碎線路酢附、鐵花酢、小葉香、節黃、草、馬齒、毛茛、唐、薺、草。	[H] B

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
13.1%嘉磷塞 (三甲基硫鹽) 溶液 (Glyphosate-trimesium)	8公升	用水量600公升/ 公頃 (75倍)	雜草生長旺盛至開花期均勻噴施。	不可噴及作物以免發生藥害。	牛筋草、馬雀草、 唐稗、毛穎、 稗、孟仁草、 昭和、滿天、 野萵、薹草、 星、菁芳、 水蜈蚣。	[H] G
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate-ammonium)	5公升	每公頃稀釋至 600公升	雜草生長旺盛時，將藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴及葡萄植株，以免發生藥害。	芒稷、碎米、 莎草、心葉、 草、通泉、 龍葵、 齒莧。	[H] H
41%嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate-isopropyl-ammonium)	4-5公升  5-6公升  6-7公升	100-120  80-100  70-80	1.雜草旺盛至開花期，將藥劑噴施於草上。 2.雜草繁密或多種雜草滋生時可用較高藥量。	1.不可噴及作物，以免發生藥害。 2.通常施藥後5~7天即可見效，但鹽水蘆竹施藥後1個月逐漸枯死。	巴拉草、香附子、白茅、雙穗雀稗、毛穎雀稗。  大理草、狗牙根、鋪地黍、管草。 鹽水蘆竹。	[H] G

## 十九、番石榴園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除象	作用機制 代碼
41%嘉磷塞 (異丙胺鹽) 溶液 (Glyphosate- isopropyl- ammonium)	4-5 公升	100- 120	1.雜草生長旺盛 至開花期將藥 液均勻噴於草 上。	1.不可噴及作物 ，以免發生藥 害。	巴拉草、香茅 附子、白茅、 雙穗雀稗、 毛穎雀、 大理草。	[H] G
	5-6 公升	80- 100	2.雜草繁密或多 種雜草滋生時 ，可用較高藥 量。	2.通常施藥後 5~7天即可見 效，但鹽水蘆 竹須施藥後1 個月始逐漸枯 死。	狗牙根、鋪 地黍、冷飯 藤、管草、 竹葉菜。	
	6-7 公升	70-80			鹽水蘆竹。	
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺 盛時至開花前 ，將藥液均勻 噴施於雜草植 株上。	不可噴及作物 ，以免發生藥 害。		[H] H
			2.雜草密集時可 使用高劑量。			

## 二十、蓮霧園雜草

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	防除對象	作用機制代碼
13.5%固殺草溶液 (Glufosinate-ammonium)	5公升	稀釋至600公升	雜草生長旺盛，至開花期前，將藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴及作物，以免發生藥害。	稗草、牛筋草、升馬唐、碎米莎草、薊、香薷、野蔥、香薷、野蔥、野馬唐、小	[H] H
25%草殺淨乳劑 (Ametryn)	7.5公升	稀釋至600公升	將稀釋藥液均勻噴施於雜草上。	不可噴及植株，以免發生藥害。	牛筋草、野馬唐、升馬唐、齒莧、小	[H] C1
13.5%固殺草溶液 (Glufosinate-ammonium)	3-5公升	稀釋至600公升	1.於雜草生長旺盛時至開花期前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

## 二十一、楊桃園雜草

藥劑名稱	每公頃 施藥量	稀釋 倍數 (倍)	施藥時期 及方法	注意事項	防除 對象	作用機制 代碼
13.5%固殺草 溶液 (Glufosinate- ammonium)	3-5 公升	稀釋 至600 公升	1.於雜草生長旺盛時至開花前，將藥液均勻噴施於雜草植株上。 2.雜草密集時可使用高劑量。	不可噴及作物，以免發生藥害。		[H] H

# 植物之生長調節

## 一、梨之落果防止

防止梨果實成熟期落果，增加收成。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
22%萘乙酸鈉 水溶性粉劑 (NAA-sodium)		10,000	在果實成熟前二星期將藥劑全面均勻噴射一次。	1.勿重複噴施以免防礙果肉成熟。 2.樹勢弱或結果過多樹，防止落果之效果稍差。	—
20%加撲草乳劑 (Kayaethyl)		5,000	1.本試驗用橫山梨。 2.果實開始採收前一星期全株均勻噴施一次。		[H] O

## 二、梨之催熟

促進梨果實之成熟，提早採收期。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
2.7%勃激素A3 糊狀劑 (Gibberellic acid)			盛花後30~40日於每果之果梗部位均勻塗抹本劑20~30毫克，一次即可。	1.勿塗及果實。 2.勿過量使用以免發生藥害。 3.施用後果實可提早成熟，應注意採收適期。	—

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%益收生長素 溶液 (Ethephon)		6,000- 7,000	採收前45~60天 均勻噴射果實 表面至濕潤為 止。	1.勿使用過量以免發生葉 片黃化或提早落葉。 2.樹勢弱或結果過多樹 ，勿使用以免發生落 葉及落果。 3.使用時期勿過早，以 免影響果實品質。	—

### 三、蘋果之生長調節

「勃寧激素」可提高蘋果產量及改善果形：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
3.6%勃寧激素溶液 (Gibberellic acid + 6-benzyladenine)		500- 1,000	於蘋果盛花時 將藥液直接噴 至花上一次即 可。	1.勿使用於六年生以下 之幼樹。 2.施藥量以噴至全面濕 潤為度，勿使藥液滴 下。 3.宜於下午陰涼時施藥。	—

#### 四、調節桃子採收期及預防採收前落果

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
15%艾維激素 水溶性粉劑 (Aviglycine)		1,000	1.使用時加入增 效劑”Break Through S240” 稀釋1,000倍。 2.於桃收穫前14天 ，噴施果實。		—

#### 五、在來種檬果抑制新梢生長及促進提早開花

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%巴克素 水懸劑 (Paclobutrazol)	以樹冠直 徑為準， 每公尺灌 施8公撮。	加水2 公升	沿樹幹基部30 公分方圓內， 先用水灌濕再 灌澆藥液。	1.植株生長勢強盛。連 續大量抽梢時方可使 用，但每年限用一次 ，以避免藥害發生。 2.使用本藥劑後，不可 再使用其他抑制徒長 藥劑或方法。	—

## 六、鳳梨之生長調節

在鳳梨果實發育期中，適當施用「萘乙酸鈉」，可以避免因乾旱所引起之果梗腰折，以及增加果重，延遲成熟期，並可以調節產期：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
98%萘乙酸鈉 水溶性粉劑 (NAA-sodium)		10,000	果實成熟六至十星期前施藥。每個果實表皮須均勻噴射稀釋液20公撮。		—

施用上列藥劑應特別注意下列事項：

- (一)發育良好的鳳梨園不必施藥，而以發育較差的鳳梨園為施藥對象。
- (二)每個果實僅可施藥一次，絕不可連續施藥兩次以上。
- (三)夏果或供外銷用之鮮果，因施用本劑後，不耐貯藏，必須儘量避免施用，如因改善鮮果外觀者，應於本劑濃度減半後，再行施用。
- (四)不按規定施藥時，容易增加病果發生及抑制吸芽、裔芽之發育等不良效果，同時會影響果實之品質。

## 七、鳳梨之催熟

「益收生長素」可促進鳳梨成熟，縮短採收期間，並可減少採收次數：

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%益收生長素 溶液 (Ethepon)		250-500	最早熟果於成 熟一星期前， 將藥劑均勻噴 射於果面，每 顆20公撮。	1.外銷用之果實不宜施 用。 2.如過早施用可能會引 起果實減輕。	—

## 八、鳳梨抽穗抑制

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
15%艾維激素 水溶性粉劑 (Aminoethoxy vinylglycine)		1,500	1.溫度低於15℃ 前2-3天處理 第一次，之後 每隔14天使用 一次，連續六 次，或在預計 催花前3週停 止用藥。 2.每株每次灌注 10ml於植株心 部。	1.本藥劑試驗時加展著劑 「豐展」500倍。 2.施藥後可能引起心葉局 部輕微黃化或壞疽現 象。	—

## 九、荔枝之促進著果

「番茄美素」可防止荔枝落果及提高著果率。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
9.8%番茄美素 溶液 (Cloxyfonac)		6,000	始花期至盛花 期均勻霧狀的 噴施於花穗上 一次。	1.本藥劑試驗時加展著 劑Adapten 5,000 倍。 2.施藥量以花穗上不形 成藥滴為原則。	—

## 十、葡萄之生長調節

「40%勃激素A3」可促進葡萄果實生長，「克美素液劑」可抑制葡萄枝條的徒長，並提高著果率。「益收生長素」促進果實催熟及催色，「氟滿素溶液」可促進葡萄提早萌芽，並使萌芽整育便於生育管理。「10%勃激素A3片劑」可促進無子葡萄生長與增加產量。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%勃激素A3 水溶性粒劑 (Gibberellic acid)		16,000	冬果滿花後20 天，將果穗浸 入藥液，使果 穗全部濕潤即 可。	1.本試驗使用展著劑「豐 展」1,000倍。 2.選擇午後天氣陰涼時施 藥。	—

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
69.3%克美素溶液 (Chlormequat chloride + Choline chloride)		1,500- 3,000	葡萄萌芽後20 天左右，即葉 片6~10片時， 均勻噴灑於新 梢枝葉及花莖 上。	園地肥力高，葡萄生長 旺盛時，使用較高濃度 ，植株生育中等時使用 低濃度。	—
39.5%益收生長素 溶液 (Ethephon)	0.3-0.4 公升	5,000- 6,000	每果穗有3~5粒 開始著色時在 葉面及果實均 勻噴施。	1.著果量過高；樹勢弱， 噴施後易引起落葉及落 果。 2.使用本藥劑以棚上噴 施新梢為宜，新梢生 長量少時應減少施藥 量。	—
49%氰滿素溶液 (Cyanamide)		20	葡萄剪枝後， 於芽體上方刻 傷，再將藥劑 塗布傷口及芽 體。	刻傷處理可能引起傷口感 染病原菌，可選擇貝芬替 或鋅錳乃浦等藥劑，並依 其於葡萄之使用方法(稀 釋倍數及施藥方法)，均 勻與氰滿素溶液混合後塗 布傷口及芽體。	—
49%氰滿素溶液 (Cyanamide)		20	葡萄剪枝後將 藥劑均勻噴於 枝條上潤濕為 止。	1.施藥前田間應灌水。 2.一至二月施藥時應選氣 溫較高之晴天施藥。 3.不宜與其他藥劑混合使 用。 4.施藥後工作人員二十 四小時內不得飲酒。	—

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
10%勃激素A3片劑 (Gibberellic acid)		3,000	於開花後6天施藥一次。	1.本濃度僅適用無子品種。 2.藥片按規定量溶解後，倒入適當容器，將果穗浸入，使果穗全部濕潤即可。	—

## 十一、葡萄之發根促進

「移植生長素」可促進葡萄插穗發根：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項	作用機制代碼
0.4%移植生長素粉劑 (NAD)	10公克處理100至200枝插穗		將插穗基部約3公分浸濕，再塗抹0.4%根生長素使插穗基部形成薄層粉衣後扦插。		—

## 十二、促進巨峰葡萄果實肥大

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
0.1%福芬素 溶液 (Forchlor-fenuron)		200 (5 ppm)	1.在葡萄開花前 二日修剪花穗 ，滿花後二星 期進行疏果。 2.在滿花後十五 日至二十日之 間，以 5ppm 濃度之藥劑進 行果房浸漬處 理。	1.採收前10天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑 0.02% Triton X-100。	—

## 十三、促進巨峰葡萄果實著色

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
5%茉莉酸丙酯 溶液 (Prohydrojasmon)		1,000	滿花後25-30日 (硬核期)均 勻噴濕果粒表 面。	1.具有促進果實提早著 色之效果。 2.適用於控制產量，田 間管理正常之果園。 3.噴施霧粒要細，不宜 太濕。 4.採收前3天停止施藥。	—

#### 十四、促進葡萄花穗生長及著果

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
0.01%細胞分裂素 溶液 (Cytokinin)	2公升	500	1.修剪後至萌芽 前以CYTEX 50倍加展著劑 (TRITON-T)塗 佈結果母枝。 2.展葉期及開 花前5天，依藥 劑濃度全株均 勻噴施。		—

#### 十五、蓮霧抑制新梢徒長

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
23%巴克素 水懸劑 (Paclobutrazol)	以樹冠直 徑為準， 每公尺灌 施4公撮。	1,000倍( 或視實際 需要加水 二公升)。	1.5至6月間大量 抽梢後施用。 2.施藥前先灌濕 土壤，再將藥 劑澆灌樹幹方 圓30公分內。	1.植株生長勢強盛。連 續大量抽梢時方可使 用，但每年限用一次 ，以避免藥害發生。 2.使用本藥劑後，不可 再使用其他抑制徒長 藥劑或方法。	—

## 十六、促進蓮霧果實生長

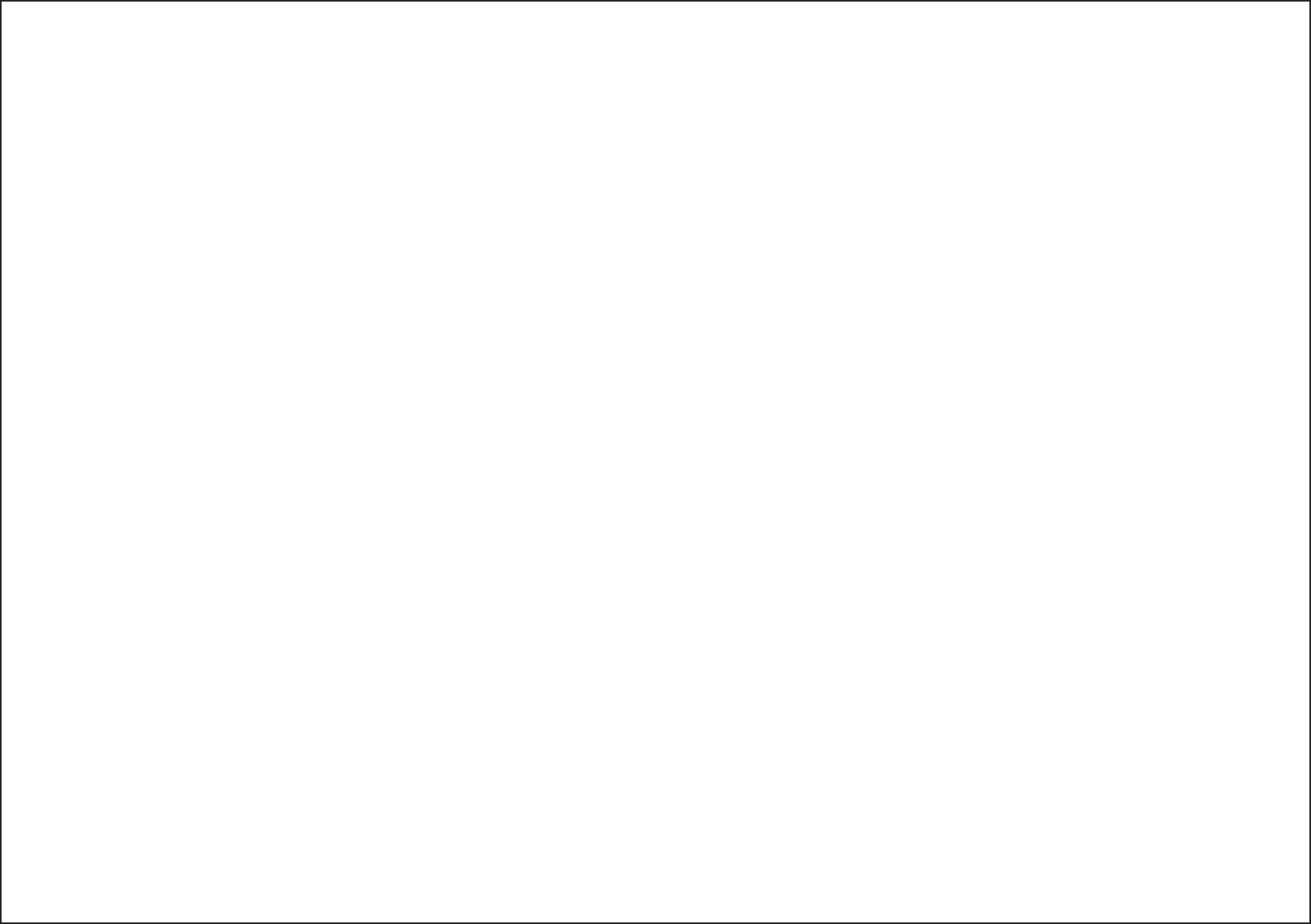
藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%勃激素A3 水溶性粒劑 (Gibberellic acid)		60,000	花蕾外形達分 粒初期、豆粒 期及謝花幼果 期各噴施一次 ，共三次。	1.本藥劑可促進蓮霧果 實及果梗伸長。 2.午後天氣陰涼時，將 藥劑均勻噴施全株。	—
10%勃激素A3 水溶性片劑 (Gibberellic acid)		20,000	花蕾形成初期 至豆粒期噴施 一至二次，花 謝後幼果期噴 施一次。		—

## 十七、促進草莓果梗伸長

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
40%勃激素A3 水溶性粒劑 (Gibberellic acid)		40,000	於草莓第1-3批 花之花蕾期形 成初期噴施一 次。		—

## 十八、椪 果 催 熟

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項	作用機制 代碼
39.5%益收生長素 溶液 (Ethepon)		4,000- 8,000	盛花(全園開花數 達60%以上)後 120-150天,全株 均勻噴施。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本藥劑限使用於愛文 品種。</li> <li>2.施用時須審慎評估果 實成熟度,成熟度高 時應增加稀釋倍數。 屏東地區約6月份後 ,臺南地區約7月份 後施用為宜。</li> <li>3.採收前3天停止施藥。</li> </ol>	—



# 附 錄

## 一、病害描述

### 1. 柑桔疫病

學名：*Phytophthora citrophthora* (S. & S.) Leon.

英名：Brown rot, Gummosis

病徵：本病發生時多由樹幹基部或根冠處開始，並向上延伸，被害部之樹皮呈水浸狀，內部累積有膠質，樹皮部份突出，終致有褐色膠質流出。被害部之樹皮堅硬而不軟化，但有縱裂。樹皮內面及木材均有腐爛，呈褐色並有腥臭味，陰雨天氣尤為顯著。罹病較久者，病斑部易見雜菌腐生。病株之地上部葉片變黃或落葉，被害樹初期結果實增多，但以後產量逐漸減少。

傳播途徑：病原菌殘存於土壤中，為高溫菌，高濕多濕時可釋出游走子而侵入、感染；黏土、排水不良地區發生嚴重，傷口為主要之侵入途徑。

### 2. 柑桔綠黴病

學名：*Penicillium digitatum* Sacc.

英名：Common green mold

病徵：貯藏果實受害，果面初呈水浸狀，不久長出白黴粉狀物，向四周擴大，同時轉綠，綠色是為本菌分生孢子。

傳播途徑：病菌由傷口侵入，未採收之成熟果實亦可被害。

### 3. 柑桔黑色蒂腐病

學名：*Physalospora rhodina* Berk. et Curt. (*Diplodia natalensis* Evan)

英名：Gummosis

病徵：危害蒂部，被害部變軟，轉淡褐色至深褐色，可向下延展危害果實全面，使其腐敗。兩者皆可侵入生長衰弱枝條或枯枝，於上面著生小黑點，內生孢子。

傳播途徑：以孢子傳播，前者亦可危害葉片及未採收果實，引起針狀黑點。黑色蒂腐病發生於中南部地區。

#### 4. 柑桔褐色蒂腐病（黑點病）

學名：*Diaporthe citri* (Faw.) Wolf. *Phomopsis citri* (Faw.)

英名：Melanose, Stem end rot

病徵：葉片、嫩枝及果實皆可被害，形成突出的小黑點。病菌多時果皮上形成淚斑或赤褐色泥塊狀病斑，果實著色後，點斑四周仍呈綠色。

傳播途徑：被害枝枯上形成的孢子隨雨水感染組織為唯一的傳染源。因此減少清除及燒燬枯枝對消滅本病原極為重要。

#### 5. 柑桔瘡痂病

學名：*Elsinoe fawcettii* Bitane. et Jenkins

英名：Scab

病徵：侵害葉、枝梢或果實等，一般發生在幼嫩時期，發病初期呈浸水狀小點，之後變為灰白色至灰褐色，斑點稍變大而隆起，表面木栓化而變為粗糙。在葉片上病斑突出成圓堆狀，而反面即凹陷成為畸形葉。被害枝梢萎縮呈瘡痂狀。果實上之病斑成瘤狀突起，果皮變厚而粗糙與易落果。

傳播途徑：本病以菌絲潛伏罹病枝梢越冬成為翌年第一次傳染源。冬春雨季露多時，在老罹病部所形成的孢子，經雨、露或風傳播到新枝葉或幼果上引起第一次感染。並由之而繼續傳染至其他幼嫩部。本省北部山地多濕低溫（15~23℃）的地方多發生。椪柑、桶柑、海梨、廣東黎檬、檸檬及溫州柑等容易罹病。酸梅、柚類次之。橙類、金柑、枳殼較為抗病。

## 6. 柑桔黑星病

學名：*Guignardia citricar* Kiely (= *Phoma citricarpa* McAlp.)

英名：Black spot

病徵：果實近成熟時，果皮上初呈現紅褐色圓形小斑，後轉黑色，中央則稍凹陷呈淡褐色。病斑呈不正圓形，上著生小黑點是為本菌柄子殼，柄子殼內生分生子。

## 7. 柑桔潰瘍病

學名：*Xanthomonas campestris* pv. *citri* (Hasse) Dye.

英名：Citrus canker

病徵：潰瘍病發生於葉片，枝梢及果實等部。(1)葉片部分；最初發生於幼葉上，呈細小透明水浸狀暗綠色斑點。逐漸擴展變為白色或灰色，最後表皮破裂，呈現鮮褐色海綿狀木栓化之組織，表面粗糙堅硬。病斑初為圓形，多數病斑結連而成不規則之大疤，葉之兩面皆可見到。病斑之邊緣恆有黃色暈環，此為與瘡痂病不同之點，病斑大小隨柑橘品種而異。(2)枝梢部份；外觀上與葉片者相似，但其病斑邊緣缺少黃色暈環，僅一些較敏感性之品種易發生。(3)果實部份；病斑亦缺乏鮮明之黃色暈環，但表面木栓化更甚，外觀甚為粗糙。

傳播途徑：病斑內有無數病原菌，如遇雨露即群溢出，以水滴濺散傳染為主，或藉昆蟲或其他因子傳播危害。

## 8. 柑桔立枯病

學名：Mycoplasma-like organism and *Citrus tristeza virus*

英名：Likubin

病徵：病徵之顯現與感病性因接穗以及其砧木品種不同而異。此病為全身性病害，一般罹病株有共同病徵，葉片黃化，易落葉，梢枯，再生葉片小形，硬化而萎黃，樹勢衰弱開花異常，鬚根腐爛等。一般病葉硬化外捲，椪柑及橙類之葉脈黃

化較為明顯，而桶柑病葉，由葉尖開始向中肋黃化。在抗病砧木上的柑桔或被弱系統病毒感染的柑樹不現出病徵。

傳播途徑：本病經帶病毒的接穗傳播，在田間亦可由木蝨媒介傳染。

### 9. 柑桔寄生性線蟲

學名：*Tylenchulus semipenetrans* Cobb

英名：Citrus nematode

病徵：本線蟲往往大量密集侵染根部造成根部褐變；根群生長勢減弱發育不良，致使地上部表現慢性衰弱症、頂芽枯死、葉片黃化、枝條乾枯、由於水份吸收失常引起植株早期萎凋。

傳播途徑：病原線蟲以卵或幼蟲越冬不良環境。藉不健康苗木（已感染本線蟲）及感染土壤媒介傳播。

### 10. 梨黑星病

學名：*Venturia pirina* (Cooke) Adh

英名：Pear scab

病徵：春期葉脈上呈現黑色絨毛狀物為本病病菌分生孢子堆。除葉片外可危害葉柄及幼果。被害果後期被害處呈瘡痂狀而失去商品價值。

傳播途徑：枝條亦可被害，成為本菌越冬場所，翌年春天產生分生孢子，或為初次感染源。

## 11. 梨黑斑病

學名：*Alternaria kikuchiana* Tanaka

英名：Black spot

病徵：危害葉、新梢及果實。葉片上由小黑點擴大呈輪紋斑，具黃暈，葉綑呈不規則形。枝條由黑色圓斑擴大呈黑褐色橢圓形，與健全部相界處裂開，幼枝受害則呈粗糙。果實由黑色圓斑擴大，幼果由此部裂開，成熟果被害時不致裂開，病斑深褐色，促進成熟易轉黃，收穫期被感染時全面生小黑點。高溫時發生嚴重，品種間感病性差異極大。二十世紀梨最易被害。

傳播途徑：病斑上著生黑綠色為本菌分生孢子藉空氣傳播。

## 12. 梨輪紋病

學名：*Botryosphaeria dothidea*

英名：Black rot, Canker

病徵：本病危害果實、葉片及枝幹。果實長大後易被害，初呈黑色斑點擴大呈輪紋狀大斑，肉質軟化，切片時易看到本菌之粗糙菌絲。葉片上亦呈現黑褐色輪紋，枝幹上則呈粗皮狀。

傳播途徑：高溫多濕時，粗皮處產生孢子為感染源，經由傷口侵入果實。因此防蟲對減少本病之發生極為重要。又軟化果肉於雨季被水帶下沾到健果時亦可侵入危害。

## 13. 梨幼苗白紋羽病

學名：*Eosellinia necatrix* (Hartig) Berlese

英名：White root rot

病徵：本病主要為害根系，初期為幼根受害而為白色菌絲纏繞，菌絲並向上蔓延，嚴重時侵害至主根。如接觸空氣，白色菌絲轉為褐色至黑色。當病原菌到達根冠時，白色菌絲塊露出土面而在根之下表皮呈扇狀生長。菌絲自表皮侵入皮層，

致根死亡，木質部露出，被害根上生出黑色菌核。罹病植株葉片黃化，繼之落葉，最後整株乾枯而死。

傳播途徑：罹病組織為主要之傳播源。

#### 14. 梨赤星病

學名：*Gymnosporangium haraeaeum* Sydow

英名：Rust

病徵：褐斑病比黑澀病較早發生，葉片上初生黃褐色圓形之小斑點漸次擴大，表面呈淡褐色，葉反面則為紅褐色至黑色，邊緣有明顯之黃色暈環。黑澀病之病斑，上下表面均呈黑褐色並生有黑色小粒，邊緣並無黃色暈環。

傳播途徑：早春遇雨時冬孢子堆膨脹呈褐色膠狀物，內生擔孢子侵害嫩樹。主要危害葉片，但幼果及嫩枝亦可被害。

#### 15. 蘋果白粉病

學名：*Podosphaera leucotricha* (E. & E.) Salm.

英名：Powdery mildew

病徵：危害葉片及新梢。被害葉向上捲，被害部著生白色粉狀物，生有分生孢子以此傳播。

傳播途徑：新梢被害部枯死，次年由未死部分產生分生孢子成為第一次感染源。

#### 16. 蘋果黑星病

學名：*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.

英名：Apple scab

病徵：危害葉片及果實，幼果被害部下陷，不久該處裂開或呈瘡痂狀，影響商品價值。在本省本菌可能以菌絲狀態在芽苞內越冬。

傳播途徑：被害葉呈現深橄欖色絨毛物，是為本菌分生孢子以此傳播。

## 17. 蘋果褐斑病

學名：*Marssonina mali* (Henn.) Ito

英名：Marssonina leaf spot

病徵：早春梨葉出現淡紅色小點，擴大後成紅褐色，表面稍凸出，產生精子腔。不久其背面突出數公厘毛絨狀淡色銹子腔，頗為顯目。至後期病斑處轉黑，嚴重時引起落葉。腔內銹孢子危害龍柏。

傳播途徑：以分生孢子傳播。

## 18. 蘋果銹果

病徵：蘋果銹果(生理性)：蘋果果皮發生銹狀物質(木栓組織)係因果皮受到傷害時，為保護其傷口而形成。一般果皮的表面為角皮所包著，當此角皮發生裂目時，果皮細胞就暴露而容易受傷，而使果皮產生銹狀物質(銹果)。如金冠品種的果實，其角皮較容易發生裂目，故果皮容易受傷而發生銹果。此外在蘋果謝花後10~40天之間，角皮尚未發達，如遇毛脫落而角皮露出時亦易產銹果。其他如在高溫條件下，角皮的形成不良，亦容易發生銹果；氮肥過多的樹，果實發育的日變化大，角皮容易發生裂目亦可產生銹果。

## 19. 梅白粉病

學名：*Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary

英名：Powdery mildew

病徵：本病主要為害葉片、果實及幼嫩枝條，新葉被害時往往整葉被白色粉末覆蓋，導致葉片變小，扭曲而無法開展。老葉被害時，初期葉片上產生白色不規則形塊斑，病斑周圍呈放射狀向外擴展，嚴重時擴展至幼嫩枝條，不久白色粉末消失，果皮變為褐色革質，嚴重時出現裂紋，商品價值因而降低。

傳播途徑：白粉病菌可以菌絲狀態在芽內越冬，第二年遇雨侵入初生幼嫩枝條，為第一次感染源。

## 20.梅黑星病

學名：*Cladosporium carpophilum*

英名：Scab, Freckle, Black spot

病徵：本病主要為害果實、葉片及枝條，但以果實上之病徵最為明顯。果實罹病時，病斑多發生於果肩部份，尤以向陽部份為多。初期果實上出現圓形直徑為2—3 mm之病斑，病斑呈暗綠色至淡褐橄欖色，其上並有黑色黴狀物，病斑處並有木栓化現象；多數病斑可互相癒合，嚴重時病斑處龜裂而落果。葉片上之病斑多出現於上表皮，嚴重時葉背亦會出現病斑。初期為橄欖綠色菌絲蔓延，而呈不規則斑紋，以後病斑轉為暗褐色，並有紋狀黴生出，後期病斑木栓化而落葉。枝條罹病時，產生紫褐色略凹陷之圓形至橢圓形病斑，以後病斑轉為暗褐色，病斑中央褪色為灰色，次年病斑處產生黑褐色點狀孢子叢。

傳播途徑：子囊孢子在落葉上越冬，分生孢子在枯條上以厚膜孢子越冬，次年春天病斑上產生分生孢子，藉雨水傳播。

## 21.桃菌核病（褐腐病）

學名：*Sclerotinia cineria* (Bon.) Schr.

英名：Sclerotinia rot, Brown rot

病徵：本病主要為害成熟果實，近採收期及貯藏期均可見發生。初期果實表面出現褐色圓形病斑，以後病斑逐漸擴大，若遇高濕度，則病斑迅速擴大，呈褐色腐爛狀，後期病斑中央出現灰色粉末狀物，乃病原菌之分生孢子，嚴重時易造成落果。若發病果實之水分消失，則果實綳縮，其上之菌叢變為褐色，終致全果呈黑色木乃伊狀。罹病果實若殘存於田間，可形成黑色菌核。

傳播途徑：黑色菌核於春天遇高濕度可形成子囊盤而釋生子囊孢子，成為最初感染源；罹病果實上產生之分生孢子為第二、第三感染源，經由風及雨水傳播。

## 22.桃縮葉病

學名：*Taphrina deformans* (Berk.) Tul.

英名：Leaf curl

病徵：本病主要危害新葉，偶而可為害幼果及花。初期葉片上出現大小不一呈鮮紅色之肥腫小點，肥腫向葉片之一面發展，致使葉片捲曲畸形，嚴重時全葉肥大，病斑處葉片之葉綠素消失而呈淡紅色或黃綠色。後期病斑表面出現灰白色粉末狀物，乃病原菌之子囊及孢子。最後病葉成褐色終致枯死、落葉。幼果被害時，果實停止發育，果毛特多，果實呈畸形而落果。發病嚴重之植株開花少、結果少、生育不良。

傳播途徑：分生孢子或子囊孢子在枝條上越冬，至翌年春天桃樹發芽時若遇降雨，則孢子發芽而侵入新葉，成為第一感染源。

## 23.桃銹病

學名：*Tranzschelia discolor* (Fuckel) Tranzschel & Litinor

英名：Rust

病徵：桃葉被害後，最初在葉片表面上出現黃色小斑點，葉背面則長出小圓形褐色針尖狀斑點，稍微隆起，破裂後，散出黃褐色粉狀物，乃病菌的夏孢子堆。秋末冬初為病害的後期，在葉背面產生褐色小點，為病原菌的冬孢子堆，發病嚴重時，葉片枯黃脫落。

傳播途徑：罹病葉片上產生之夏孢子為主要之感染源，可藉風、雨水等方法傳播至新的葉片造成感染。

## 24.桃穿孔病

學名：*Xanthomonas campestris* pv. *pruni* (Smith) Dowson

英名：Shot hole

病徵：本病在高、低海拔處皆普遍發生，且危害嚴重，葉片罹病時初期產生黃褐色斑點，以後轉變成褐色斑點，病斑周圍形成離層使內部組織脫落呈穿孔狀。嚴重時受害葉片黃化而掉落，使樹勢衰弱，果實罹病時出現暗色斑點，嚴重時裂開且稍凹陷，失去商品價值。枝條罹病時，若在芽四周發生，病斑稍突起；若發生於節間，病斑凹陷且較小。

## 25.枇杷灰斑病

學名：*Pestalotia funerea* Desm., *Pestalotia* sp.

英名：Brown leaf spot

病徵：本病可感染葉片、枝條及果實，但主要出現於葉片，尤以新發病較厲害，初期葉片上出現圓形、平滑之淡褐色小斑點，以後病斑逐漸擴大，病斑顏色亦逐漸加增，後期病斑略突起，並呈褐色至深褐色，中央部份褪色成灰白色，其上著生黑色小顆粒，乃病原菌之分生孢子，遇雨則溢出黑色黏狀之分生孢子堆，多數病斑可互相癒合而形成不規則形之病斑，嚴重時乾枯、落葉，新葉罹病嚴重時，因病斑部組織生長受阻而導致葉片扭曲，多數葉片罹病時則可見新芽明顯生長受阻現象。

傳播途徑：本病可藉風及雨水傳播。

## 26.枇杷赤衣病

學名：*Corticium salmonicolor* Berk. et Br.

英名：Pink disease

病徵：本病於4~5月間溫度升高時發生，被害新梢枯萎，本病可危害多種果樹，如梨、柑桔、荔枝、楊桃等。

傳播途徑：高溫多濕時被害枝條上著生粉紅色物，為本菌之擔孢子。擔孢子藉雨水傳播危害。低溫時不產生擔孢子。

## 27. 印度囊輪斑病

學名：*Cristulariella pyramidalis* Waterman and Marshall

英名：Ring spot

病徵：秋冬季葉上產生輪紋狀褐色大型病斑。低溫時病斑兩面著生白色至淡黃褐色、錘形、桑椹狀或聖誕樹狀之分生孢子體。被害葉易脫落。落葉上產生2~3公厘不整形暗色之菌核。

傳播途徑：藉分生孢子傳播。

## 28. 印度囊白粉病

學名：*Oidium ziziphi* (Yen at Wang) Braun

英名：Powdery mildew

病徵：本病可為害葉片及果實，尤以幼果為甚；罹病初期在果實上產生白色點狀菌絲，並向四周擴散，罹病組織上稍見凹陷現象，病斑處變為灰色，後期果實表面之菌絲脫落，致使表皮呈粗糙無光澤，且病徵處可見突出之黑色小顆粒，嚴重影響商品價值；幼果若罹病嚴重，往往呈黑色乾枯後落果。

傳播途徑：本病因感染幼果為甚，故開花結果期發生最為利害，果實生長至中果期後發病逐漸減少，氣候條件對病勢進展影響甚巨，無性世代之分生孢子為主要之感染源。

## 29. 柿炭疽病

學名：*Colletotrichum gloeosporioides* Penzig

英名：Anthracnose

病徵：病原菌由嫩葉葉緣侵入而引起葉緣焦枯，一般不造成落葉，在高濕或颱風過後，老葉感染時，初呈淡綠色水浸狀，後期轉成黑褐色，病斑部呈輪紋狀，枝條以嫩枝及徒長枝為主，發生初期為黑色斑點，可擴張而形成20公厘大小長紡錘狀病斑，病斑部皮層凹陷並逐漸滲入枝幹的木質部，後期龜裂，嚴重時引起枝條枯死，果實於轉色期出現圓形至橢圓形病斑，暗褐色，表面凹陷，病部密生黑色小粒子，常造成落果。

傳播途徑：病原菌可於菌絲狀態存活於枝條中，成為翌年之主要感染源，此外，罹病果實若殘留於田間，亦為重要之感染源。罹病部位產生之病原菌分生孢子可藉由風、雨水及人為傳播。

## 30. 柿角斑病

學名：*Pseudocercospora kaki* Goh & Hsieh

英名：Angular leaf spot

病徵：本病主要為害葉片及果實，尤以成長葉發病較為嚴重，是以8~9月發生多。初期葉片上產生黃綠色或淡褐色不規則形病斑，病健部份界線不清楚，同時病斑內之葉脈變黑色；病斑逐漸擴大，病斑顏色亦逐漸轉為褐色或黑褐色，由於病斑擴大受葉脈限制而成角斑，以後病斑中央呈淡褐色，邊緣呈黑色，後期病斑上出現黑色顆粒，乃病原菌之分生孢子，病斑背面亦呈淡黃褐色具深色邊緣，嚴重時，整葉發病而造成落葉。果蒂被害時，病斑不規則，由果蒂邊緣開始而向內延伸，嚴重時引起落果，但果蒂不脫落。

傳播途徑：罹病葉片及果蒂內潛伏之菌絲為主要感染源，遇環境適合時可生長而產生分生孢子，經風及雨水傳播，再造成新的感染。

### 31. 香蕉葉斑病

學名：*Mycosphaerella fijiensis* Morelet var.  
*difformis* Morelet and Stover

英名：Black Sigatoka disease

病徵：被害葉產生細長紡錘形或線條狀之紅褐色及暗褐色病斑，病斑癒合時組織易乾枯，使葉片綠色部減少，嚴重時葉片脫落，影響果實品質與產量。

傳播途徑：病斑上形成之分生孢子及枯葉上形成之子囊孢子為傳染源。高溫多濕時發生嚴重。

### 32. 香蕉軸腐病

學名：*Botryodiplodia theobromae* Pat.  
及 *Ceratocystis paradoxa* (Dade) Moreau  
等二種病原菌為主，前者引起者又稱黑腐病

英名：Crown rot, Fruit rot, Stem end rot

病徵：病原菌之孢子，由果房冠部切口處侵入組織，使組織軟化變黑，後擴大延到果實之指頭部，造成果實脫落。

傳播途徑：為輸送及貯藏期之病害。

### 33. 香蕉黑點病

學名：*Deightoniella torulosa* (Syd.) Ellis.

英名：Deightoniella leaf spot, Speckle

病徵：炭疽病潛伏感染幼果，至收穫後成熟時，果皮上方出現凹陷黑斑，上著生粉紅色之分生孢子堆，黑點病及黑星病皆可危害葉片及果實。前者在葉片引起平坦之小黑點，果實則為擴大黑色病斑，上生黑點，內有分生孢子。黑星病則在葉片或果皮上皆可引起突起之小黑點，內有分生孢子。

傳播途徑：藉病斑上之分生孢子傳播。

### 34. 香蕉葉黑星病

學名：*Phyllosticta musarum* (Cooke) Petrak

英名：Leaf freckle

病徵：在葉表面出現許多黑褐色至黑色之突起小點，斑點為圓形，直徑約一毫米左右，周圍呈水浸狀。斑點最初在中肋出現而漸擴及於葉片，蕉株抽穗後，本病亦可在果實上發生，其病徵與在葉片者相同。

### 35. 香蕉炭疽病

學名：*Glomerella cingulata* (Ston.) Spaul. et Schr.

英名：Anthracnose

病徵：炭疽病潛伏感染幼果，至收穫後成熟時，果皮上方出現凹陷黑斑，上著生粉紅色之分生孢子堆。

傳播途徑：藉病斑上之分生孢子傳播。

### 36. 香蕉萎縮病

學名：Virus (BBTV)

英名：Bunchy top

病徵：被害株萎縮，葉片變小、變黃、革質化，在心部相聚成叢狀。

傳播途徑：被害株吸芽帶病毒傳播本病外，田間亦由蚜蟲 *Pentalonia nigronervosa* 媒介傳播。

### 37. 橡果白粉病

學名：*Oidium mangiferae* Bert

英名：Powdery mildew

病徵：本菌一般危害花穗及幼果果柄。開花時期被害部呈現白粉狀，不久被害部轉黑色，而引起落果。

傳播途徑：以被害部著生之分生孢子傳播。

### 38. 檬果炭疽病

學名：*Glomerella cingulata* (Ston.) Spauld et Schrenk

英名：Anthracnose

病徵：危害嫩葉、嫩枝、花穗及果實。葉上出現直徑數公厘近圓形稍凹陷褐色病斑，亦有部份病組織脫離而形成空洞者。果實自花謝始之小果至收穫期皆可被害，被害幼果有時呈現近黑色，稍凹陷周緣紅褐色病斑，亦可危害果柄，易引起落果，但主要行潛伏感染，至採收後果實成熟方出現黑色凹陷近圓形病斑，病斑可繼續擴大。

傳播途徑：被害部上面產生粉紅色黏狀物為本菌分生孢子，藉雨水傳播。

### 39. 檬果黑斑病

學名：*Xanthomonas campestris* pv. *mangiferaeindicae*

英名：Fruit rot, Black spot

病徵：本病又稱果斑病，危害檬果葉片、花穗、果實、枝條及枝幹，引起落葉、落果，其中以嫩葉、幼果及近成熟果實較易罹病。罹病果實初產生黑色稍凹陷小斑點，以後病斑稍擴大，後期病斑部呈放射狀龜裂並流膠。嚴重時幾乎整個果實佈滿病斑。枝條罹病時產生褐色斑點，嚴重時病斑部呈潰瘍狀。

傳播途徑：病斑上著生黑綠色為本菌分生孢子藉空氣傳播。

### 40. 檬果缺硼症（果肉褐變）

英名：Boron deficiency

病徵：被害果在果實肥大期，果肉出現黑褐色或水浸狀斑點，由針頭大小至數公分，大型斑點有時呈中空，果實外觀呈畸型、凹陷、裂果，甚而易引起正常果實落果。

傳播途徑：本病係土中缺硼所致。

#### 41.鳳梨心腐病

學名：*Phytophthora spp.*

英名：Heart rot

病徵：被害時心部組織變軟腐爛，呈褐色，與健部界線明顯，具臭味，手拔之易脫離，雨季時發生。

傳播途徑：被害組織產生白色菌絲體，上有孢囊，分化為游走子而成為感染源。

#### 42.鳳梨根部寄生性線蟲

學名：*Meloidogyne sp.*, *Pratylenchus sp.*

英名：Parasitic nematodes

病徵：根瘤線蟲寄生時引起根部腫狀瘤，根瘤線蟲危害時造成根腐、根尖腐爛等現象，使根部生育不良，吸收能力差，而導致上部生育不旺。

傳播途徑：寄生性線蟲生存於土中，遇寄主時予以加害。

#### 43.木瓜果疫病

學名：*Phytophthora palmivora* Butler

英名：*Phytophthora fruit rot*

病徵：被害果先出現水浸狀病斑，並有膠狀物滲出，一面擴大一面產生白色菌體，菌體上孢囊可直接或間接產生游走子而感染健全部，終於引起落果。

傳播途徑：本菌可生存土中。幼苗及成長株均可被害，引起根部黑腐，被害株因之倒伏而死亡。

#### 44. 木瓜白粉病

學名：*Acrosporium caricae* Noack  
(= *Oidium caricae* Noack)  
*Ovulariopsis caricae* Sawada

英名：Powdery mildew

病徵：本菌一般危害花穗及幼果果柄。開花時期被害部呈現白粉狀，不久被害部轉黑色，而引起落果。

傳播途徑：被害部上著生之白粉是為本菌分生孢子，以此傳播。

#### 45. 木瓜炭疽病

學名：*Colletotrichum gloeosporioides* Penzig

英名：Anthracnose

病徵：本病主要為害葉柄、果梗、果實及幼果，但以成熟果實上之病徵最為典型，造成之損失亦最大。初期在果實表面產生多數突起之圓形小病斑，病斑中央略凹陷，病斑四周並可見白色木瓜酵素溢出，以後病斑逐漸擴大，病斑亦漸凹陷而呈水浸狀，多數病斑可互相癒合而成不規則形，嚴重時病斑處破裂，遇高濕度時可溢出粉紅色至桔紅色之黏狀物，乃病原菌之分生孢子堆；分生孢子之形成因受光照影響而出現同心輪紋狀，病斑下之果肉，有菌絲縱橫生長，形成一瘤狀子座，與四周果肉組織相當不同。罹病嚴重之果實，往往整果腐爛。葉柄被害時，亦產生褐色病斑，以後葉柄提前乾枯下垂，病斑處著生分生孢子盤。

傳播途徑：罹病果實及葉柄可產生黑色之分生孢子盤，遇高濕度時可溢出粉紅色至桔紅之分生孢子堆，藉雨水、風、昆蟲及人為耕作而傳播。

#### 46. 木瓜蒂腐病

學名：*Botryodiplodia theobromae* Pat.

英名：Papaya stem-end rot

病徵：本病病原菌危害木瓜植株之樹幹、葉柄及採收後之果實，因果實最易被害，故名蒂腐病。果實被害時，病徵多由果柄處開始出現，亦可自果頂開始，如有傷口時，病原菌極易自傷口處侵入，初期果實軟化、水浸狀，高溫時病斑部生出白色菌絲，不久轉為灰綠色，最後菌絲轉變為黑綠色，菌絲生長快速，快速造成全果腐爛，果實終因失水、乾化而成黑炭狀木乃伊，故又稱炭化病。樹幹被害時，初期樹幹中下部皮層出現水漬狀、不規則長形病斑，以後樹皮軟化，內部組織被分解黑炭化，僅剩餘纖維，樹葉乾枯脫落，終至全株死亡。

傳播途徑：罹病組織中之病原菌菌體為主要之感染源，可藉植株組織接觸而傳播。

#### 47. 番荔枝疫病

學名：*Phytophthora citrophthora*, *P. niotinae*

英名：Phytophthora blight

病徵：本病為週年發生，但以高溫高濕時發生較嚴重，主要為害果實。罹病果實初期產生黑褐色或紫黑色小病斑，以後病斑逐漸擴大，濕度高時罹病部位會泌出黑褐色膠狀物質，剝開果實可見罹病果肉前緣呈淡褐色水浸狀，之後轉為黑褐色，環境適合時病勢進展迅速，5-7天後整果變黑、硬化，後期黑變果表面覆蓋病原菌之菌絲及腐生菌之白色菌絲。葉片受害時，產生水浸狀黑褐色塊狀斑，後期呈褐色或暗褐色乾枯。

傳播途徑：本病病原菌為土壤傳播性，可產生厚膜孢子及卵孢子存活於田間極長時間，無性世代可產生胞囊而釋放游走子，藉雨水飛濺或水膜游動而傳播，是以本病以多雨潮濕季節發生嚴重。

#### 48. 番荔枝果腐病（黑腐病）

學名：*Botryosphaeria rhodina* (Pat.) Griff. & Maubl.

英名：Botryodiplodia fruit rot

病徵：本病害可為害樹幹枝條造成枝枯及流膠等，但影響經濟較大的是造成果實黑變，本病原菌可以直接或經由傷口侵入果實，表皮初現褐黑色小斑，漸漸擴大，病健部有明顯分野，嚴重罹病果整顆果實表皮及果肉黑變硬化。條件適當時，黑色粉狀物會出現於果實表面，其為本病原菌之分生孢子。

傳播途徑：本病在高溫潮濕下較易發生，因此多發生於夏季，分生孢子為其感染源，同時本病原菌廣泛存在於多數果樹枝條內，因此接穗亦可能成為其傳播途徑。

#### 49. 荔枝露疫病

學名：*Peronophythora litchii* (Chen) Ko ex et al

英名：Downy blight

病徵：本病發生於果實，尤以近成熟果實最易被害，被害果之果皮初呈水浸狀後轉褐色，立即擴大並於高濕時被害部產生白色黴狀物是為病菌之分生孢子柄及游走子囊。

傳播途徑：由雨水媒介傳播，雨水多時，被害特別嚴重，被害果落地後為翌年之感染源。

#### 50. 葡萄露菌病

學名：*Plasmopara viticola* (Berkeley et Curtis) Berlese et de Toni

英名：Downy mildew

病徵：危害葉片、新梢花穗及果梗。發生於多濕時期，被害葉之葉背呈現白黴狀或呈角斑，後者中間部轉褐色，病斑多時易引起落葉，花穗被害時呈水浸狀，使其無法結果，危害果梗使果粒脫落。

傳播途徑：被害部所生白粉有孢囊，藉游走子傳播。

## 51. 葡萄白粉病

學名：*Uncinula necator* (Schw.) Burrill

英名：Powdery mildew

病徵：本菌一般危害花穗及幼果果柄。開花時期被害部呈現白粉狀，不久被害部轉黑色，而引起落果。

傳播途徑：以被害部著生之分生孢子傳播。

## 52. 葡萄晚腐病（炭疽病）

學名：*Glomerella cingulata* (Ston.) Spauld. Et Schrenk

英名：Ripe rot

病徵：近收穫或收穫時被害嚴重。病徵可自果粒大小如豆粒時出現，呈丹形赤褐色稍凹陷，後擴及果實全部組織。表面著生多數黑粒並分泌淡紅色黏汁，為本病病菌分生孢子。果肉軟腐，皮皺而落果，收穫後仍繼續發生。傳播速度極快。

## 53. 葡萄黑痘病

學名：*Elsinoe ampelina* (De B.) Shear

英名：Anthracnose

病徵：可危害葉、嫩枝及果。果及蔓上病斑為圓形，中央稍凹陷呈灰白色，周圍深暗褐色或鮮紅色或紫色，猶如鳥眼，故又鳥眼病。

傳播途徑：本菌於被害部越冬，依靠分生孢子傳播。

## 54. 葡萄葉斑病

學名：*Alternaria alternata*

英名：Alternaria leaf spot

病徵：本病主要於高溫多濕時由成熟葉片開始發生。初期葉片產生針頭狀褐色小斑點，病斑周圍淡化，後期病斑擴大，形成褐色乾枯壞死組織。

傳播途徑：病斑上產生黑色分生孢子，是為感染源。

## 55. 葡萄銹病

學名：*Phakopsora ampelopsidis* Diet. et Syd.

英名：Rust

病徵：葉背呈現多數小突起，秋季時產生黃褐色粉末狀物為本菌夏孢子，病斑多時可引起落葉。

傳播途徑：以夏孢子為本病之感染源。

## 56. 葡萄苦腐病

學名：*Greeneria uvicola* Punithalingam

英名：Bitter rot

病徵：病危害葉片、枝條及果實，葉片罹病時初期呈細點型黑色病斑，以後逐漸擴大形成紅褐色或黑褐色塊斑，周圍偶有黃暈，其上著生大量黑點是為分生孢子堆。枝條罹病時呈灰褐色或紅褐，在與健全組織交接處呈黑色，並稍有凹陷。每年5、6月間，氣溫轉高時病枝從下位葉開始掉落，並向上枯萎終至死亡，果實罹病初期出現針頭狀細小斑點，以後病勢進展停止，至糖度約12 Brix 以上才嚴重發生。夏果5月上旬至9月上旬，冬果11月下旬至12月下旬。

傳播途徑：初感染源來自罹病枝條，隨雨水傳播，造成二次感染。目前栽培之巨峰、義大利、金香、黑后等均為感病品種。

## 57. 葡萄根瘤線蟲

學名：*Meloidogyne incognita* (Kofoid et White) Chitwood

*Meloidogyne javanica* (Treub) Chitwood

英名：Root-knot nematode

病徵：本線蟲二齡幼蟲侵染葡萄植株根部引起明顯的腫狀根瘤，往往數個腫瘤連結成疣塊狀，引起根系腐敗，影響根部對營養分吸收，易造成微量元素缺乏症。

傳播途徑：本線蟲以卵塊或幼蟲殘存於土中或其他寄主植物。

## 58.番石榴炭疽病

學名：*Colletotrichum gloeosporioides* Penzig

英名：Anthracnose

病徵：主要為害果實，初期在果實上產生針尖狀大小之褪色病斑，以後病斑逐漸擴大，病斑顏色亦逐漸加深，後期則造成病斑部向下凹陷；多數病斑可互相癒合而形成不規則形之大病斑，病斑部並產生黑色之顆粒狀物，乃病原菌之分生孢子盤，遇高濕時溢出粉紅色至桔紅之黏狀物，乃病原菌之分生孢子堆，亦為重要之感染源；由於病斑之擴展及分生孢子盤之形成受光照影響，故常可見病斑處呈同心輪紋狀。由於本病具潛伏感染之特性，常於幼果期侵入，但至果實接近成熟時始表現病徵，是以近採收期發病嚴重。

傳播途徑：罹病果實若殘留於田間，亦為重要之感染源。罹病部位產生之病原菌分生孢子可藉由風、雨水及人為傳播。

## 59.番石榴瘡痂病

學名：*Pestalotiopsis psidii* (Pat.) Mordue

英名：Guava scab、Guava canker、Guava gray leaf spot

病徵：本病原菌可感染果實、葉片及嫩梢。初期病斑圓形略突出，表面中間粗糙呈黑褐色，病斑外緣為淡褐色，病斑上著生有黑色小點狀病菌之柄子殼構造。後期病斑則有凹陷現象，但不會像黑星病病斑出現脫離掉落情形。

傳播途徑：本病全年可發生，但以冬天果實受害較嚴重，主要的傳播來源是病果及病葉上受害部的分生孢子，藉由風力及雨水飛濺傳播。

## 60. 番石榴黑星病

學名：*Guignardia psidii* Ullasa & Rawal

英名：Black spot、Phyllosticta rot

病徵：病徵主要出現於成熟果實，初期表皮有針點狀褐色斑點，逐漸擴大為圓形褐黑色病斑，後期多個病斑癒合成片狀不規則斑，病斑組織有時會脫離掉落，果實留下空洞。病斑下可見到受害果肉部位變成藍黑色。病斑上常會出現同心輪紋排列小黑點為病原菌之柄子殼或子囊殼，內生分生孢子或子囊孢子是為其感染源。

傳播途徑：本病害最主要的傳播來源是病果上的子囊孢子及分生孢子，藉由風力及雨水飛濺傳播至小果或未套袋健康果實上，待果實快成熟時再表現病徵。夏季高溫及雨水有利傳播發生。

## 61. 番石榴立枯病

學名：*Myxosporium psidii* Sawada et Kurosawa

英名：Myxosporium wilt; Likubin

病徵：本病為系統性病害。病原菌只能經傷口侵害寄主。引起落葉、落果而枝條枯萎。病勢慢慢擴及全株，使被害株死亡。

傳播途徑：死亡組織上表皮裂開，生淡紅色粉狀物，內有分生孢子以此傳播。

## 62. 蓮霧炭疽病

學名：*Glomerella cingulata*

英名：Anthracnose

病徵：本病主要危害果實，影響其商品價值甚鉅。初期果實上產生紅色小點稍凹陷，以後病斑逐漸擴大，並轉成褐色，後期病斑部凹陷，顯著呈水浸狀，中央產生許多黑色小點，乃病原菌之分生孢子堆，遇溼度高時溢出粉紅色至桔紅色之黏

狀物，為分生孢子，分生孢子常成輪紋狀出現。葉片罹病時初期產生褪色小斑點，以後逐漸擴大成褐色斑點，多數病斑可互相癒合，嚴重時病斑破裂。

傳播途徑：枝條罹病時產生褐色凹陷斑點，其上著生分生孢子堆，分生孢子為主要之感染源。

### 63. 蓮霧疫病

學名：*Phytophthora palmivora* Butler

英名：*Phytophthora blight*

病徵：本病主要為害果實，初期在果實上產生水浸狀圓形之小斑點，以後病斑逐漸擴大，病斑顏色亦逐漸加深而呈褐色，後期病斑呈不規則形腐爛，並出現酸腐味，罹病嚴重時會造成落果；溼度高時病斑表面佈滿白色菌絲，其上著生胞囊，胞囊具脫落性，為主要之感染源，可直接發芽產生發芽管，亦可釋放游走子侵入為害。

傳播途徑：本病主要靠胞囊傳播，因此雨水飛濺為主要之傳播途徑。

### 64. 蓮霧果腐病

學名：*Pestalotiopsis eugeniae*

英名：*Pestalotiopsis fruit rot*

病徵：本病病原菌主要為害葉片及果實，但以果實受害較嚴重。果實被害時，初期產生水浸狀褪色或淡紫色病斑，以後病斑擴大呈圓形，病斑處表面散生病原菌之分生孢子堆，呈黑色小點狀突起，果肉色澤逐漸轉變為淡黃褐色或淡紫色斑點，而後轉變成深紫色或黑色，病果常懸掛在枝條上，後期果實脫水皺縮乾枯，呈木乃伊化而墜落地面。葉片被害時，形成不規則黃褐色病斑，後期有黑色小點散生於病斑表面。

傳播途徑：分生孢子由病斑處之裂口突出表層細胞，並由裂口處脫離組織，隨風飄散而附著於植物體表面，遇有水分濕潤，則長出發芽管，再度侵入植物，造成病害。由於病菌性喜高溫，故南部地區發生較多，每年3、4月開始出現病果，5-6月時發病特別嚴重。

## 65. 酪梨炭疽病

學名：*Glomerella cingulate* (Ston.) Spauld et Schrenk

英名：Anthracnose

病徵：可危害新梢、嫩葉、幼果、花。田間較常見到葉片上的炭疽病斑，先會有紅色小針點出現在葉片上，逐漸擴大為近圓形褐色斑，外圍常有黃暈；後期病斑常癒合成大型不規則斑，造成葉緣或葉尖焦枯，導致提前落葉，並提供果實感染褐化之病原菌來源。果實自花期開始便會受到感染，連續陰雨下會造成花序感染褐化並落果，較後期感染本病害則具有潛伏感染特性，除非果實出現傷口，否則在採收後熟前一般不會出現病斑。開始後熟之果實先出現針點狀黑色病斑，繼續擴大成圓或橢圓型黑色病斑，較為嚴重之病斑會有凹陷情形，上佈滿黏性橘色到黑色的圓形小點，即為病原菌分生孢子堆。

傳播途徑：主要是受害部位病斑上分生孢子堆的分生孢子藉由雨水傳播。

## 66. 楊桃煤病

學名：Capnodiaceae

英名：Sooty mold

病徵：本病可危害楊桃之葉片、枝條及果實。被害部覆蓋一層黑色絨狀薄膜，阻礙葉片之光合作用，減弱樹勢。果實被害時主要以果蒂部份較為嚴重，並向下蔓延，果實之生長因而受阻，造成果實變形影響外觀而降低商品價值。本病俗稱"黑煙"，乃因本病之病原菌極易因擦拭而消失。

傳播途徑：本病病原菌主要以浮塵子、介殼蟲、蚜蟲等類害蟲分泌物為生之絕對寄生菌，因此蟲害發生嚴重時，本病之發生亦隨之嚴重。

## 67.楊桃細菌性斑點病

學名：*Pseudomonas syringae*

英名：Bacterial leaf spots

病徵：本病全年發生，可感染葉片、枝條及果實，但以葉片為嚴重。葉片罹病時，初期產生暗綠色水浸狀斑點。以後擴大為紫紅色斑點，病斑周圍有明顯之黃色暈環，嚴重時葉片黃化並提前落葉；枝條罹病時呈暗褐色壞疽斑點；果實罹病時，初期產生紫褐色大小不一之壞疽病斑，病斑周圍並有黃色暈環，嚴重時果實畸形。

傳播途徑：罹病之葉片、枝條及果實為主要之感染源，病原菌可藉由雨水飛濺傳播，並經由氣孔及傷口侵入感染，因此，春雨、梅雨及颱風季節本病發生嚴重。

## 68.草莓果腐病（疫病）

學名：*Phytophthora cactorum* and *P. citrophthora*

英名：Phytophthora fruit rot

病徵：本病主要發生於3月～5月間，若此段時間遇高溫連續陰雨時，則往往造成嚴重損失。果實生長任一時期均可罹病，綠果罹病時轉變成褐色；半轉色之果實罹病時產生淺褐色病斑，邊緣部分有紫色暈環；成熟果實罹病時不轉色或果肉組織稍變褐色。被害果實切開時病健部份無明顯界線，嚴重時果實呈水浸狀腐爛，遇濕度高時，果實上佈滿白色菌絲，受*P. cactorum* 危害者菌絲密而短，受*P. citrophthora* 危害者菌絲疏而長。

傳播途徑：被害果實其上著生孢囊，可釋放游走子，成為新的感染源。

## 69. 草莓灰黴病

學名：*Botrytis cinerea* Pers.

英名：Graymold rot

病徵：成熟果遇高濕時，被害部軟化呈褐色，全果腐敗，上著生灰色黴，新鞘及花亦可被害。

傳播途徑：其上著生之分生孢子順風傳播。

## 70. 草莓炭疽病

學名：*Colletotrichum dematium*; *C. fragariae*; *C. acutatum*; *C. gloeosporioides*

英名：Anthracnose fruit rots (Black rot); Anthracnose

病徵：可感染草莓果實、走莖、葉部及莖冠基部。在葉部形成黑斑，在走莖上形成環斑，莖基部感染後期會導致草莓植株萎凋並死亡。葉柄及走莖感染炭疽病，初產生小斑，之後擴大變黑色，乾燥、並略凹陷，並造成連接葉片變褐色、下垂。在葉片表面上形成黑色1-2mm或更大之病斑，有時顏色會變淡灰色。炭疽病亦會造成冠腐，由新芽侵入感染後，全株葉片變紅褐，會突然萎凋枯死，莖基內部呈現深紅色與青枯病類似，病株基部切開置於濕室中不產生菌泥，但會產生菌絲與孢子。受感染之成熟果實上形成小斑，凹陷、常變黑色，但潮濕季節時，顏色變淡，病斑會擴大癒合，果實最後變成木乃伊化。

傳播途徑：病菌殘存於葉片或莖冠基部，分生孢子藉雨水及風力擴散，並感染健株，亦可藉幼苗行遠距離傳播。

## 71. 草莓白粉病

學名：*Sphaerotheca macularis* f. sp. *fragariae*; *Sphaerotheca humuli*

英名：Powdery mildew

病徵：為害草莓的葉片、嫩莖、花、果柄及果實，先由下位葉開始發生，在葉片背面產生白色菌絲，初期呈現圓形病斑，後病斑表面產生白色粉末狀孢子，病斑會

擴大而相互癒合而呈不規則形，罹病葉片後期葉緣向上捲曲，嚴重時葉背佈滿菌絲及孢子並乾枯。受感染的幼嫩莖部、花、果柄及果實表面亦有白色粉狀菌絲出現，花序受感染會降低結果量，幼果受感染會硬化且無法正常成熟轉色，近成熟的果實受害會造成果腐。

傳播途徑：由分生孢子隨風散佈感染，平地的草莓白粉病初期係由高冷地區隨草莓苗帶至平地，12月初即可發現，2~3月時低溫潮溼發生最嚴重，4月中旬後逐漸減少高冷地區苗圃則終年會發生，但在夏季時發生較嚴重。

## 72. 草莓葉芽線蟲

學名：*Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie

英名：Foliar or leaf nematode

病徵：葉芽線蟲危害草莓是以外寄生方式刺食新葉及芽苞，當葉片伸展時，被害葉片即呈現畸型，狹小起皺而呈捲縮葉，被害葉片往往呈現較濃綠的顏色，嚴重被害時植株呈現矮化，開花結果不良。本病原線蟲不危害老化葉片。

傳播途徑：病原線蟲以卵或幼蟲殘存於土中，可經由走莖(種苗)或土壤傳播。

## 73. 桑樹銹病

學名：*Aecidium mori* (Bercl.) Diet.

英名：Rust

病徵：危害葉片、葉柄及嫩莖部，亦可危害桑椹。被害部呈現紅橙色銹斑。病斑破裂產生春孢子堆。嫩芽及新梢被害嚴重時病斑相癒合使該部組織扭轉。本省東部地區發病較嚴重。一般秋季發病最多，春季次之，夏季發病輕微。

傳播途徑：本病菌只危害桑樹，且只產生春孢子，因此由春孢子傳播，可能亦由一些昆蟲幫助其傳播。

## 二、害蟲描述

### 1.大桔蚜

學名：*Toxoptera citricida* (Kirkaldy)

英名：Tropical citrus aphid, Black citrus aphid

生活習性：終生行胎生繁殖，無越冬現象。成蟲、若蟲群集嫩芽葉及枝條上，吸食汁液  
危害並分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病。本蟲又能傳播柑桔立枯病。

危害特徵：被害新梢生長受阻。

### 2.柑桔捲葉蚜

學名：*Aphis citricola* van der Goot

英名：Spiraea aphid, Green citrus aphid

生活習性：雌成蟲營單性生殖，成、若蟲均喜棲息於嫩芽葉背吸食汁液，分泌蜜露誘發  
煤病。繁殖甚速，遇雨季族群即下降。

危害特徵：嚴重發生時，葉變黑皺縮，生育受阻。

### 3.香蕉蚜

學名：*Pentalonia nigronervosa* Coquerel

英名：Banana aphid

生活習性：群集蕉株心葉、嫩莖、葉柄、葉鞘內側，吸食汁液危害。

危害特徵：除直接危害外，本蟲並可傳播香蕉萎縮病並分泌蜜露誘發煤病。

#### 4. 桃蚜

學名：*Myzus persicae* (Sulzer)

英名：Green peach aphid

生活習性：本蟲終年行孤雌生殖，生態族群中有無翅成蟲、有翅成蟲及若蟲，無翅成蟲體型肥短，體色變化多，從黃色、綠色、黑色到紅色都有，各世代間有重疊現象。最適溫度為21~26℃，低溫乾旱季節密度高，3至4月為發生高峰期，反之高溫多雨密度低。通常均產無翅型雌蟲(胎生)，若蟲數過多或水份食物不足而需遷移時，始產生有翅型雌蟲。本類昆蟲均為雜食性害蟲，亦是病毒病之媒介昆蟲。

危害特徵：成若蟲一般群集於頂端嫩芽或葉背加以危害，致使心葉皺縮不展，頂芽無法正常生長。此外，並分泌蜜露誘發煤病。

#### 5. 梨瘤蚜

學名：*Aphanostigma iakusuiense* (Kishida)

英名：Pear phylloxerids

生活習性：雌成蟲行卵生，單性生殖，成蟲喜產卵於陰暗之樹皮裂縫下、果蒂及果臍內側，以及套袋內之果實，成卵堆。孵化後幼蟲及成蟲均吸食果實汁液，無果期以枝幹為食。套袋果被害最嚴重，未套袋果被害較輕微，暖冬後翌年之結果期發生常較嚴重。接穗為傳播源之一，果實採收後多數隱藏於樹皮裂縫中、新梢腋芽凹陷處與接穗部位之膠布及支柱之綁帶內側空隙處越冬，翌春遷出至新穗果實上繼續繁殖危害。

危害特徵：主要為害果實，致引起梨果果皮變粗糙、褐變甚至腐爛，影響品質及產量。

## 6. 蘋果蚜

學名：*Aphis pomi* De Geer

英名：Green apple aphid, Apple aphid

生活習性：雌成蟲體為黃綠色，成蟲及若蟲多寄生於幼嫩枝條新芽及心葉上為害。

危害特徵：被害新芽生育受阻，心葉皺縮，致使植株生長不良。

## 7. 中國梨木蝨

學名：*Cacopsylla chinensis* (Yang et Li)

英名：Pear psyllid

危害作物：梨

生活習性：中國梨木蝨在臺灣全年可見發生，春季梨樹發芽時，深色型越冬成蟲開始產卵，隨即發育為體色米色、綠色的淺色型若蟲、成蟲。秋季開始出現深色型越冬成蟲，體型較大，不再產卵。若蟲分泌很多蜜露，會藏匿於蜜露、煤病痂皮下，藥劑不易直接接觸蟲體，成蟲善飛躍。

危害特徵：若蟲及成蟲刺吸梨樹嫩梢、葉、葉柄汁液。若蟲分泌之蜜露被霉菌附生，在霉菌及其毒素的共同作用下，破壞表皮、葉肉細胞組織，使組織罹病，進而擴大在葉面、果實及枝條上形成病斑，引起煤病，影響光合作用，導致落葉。

## 8. 柑桔木蝨

學名：*Diaphorina citri* Kuwayama

英名：Asian citrus psyllid

生活習性：成蟲、若蟲群棲嫩枝梢危害並分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病。本蟲尚可傳播柑桔立枯病。

危害特徵：被害之嫩梢、枝條常呈畸形。

## 9. 檬果木蝨

學名：*Microceropsylla nigra* (Crawford)

英名：Mango psyllid

危害作物：檬果

生活習性：年發生數世代。成蟲產卵於幼葉上。孵化後若蟲分佈葉背主脈之兩側，以其口器吸取葉液。在田間常與螞蟻共棲。

危害特徵：分泌蜜露，誘發煤病妨礙光合作用。

## 10. 香蕉花編蟲

學名：*Stephanitis typica* (Distant)

英名：Banana lace-wing bug

生活習性：周年發生，9至11月族群密度最高。成蟲及若蟲聚集在葉背吸食汁液危害。

危害特徵：葉片被害部位呈銹色污斑，吸食痕呈淡黃色斑點，妨礙光合作用。

## 11. 桃葉蟬

學名：*Singapora shinshana* (Matsumura)

英名：Peach leafhopper

危害作物：桃

生活習性：中部地區發生盛期六月至十一月，成蟲和若蟲棲於葉背取食，產卵於葉脈。一般而言在平地比山區發生密度高，喜食多種桃子如泰國桃、甜蜜桃、鶯歌桃、白鳳桃和水蜜桃。

危害特徵：若蟲、成蟲吸食葉片致葉片產生白斑，影響光合作用和提早落葉。

## 12. 椽果褐葉蟬、椽果綠葉蟬

學名：*Idioscopus nitidulus* (Walker) (椽果褐葉蟬)

*Idioscopus taiwanus* (Huang and Maldonado) (椽果綠葉蟬)

英名：Brown mango leafhopper

Mango leafhopper

危害作物：椽果、龍眼。

生活習性：成蟲產卵於幼嫩葉脈中肋或花梗內，成蟲及若蟲麇集於花穗或嫩葉吸取汁液危害。本蟲每年發生十餘代，在椽果花期即12月至翌春3月為發生盛期。

危害特徵：嚴重危害常導致花穗枯萎，花蕾脫落，影響結果率。成、若蟲排出之蜜露可誘發煤病。

## 13. 柑桔刺粉蝨

學名：*Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance)

英名：Citrus spiny whitefly

生活習性：年發生四至六世代，以若蟲期越冬，春季化蛹。春芽萌發期，產卵於嫩葉背面，若蟲吸食葉片汁液分泌蜜露，誘發煤病。夏秋季節發生密度較高，陰暗不通風果園發生較普遍。

危害特徵：被害葉背佈滿刺粉蝨各期蟲體，狀似芝麻，嚴重被害樹勢衰弱。

## 14. 木瓜赤圓介殼蟲

學名：*Aonidiella inornata* McKenzie

英名：Papaya red scale

危害作物：木瓜

生活習性：本蟲週年發生，若蟲由母體下爬出後即尋找新嫩部位固定，吸食並分泌外殼，其棲息部位以主幹為主，密度高時逐漸蔓延至果實。

危害特徵：嚴重危害可導致主幹枯腐折斷。

## 15. 褐圓介殼蟲

學名：*Chrysomphalus aonidum* (Linnaeus)

英名：Florida red scale

生活習性：若蟲、成蟲危害枝葉，每年4~6世代，以成蟲越冬。春季雌蟲產卵孵化後，若蟲即爬行枝葉上危害。雌蟲多棲於葉背。

危害特徵：若蟲、成蟲吸食葉片、枝條致葉片提早落葉和樹勢衰弱。有果時為害果皮，多時密集果面，口器插入處之果皮變青，失卻美觀，減低市場價值。

## 16. 椽果赤圓介殼蟲（紅圓介殼蟲）

學名：*Aonidiella aurantii* (Maskell)

英名：California red scale

危害作物：柑桔、椽果、木瓜、蘆筍、無花果、蘋果、梨、葡萄及其他觀賞植物。

生活習性：年發生五至六世代，以成蟲越冬。翌春產卵孵化後，幼蟲即爬至嫩枝新葉吸食汁液。

危害特徵：嚴重時可使枝葉黃萎脫落，結果期間，果實亦常受害。

## 17. 半圓堅介殼蟲

學名：*Saissetia coffeae* (Walker)

英名：Hemispherical scale, Coffee helmet scale

危害作物：柑桔類。

生活習性：成蟲、若蟲多寄生在枝葉及果實上，吸食汁液並分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病。

## 18. 桑擬輪盾介殼蟲

學名：*Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti)。

英名：White peach scale, Mulberry scale。

異名：梨圓介殼蟲。

危害作物：野百合屬、十大功勞、桑樹、玉山假沙梨、臺灣泡桐、山櫻花、梨樹、桃、破布子、山香圓、梅樹等。

生活習性：年發生5-6世代，寄主植物多，為雜食性害蟲。若蟲及雌成蟲固著於寄主植物的枝條、葉柄、葉背或果實，以刺吸式口器吸食為害。初齡若蟲體呈黃白色，若蟲蛻皮殼位於前方，蛻皮三次後變成蟲，介殼灰白至灰褐色。

危害特徵：常群集於寄主植株枝條上危害，介殼互相重疊成一片白色，使植株發育停止或衰弱而枯死。

## 19. 黃點介殼蟲

學名：*Parlatoria pergandii* Comstock

英名：Chaff scale

危害作物：柑桔類

生活習性：每年發生7~8代，完成一代需時32~37天，雌蟲壽命約37天，每日產卵1~2粒，一生產卵約40粒，雌雄比約為14:1。

危害特徵：使枝葉萎黃凋落。果實被害發育延遲，品質低劣，降低商品價值。

## 20. 黑點介殼蟲

學名：*Parlatoria ziziphi* (Lucas)

英名：Citrus parlatoria, Black scale

生活習性：本蟲多寄生於葉片與果實上，幼枝間亦有發現。以成蟲或若蟲越冬，春季產卵，夏季發生密度較高。

危害特徵：蟲體死後介殼堅密貼附於枝葉或果實上，不易脫落，妨礙光合作用，並使寄生部位變黃，影響果實品質。

## 21. 梨齒盾介殼蟲

學名：*Quadraspidiotus perniciosus* (Comstock)。

英名：San Jose scale, California scale, Chinese scale。

危害作物：榕樹、梨、玫瑰、葡萄、草莓、蘋果、柑橘、蘆筍、百合、李、桃、杏、橄欖、柿等。

生活習性：具兩性生殖及孤雌卵胎生(ovoviviparous)之生殖方式，以孤雌卵胎生為主，年發生1-5世代。若蟲及雌成蟲固著於寄主植物的枝條、葉柄、葉背或果實，以刺吸式口器吸食為害。

危害特徵：受害後植物枝條常呈深灰色而果實常造成凹陷、龜裂、在蟲體介殼周圍呈1圈紅暈，蟲體過多時則呈一大片紅色。

## 22. 桔粉介殼蟲

學名：*Planococcus citri* (Risso)

英名：Citrus mealybug

危害作物：印度棗、柑桔、檸檬、番石榴、桑、百香果、茶、酪梨、鳳梨、番荔枝、木瓜、香蕉、葡萄、甘蔗、馬鈴薯、棉花等。

生活習性：年發生6~7世代，雌蟲產卵前分泌白色綿絮狀臘質卵囊，產卵其中，若蟲孵化後爬出卵囊與成蟲群集在枝葉上，吸食汁液危害。陰濕和通風不良的柑橘樹上發生較多。

危害特徵：被害枝葉萎凋，果實畸形，在成熟前落果。成蟲及若蟲分泌之蜜露誘發煤病沾染枝葉及果實。

## 23. 球粉介殼蟲

學名：*Nipaecoccus filamentosus* (Cockerell)

英名：Citrus globular mealybug

危害作物：印度棗、柑桔、茶、蓮霧等。

生活習性：年發生7~10世代，雌成蟲無翅，雄成蟲有翅，交尾後雄蟲死亡，雌蟲產卵於卵囊，含卵粒約250枚，孵化後若蟲群集在幼嫩枝梢及幼果柄部，吸食汁液危害，並分泌白色臘粉覆蓋體背。此蟲尚分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病。

危害特徵：嫩枝受害後枯死，幼果變為畸形或落果。成蟲及若蟲分泌蜜露誘發煤病，沾染枝葉及果實。

#### 24. 太平洋臀紋粉介殼蟲

學名：*Planococcus minor* (Maskell)

英名：Citrus mealybug

危害作物：寄主植物高達66科以上，包括芒果、芹菜、雞蛋花、海芋、芋頭、甘薯、油菜、甘藍、蘿蔔、西瓜、甜瓜、黃瓜、南瓜、變葉木、落花生、大豆、銀合歡、桑樹、香蕉、番石榴、檳榔、可可椰子、百香果、梨、紅仙丹花、柚、檸檬、葡萄柚、甜橙、人心果、青辣椒、番茄、茄子、馬鈴薯、葡萄等。

生活習性：具兩性生殖及孤雌卵胎生(ovoviviparous)之生殖方式，以孤雌卵胎生為主，在臺灣地區全年發生，而以春、秋兩季害蟲族群量較多。雌成蟲產卵前先將蟲體固定，後分泌白色綿絮狀臘質卵囊，產卵其中，若蟲孵化後鑽出囊外，群集於陰濕和通風不良的植株果蒂、果柄、果實、葉和枝條的接觸處及葉背主脈附近，以刺吸式口器吸食為害。主要的擴散期在初齡若蟲期，螞蟻對此害蟲具傳播及保護作用。

危害特徵：雌成蟲和若蟲群集於陰濕和通風不良的植株果蒂、果柄、果實、葉和枝條的接觸處及葉背主脈附近以吸取汁液，並分泌蜜露引發煤煙病危害幼果、花柄、嫩芽，嚴重時枯萎。

#### 25. 鳳梨嫡粉介殼蟲

學名：*Dysmicoccus brevipes* (Cockerell)

英名：Pineapple mealybug

危害作物：鳳梨、香蕉

生活習性：年發生7至8世代，春秋兩季蟲體密度較高。母蟲以孤雌胎生若蟲，寄生於假莖葉鞘內側、葉背主脈兩側、果指尖端、果梗、果蒂間等處。該蟲並能分泌蜜露，誘引螞蟻共生。

危害特徵：吸食汁液，被害株發育不良，葉片萎凋。

## 26. 綠介殼蟲

學名：*Coccus viridis* (Green)

英名：Green coffee scale, Green scale

危害作物：柑桔類。

生活習性：成蟲、若蟲多寄生在葉背及葉柄或嫩枝上吸食汁液危害，通常雄蟲少見，雌蟲行單性生殖，卵產於體軀下面。

危害特徵：成蟲及若蟲分泌之蜜露及其所誘發之煤污菌覆蓋被害枝葉，阻礙光合作用，植株生育受阻。

## 27. 膠 蟲

學名：*Kerria lacca* (Kerr)

英名：Kerria insect, Lac insect

生活習性：年發生兩世代。第一世代初齡若蟲發生於12月至翌年3月，第二世代於5月中旬至7月中旬發生。若蟲以口器插入幼嫩枝條樹皮內吸收養液，並分泌臘質附著於枝條表皮上。

危害特徵：被害枝葉片變黃枯死脫落，其白絮狀分泌物，可供若蟲附著藉風傳佈蔓延，並可誘發煤污病。被害嚴重者在3至5年間植株逐漸枯死。

## 28.角肩椿象、南方綠椿象

學名：*Rhynchoscoris humeralis* (Thunberg) (角肩椿象)

*Nezara viridula* (Linnaeus) (南方綠椿象)

英名：Larger citrus stink bug

Southern green stink bug, Green stink bug

生活習性：成蟲多棲息於柑桔樹之樹梢及外側枝條。高溫季節非常活躍，不易捕捉。成蟲、若蟲均吸食果實汁液。

危害特徵：使果皮硬化呈黑褐色斑點，甚而果肉緊縮，減少水分以致在成熟前落果。

## 29.花薊馬

學名：*Thrips hawaiiensis* (Morgan)

英名：Flower thrips (花薊馬)

危害作物：枇杷、柑桔類、檬果、柚類、香蕉、桃、荔枝、龍眼、番石榴、梅、十字花科蔬菜、花卉等。

生活習性：成蟲、若蟲於開花期發生，主要為害花及幼果，危害花時常銼吸花瓣的汁液影響授粉及花器發育，危害幼果時促使果皮粗糙疤痕影響品質。

危害特徵：影響授粉。

## 30.小黃薊馬

學名：*Scirtothrips dorsalis* Hood

英名：Small yellow thrips

危害作物：雜食性、寄主植物種類多，包括釋迦、落花生、蘆筍、茶、番椒、菊花、檸檬、文旦、葡萄柚、椪柑、柳丁、柿、蓮霧、龍眼、草莓、非洲菊、大豆、毛豆、棉、甘藷、番茄、芒果、荔枝、蘭花、百香果、酪梨、綠豆、菜豆、四季豆、梅、桃、李、梨、玫瑰、茄子、葡萄、玉米、印度棗等。

生活習性：本蟲周年發生，以乾旱季節發生最多。於柑桔幼果時，由其他寄主飛來，銼破果實表皮細胞，吸取汁液。

危害特徵：受害表皮細胞壞死後，隨果實長大而產生果皮龜裂，致使果蒂部表面產生粗糙疤痕，影響品質。

### 31.腹鉤薊馬

學名：*Rhipiphorothrips cruentatus* Hood

英名：Grapevine thrips

危害作物：番石榴、檬果、玫瑰、葡萄、蓮霧等。

生活習性：發生於檬果生育期，一般由葉背靠近葉柄部份開始發生，初齡幼蟲聚集一處危害。

危害特徵：危害中、老葉，被害處呈銹色或深暗色斑，葉片變黃，嚴重時脫落，其排泄物沾在葉面上，易引來雜菌寄生，污染葉面，阻礙光合作用。

### 32.花色薊馬

學名：*Thrips coloratus* Schmutz

英名：Loquat thrips

危害作物：枇杷、柑桔類、檬果、柚類、香蕉、桃、荔枝、龍眼、番石榴、梅、十字花科蔬菜、花卉等。

生活習性：成蟲、若蟲於開花期發生，主要為害花及幼果，危害花時常銼吸花瓣的汁液影響授粉及花器發育，危害幼果時促使果皮粗糙疤痕影響品質。

危害特徵：影響授粉。

### 33. 小白紋毒蛾

學名：*Orgyia postica* (Walker)

英名：Small tussock moth

俗名：毒毛蟲、刺毛蟲

危害作物：枇杷、葡萄、柑桔、梨、檬果、茶、棉、蘿蔔、絲瓜及玉米等70多種作物。

生活習性：每年發生8至9世代，成蟲羽化後因不善於飛行，交尾後卵即產於繭上，呈乳白色附有毒毛，初孵化幼蟲群集於枇杷嫩葉取食危害，而後逐漸分散，葉片被吃成缺刻，嚴重時只剩葉柄，老熟後移至老葉或枝條上結繭化蛹。

### 34. 臺灣黃毒蛾

學名：*Euproctis taiwana* (Shiraki)

英名：Taiwan yellow tussock moth

俗名：刺毛蟲

危害作物：桃、葡萄、蓮霧、梨、柑桔、李、枇杷、番石榴、檬果等作物。

生活習性：本蟲分佈廣泛，一年發生8至9代，各蟲期週年可見，以幼蟲期越冬，一般於6至7月發生最多。成蟲晝間潛伏在蔭蔽處所，夜間開始活動，舉行交尾及產卵等行為，卵產於葉之邊緣處，卵塊成帶狀。1、2齡幼蟲群集剝食葉肉，其後分散啃食葉、花蕾、花及果實。幼蟲之毛有劇毒，觸之皮膚發生紅腫癢痛。

### 35. 斜紋夜蛾

學名：*Spodoptera litura* Fabricius

英名：Tobacco cutworm, Cluster caterpillar

危害作物：十字花科蔬菜、青蔥、萵苣、蘆筍、瓜類、番茄、芋頭、玉米、落花生、毛豆、紅豆、田菁、太陽麻、草莓、蓮花、玫瑰、菊花、唐昌蒲、火鶴花、文心蘭、百合、甜柿、柑橘、茶樹等。

生活習性：本本省平地常見雜食性害蟲，92年起危害漸擴及山區之甜柿、葡萄及茶樹。年發生8-11代，雌蛾多產卵於葉背，每卵塊含一百至數百卵粒，上覆黃棕色母蛾尾毛。初孵化幼蟲群集啃食葉片，2-3齡後漸散開且有晝伏夜出習性，老熟幼蟲可達5公分，潛入土內造窩化蛹。

危害特徵：5月-12月於甜柿產區危害新梢及葉片，嚴重發生時葉部被啃食只剩葉脈，影響後期果樹的生長勢。

### 36. 番荔枝斑螟蛾

學名：*Anonaepestis bengalella* Ragonot

英名：Custard apple borer.

危害作物：番荔枝屬(*Annona spp.*)之果實，包括番荔枝、冷子番荔枝、牛心梨、圓滑番荔枝、山刺番荔枝、雜交種番荔枝等。

生活習性：卵粒散產生於果實鱗溝間，幼蟲蛀入果實內取食果肉，並穿鑽呈隧道狀，再將糞粒排出黏於果皮外呈長形囊狀，幼蟲具相互殘殺性，一年約可發生四~五世代，5至6月及10~11月為發生盛期。

危害特徵：被害果實呈黑變木乃伊化，但仍留在果樹上。

### 37. 椽果螟蛾

學名：*Chlumetia transversa* (Walker)

英名：Mango shoot borer

危害作物：椽果

生活習性：卵產於心葉嫩梢上，幼蟲蛀入花梢或嫩梢，在其中穿鑽隧道，當新梢萎凋後，幼蟲可再遷至其他新梢危害。一年約可發生四世代，10至11月間及2至3月間為其發生盛期。

危害特徵：使新梢萎凋，幼果脫落。

### 38.荔枝細蛾（蒂蛀蟲）

學名：*Conopomorpha sinensis* Bradley

英名：Litchi fruit borer

生活習性：年至少發生三世代。危害新芽、嫩葉及果實，尤以危害果實影響收益最大。幼果成長至小指頭大時，成蟲產卵於果實上，孵化之幼蟲，蛀入果實蒂部與果肉之間危害。

危害特徵：新梢被蛀食引起枯萎，果實被害引起落果，並降低果實品質。

### 39.楊桃花姬捲葉蛾

學名：*Eucosma notanthes* Meyrick

英名：Carambola fruit borer

生活習性：年發生八世代，以7月至11月發生最多。成蟲多喜在清晨及傍晚時出來活動、交尾與產卵。成蟲將卵散產於楊桃果實及葉片上，剛產的卵呈白點狀，約經1~2日，卵粒中間出現紅點，再經2至3日卵即孵出幼蟲。初孵化幼蟲經爬行尋找寄主後，鑽入果肉內蛀食，蛀孔外可見排出的褐色顆粒狀蟲糞。老熟幼蟲大部鑽出果實，於乾枯的枝葉、樹幹縫隙或果實內結繭化蛹，經8~15日羽化為成蟲。

危害特徵：果實表面可見白色或紅點之卵粒、或果實上之蟲孔排出褐色蟲糞。

### 40.柑桔潛葉蛾

學名：*Phyllocnistis citrella* Stainton

英名：Citrus leafminer

生活習性：雌蛾產卵在嫩芽或新葉之中脈附近。幼蟲孵化後蛀入嫩葉葉肉危害形成中空之曲折隧道，以致新葉捲縮不展，成為粉介殼蟲、螞蟻、蜘蛛之棲所，又為潰瘍病菌侵入之門戶。新梢及幼苗受害尤為嚴重。

危害特徵：葉片背面呈現蜿蜒曲折之隧道，葉片捲曲。

#### 41. 星天牛

學名：*Anoplophora chinensis* (Forster)

英名：White-spotted longicorn beetle

生活習性：本蟲一年一世代，成蟲一般於每年4至7月出現，多在距地面約 0.5公尺處以口器咬破樹皮產卵於裂縫內，每處一粒，每雌可產70至80粒。孵化後幼蟲先繞皮層內側盤食，後蛀食木質部，造成若干隧道。

危害特徵：被害株基部常可發現由隧道口排出之木屑及蟲糞，嚴重被害葉片黃化凋落，樹勢衰弱，最後枯萎死亡。

#### 42. 香蕉假莖象鼻蟲

學名：*Odoiporus longicollis* (Oliver)

英名：Banana stem weevil

生活習性：一年生發生四世代以上，以成蟲或幼蟲越冬。成蟲產卵於香蕉假莖組織內，卵經3~5日孵化；幼蟲經25~27日老熟在莖內作繭化蛹，蛹經3~5日羽化為成蟲。

危害特徵：幼蟲蛀食假莖內，被害假莖汁液外流而枯折，香蕉果梗及葉片主脈亦可被害。

#### 43. 香蕉球莖象鼻蟲

學名：*Cosmopolites sordidus* (Germar)

英名：Banana root weevil

生活習性：年發生4至5世代，成蟲產卵於球莖表皮下方，孵化後幼蟲蝕食球莖內部，成不規則隧道。

危害特徵：使蕉株生長停滯，容易倒伏。

#### 44. 東方果實蠅

學名：*Bactrocera dorsalis* (Hendel)

英名：Oriental fruit fly

危害作物：柑桔、檬果、蓮霧、番石榴、酪梨、人心果、楊桃、枇杷、桃、柿、李、梨、蘋果、木瓜、番荔枝、芒果、草莓、釋迦等。

生活習性：年約發生八～十世代，周年可見，以7至9月發生密度較高，11月至翌春3月為數較少。臺灣南部冬季氣候溫暖，果實蠅無越冬現象。繁殖力強，具長距離遷移為害能力。通常於清晨開始羽化，近傍晚時進行交尾。雌蟲產卵於轉熟後之果皮下，幼蟲蛀食果肉引起果實腐爛及落果現象，果實之品質及產量因而降低。

危害特徵：果實腐爛、落果。

#### 45. 神澤氏葉蟎

學名：*Tetranychus kanzawai* Kishida

英名：Kanzawa spider mite

危害作物：雜食性，包括：木瓜、葡萄、豆類、桑、茶等約60餘種作物。

生活習性：一般分布在葉背，成蟎呈紅色，幼、若蟎為黃綠色，以口針吸食植物汁液。

危害特徵：群聚葉片背部，吸收植物汁液，造成白色斑點，受害嚴重時呈褐化突起，影響植物生長。

危害特徵：隨氣流飄散。

#### 46. 二點葉蟎

學名：*Tetranychus urticae* Koch

英名：Two-spotted spider mite

生活習性：二點葉蟎為世界性最重要經濟害蟎之一，可危害蔬菜類、觀賞作物、果樹、雜糧、棉花、草莓及雜草等。春、夏期蟎個體呈深綠色，體側各具一大型墨

綠色之斑點，秋季後，體色逐漸變為黃色至桔紅色。冬季成蟎常群集於果蒂內，蘋果樹樹幹基部樹皮縫隙間越冬或遷移至蘋果園雜草上繼續危害。來春蘋果樹發芽後，再爬回蘋果葉上危害。每雌每日平均產卵8枚，每雌一生可產卵100枚左右。此蟎對溫度之適應範圍甚廣，並對殺蟎劑具甚強的抗藥性，為溫帶果樹之大敵。

危害特徵：受害葉片具白色斑點，甚或變黃褐色。

#### 47. 赤葉蟎

學名：*Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval)

英名：Carmine spider mite

危害作物：木瓜、花生、芋頭、胡麻等。

生活習性：冬季果樹落果後，蟎體大多聚集於樹幹下方基部的樹皮縫處越冬。翌春溫度適宜時開始活動分數，體色由桔紅色轉變成暗紅色，並於葉片產卵。母蟎每天平均可產8粒卵，產卵期約14~20天，成蟲壽命可達22~34天之久，完成一世代約8~13天。

危害特徵：受害葉片，輕者成黃色斑點狀，嚴重者則枯黃而凋萎，影響植株生長。

#### 48. 柑桔葉蟎

學名：*Panonychus citri* (McGregor)

英名：Citrus red mite

俗名：柑桔紅蜘蛛

危害作物：柑桔、玫瑰、梨、楊桃、木瓜、桑、月桔、葡萄等。

生活習性：年發生25至30世代，卵主要產於葉背，成蟎與若蟎均在葉片及果皮吸食汁液危害。其族群密度於乾燥季節密度較高。

危害特徵：被害部位變為蒼白色斑點，發生嚴重時全葉變為淡黃綠色，生長受阻，甚至落葉落果，影響整株之發育。

#### 49. 椽果葉蟎

學名：*Oligonychus mangiferus* (Rhaman and Sapra)

英名：Mango red spider mite

危害作物：椽果

生活習性：主要棲息於葉面，密度高時葉背亦會發生，以危害老葉為主，密度高時亦會危害新葉。雌蟎產卵於葉面主脈兩側及支脈處，成蟎、幼蟎及若蟎以葉片為食，刺吸汁液危害，族群密度以乾燥季節較高。

危害特徵：被害處葉綠素消失，變為淡褐色斑點。發生嚴重時，因受害部位密集，葉面呈淡黃色之銹斑，影響葉片之光合作用及果實之品質，當所有老葉均受害時，則易導致落葉。

#### 50. 荔枝葉蟎

學名：*Oligonychus litchi* Lo et Ho

英名：Litchi mite

生活習性：此蟎僅在低海拔地區危害果樹，除枇杷外，亦可危害荔枝、梨、龍眼、番石榴、釋迦、酪梨、蓮霧、波羅蜜等熱帶果樹，成若蟎主要在枇杷葉片吸取汁液，通常由中老葉之葉柄基部開始危害，逐漸擴及全葉片；葉片表面呈灰黃色小斑點影響枇杷生育。

#### 51. 荔枝銹蟎（腫葉病或毛氈病）

學名：*Aceria litchii* (Keifer)

英名：Litche rust mite

生活習性：年發生十餘世代以上，危害嫩葉，偶而亦可危害花穗、幼果、嫩枝。一片被害葉上之銹蟎有多至50~100隻以上。3~5月被害最為嚴重。

危害特徵：被害幼葉初綠色加深並有針頭狀凸出，繼之被害部擴大加厚，葉背產生白色茸毛，葉表腫脹突出，光滑如癭瘤狀，彎曲、葉背之茸毛由白色變成褐色。

## 52.柑桔銹蟎

學名：*Phyllocoptruta oleivora* (Ashmead)

英名：Citrus rust mite

生活習性：周年發生，常於四、五月出現危害果實、枝條及葉片，八、九月達密度高峰。成蟲及若蟲均以口器刺破表皮細胞吸取汁液危害，早期被害果發育受阻，產量減少。

危害特徵：使被害部位呈枯朽色澤，後期危害可使果皮變黑，通常稱為象皮病。葉片受害變黃黑色，被害嫩枝呈乾枯狀。

## 53.蝦殼天蛾

學名：*Agrius convolvuli* (Linnaeus)

英名：Sweetpotato hawkmoth

生活習性：自4月開始至葡萄落葉為止，均見其幼蟲危害葉片，其中以5、6月發生密度較高。成蟲晝間潛伏，黃昏以後開始活動。卵散產於寄主葉背，幼蟲自葉緣蠶食葉片，僅留葉柄，食量甚大。老熟幼蟲即潛入離地面6~9公分之土內化蛹。成蟲之飛翔力極強，捕獲時發出一種尖銳之聲，以示威嚇。

危害特徵：幼蟲自葉緣蠶食葉片，形成不規則之缺刻或僅留葉柄。

## 54.咖啡木蠹蛾

學名：*Zeuzera coffeae* Nietner

英名：Red coffee borer

生活習性：中部地區年發生兩世代，以4~5月發生密度最高，9~10月次之。成蟲產卵於葉柄基部或枝幹表面隙縫間，每20-30粒一處，每一雌蟲可產300-800粒。初孵化幼蟲由穗軸，嫩枝或腋芽間蛀入蔓內危害，幼蟲有遷移他枝繼續蛀食之習性。老熟幼蟲化蛹於食孔中。

危害特徵：幼蟲蛀食於蔓內木質部，致枝條枯萎，糞便由進入孔排出。

## 55. 葡萄捲葉蛾 (螟蛾)

學名：*Sparganothis pilleriana* (Denis et Schiffermuller)

英名：Leaf-rolling tortrix

生活習性：雌成蟲黃褐色，前翅有二條顯明褐色斑帶，體上稍有絨毛；幼蟲頭部綠褐色，蟲體綠色背面有黑點條紋。年發生三~四世代，成蟲於春季3~4月間及秋季9~10月間新芽出現時產卵於嫩葉表面，卵成塊狀，並以成蟲絨毛覆蓋呈褐黃色，每雌蟲產卵約180-250個。幼蟲分散於嫩葉。

危害特徵：老熟幼蟲將附近葉片捲成筒狀，棲息其中化蛹。本蟲亦可將花芽枝條蕊部及幼果啃害，影響生長及開花結果。

## 56. 赤腳青銅金龜

學名：*Anomala cupripes* Hope

英名：Red-legged cupreous chafer, Large green chafer beetle

危害作物：葡萄、橡果、柑桔、甘蔗、黃麻、相思樹等。

生活習性：年發生一代，成蟲出現於5~10月間，6月和7月間為羽化高峰。成蟲於夜間活動取食，具群棲性，喜食新葉片。幼蟲棲於土中取食腐植質或植物根部。

危害特徵：成蟲為害新芽和葉片，幼蟲危害根部，造成植株發育不良或黃萎枯死。早春葡萄受害時導致不抽花穗或落果。

## 57. 黑疣粉虱

學名：*Aleurotuberculatus guayavae* Takahashi

英名：Guava black whitefly

生活習性：高溫多濕季節容易發生，年發生12代。八、九月為高峰期，若蟲在老葉葉背蟲口較多，成蟲喜棲新葉。若蟲體色呈淡黃色，老熟後呈黑褐色，而後呈靜止狀態，脫皮而出羽化成成蟲。成、若蟲均在葉背刺吸汁液，導致葉片變成褐色，發育不良，並誘發煤病影響光合作用。

## 58.螺旋粉蝨

學名：*Aleurodicus dispersus* Russell

英名：Spiralling whitefly

危害作物：寄主範圍廣達65科、156種，包括蔬菜、果樹、觀賞植物及行道樹等。常見者有菜豆、番石榴、木瓜、桑、朱槿、聖誕紅、美人蕉、威氏鐵莧、欖仁、血桐、洋紫荊等。

生活習性：發生與危害寄主植物種類之多寡有季節性，均以秋季(10~12月)最多，春、冬季次之，夏季最少。成蟲活動之適溫帶為 12.3~32.3°C。25°C時一世代26.5天，其中卵期7天，若蟲期19.5天，成蟲壽命7~9天。成蟲遷飛盛期於清晨5~7點，但氣溫低或陰天其活動時刻延後。雄蟲遷飛力較雌蟲弱，多停留在原寄主植物葉上，而雌蟲三日齡後才開始陸續由原寄主植物處向上盤旋遷飛，以尋找新寄主植物之嫩葉產卵。卵產於葉背，卵粒散列呈特殊螺旋狀，且覆有白色臘粉。若蟲有四齡，僅一齡若蟲有足，孵化後集體爬行至附近葉脈處固著，以刺吸式口器吸食植物汁液。各齡體形相似，但隨發育程度由細長轉為橢圓形。一至三齡若蟲分泌之臘粉量較少且短，至四齡若蟲時分泌之臘粉量大增，其絮毛可長達8mm。成蟲對色澤之趨性，以黃色最強。分散方式除藉成蟲本身之遷移外，尚可藉受害植株、其他動物、交通工具及氣流等之攜帶傳播。由於雌蟲喜產卵於新葉，因而施用氮肥與修剪枝條後，常可促進螺旋粉蝨族群密度之增長，但大雨、低溫則會減少其密度。

危害特徵：若蟲與成蟲直接以口針於葉背吸食植物汁液，嚴重發生時雖可使寄主提前落葉，但並不會使植物死亡。另外若蟲分泌之大量白色臘粉、絮毛不僅影響寄主植物之外觀，且其分泌物隨風吹散引人厭惡。同時若蟲分泌之蜜露亦誘發煤病，影響寄主植物之光合作用、外觀及引來螞蟻與蠅等昆蟲。

## 59.小綠葉蟬

學名：*Empoasca flavescens* (Fabricius)

英名：Small green leafhopper

生活習性：年發生12-14代。卵產於葉背和葉脈部位，繁殖力強。成、若蟲喜棲於新稍葉背，性活潑善跳躍，吸取嫩葉及新稍汁液，嚴重時致葉片變乾呈褐色並使新稍乾枯。

## 60.蓮霧圓紋捲葉蛾

學名：*Lasiognatha mormopa* (Meyrick)

異名：圓紋捲蛾、毛顎小卷蛾。

異名：*Platypeplus mormopa* Meyrick

危害作物：蒲桃、蓮霧(果實、葉)。

生活習性：蟲略呈紡錘形，體長10-12mm，頭部褐色，體軀呈紅棕色或綠棕色，性活潑，可綴絲聚集危害植株之嫩芽、花蕾及幼果等部位。成蟲夜間活動，並產卵於心葉或花蕾上。

危害特徵：幼蟲綴絲聚集於頂芽、嫩芽、花蕾及幼果內危害，造成葉片捲曲，花蕾乾枯、落花、落果。

## 61.桑木蟲

學名：*Paurocephala psylloptera* Grawford

英名：Taiwan mulberry psyllid

生活習性：年發生十三世代，繁殖極為迅速，各蟲期個體周年可見，尤其在高溫乾燥的秋天，發生最為猖獗。成蟲、若蟲群棲於桑樹的新梢、嫩葉背面，吸食汁液。

危害特徵：被害葉捲縮脫落。排泄物白色粉狀，帶有蜜露，誘生煤病，終至桑葉產量大減。

## 62. 可可椰子淡圓介殼蟲

學名：*Aspidiotus destructor* Signoret

英名：Transparent scale, Coconut scale

生活習性：雌介殼扁圓、單薄半透明，淡黃褐色，近於同心圓，中間僅稍微突起，直徑1.3~2.0mm；雄介殼較小，有時呈橢圓形，外表略呈紅棕色。本蟲主要危害葉片，寄生在葉背，亦寄生在葉柄、果實及樹幹綠色部分。每年發生約十世代。雌蟲產卵數約40~155粒。

危害特徵：被寄生之葉片逐漸黃化乾枯，被害較重者全株枯死。

## 63. 可可椰子扁金花蟲（紅胸葉蟲）

學名：*Brontispa longissima* Gestro

英名：Coconut leaf beetle, Coconut hispine beetle

危害作物：可可椰子、油椰子、糠榔、檳榔、大王椰子、亞力山大椰子、岩海棗等。

生活習性：卵產在未展開之新葉上，呈扁平長橢圓形、表面密被龜甲狀的點刻。幼蟲及成蟲均食害未展開扇摺狀新葉的上、下表皮及葉肉，食痕呈條狀。近生長點較緊密葉片或已展開之葉片不被危害。

危害特徵：被危害部份變褐色並有褐色粉狀排泄物，其後逐漸乾枯。

## 64. 犀角金龜（臺灣兜蟲）

學名：*Oryctes rhinoceros* (Linnaeus)

英名：Rhinoceros beetle, Asiatic rhinoceros beetle

危害作物：大多數棕櫚科植物(包括可可椰子、檳榔、枕榔、扇柎、金絲柎、油椰子、蒲葵、西谷椰子、尼帕椰子、尼榔椰子、海棗等)、露兜樹、車輪芋、鳳梨、香蕉、柑桔等。

生活習性：本蟲是本省可可椰子重要害蟲之一，成蟲產卵於枯腐之椰樹幹中，或腐植堆，如堆肥、廐肥等處，幼蟲以腐植質為食，化蛹於原處，羽化之成蟲飛飛往椰子樹危害。

危害特徵：成蟲在樹幹上或葉柄基部作不規則之穿孔，被害部常因風吹而折斷；如危害生長點，則無新葉抽出，而致樹株枯死。

### 三、殺菌劑作用機制分類

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 4	A-核酸合成 (Nucleic acids synthesis)	A1 -RNA 聚合酶 I (RNA polymerase I)	4	<u>醃基丙胺酸類 (acyclalanines)</u> 滅達樂 (metalaxyl)、右滅達樂 (metalaxyl-M)、 本達樂 (benalaxyl)、右本達樂 (benalaxyl-M)  <u>噁唑烷酮類 (oxazolidinones)</u> 毆殺斯 (oxadixyl)
[F] 8		A2 -腺嘌呤去氨酶 (adenosindeaminase)	8	<u>羥基2-胺基嘧啶類 (hydroxy-(2-amino-)pyrimidines)</u> 布瑞莫 (bupirimate)、依瑞莫 (ethirimol)
[F] 32		A3 -核酸合成 (DNA/RNA synthesis (proposed))	32	<u>異噁唑類 (isoxazoles)</u> 殺紋寧 (hymexazol)
[F] 31		A4 -拓樸異構酶 (DNA topoisomerase type II (gyrase))	31	<u>羧酸類 (carboxylic acids)</u> 歐索林酸 (oxolinic acid)
[F] 1	B- 有絲分裂 及細胞分裂 (Mitosis and cell division)	B1 -有絲分裂微管 蛋白聚合 ( $\beta$ -tubulin assembly in mitosis)	1	<u>苯併咪唑類 (benzimidazoles)</u> 免賴得 (benomyl)、貝芬替 (carbendazim)、 腐絕 (thiabendazole)  <u>硫脲甲酸類 (thiophanates)</u> 甲基多保淨 (thiophanate-methyl)、多保淨 (thiophanate)
[F] 10		B2 -有絲分裂微管 蛋白聚合 ( $\beta$ -tubulin assembly in mitosis)	10	<u>N-苯基胺基甲酸鹽類 (N-phenylcarbamates)</u> 國內無登記藥劑
[F] 22		B3 -有絲分裂微管 蛋白聚合 ( $\beta$ -tubulin assembly in mitosis)	22	<u>苯乙醯胺類 (toluamides)</u> 座賽胺 (zoxamide)
[F] 20		B4 -細胞分裂 (Cell division (proposed))	20	<u>苯基脲類 (phenylureas)</u> 賓克隆 (pencycuron)

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 43	B- 有絲分裂及細胞分裂 (Mitosis and cell division)	B5 -類血影蛋白之非定域化 (delocalisation of spectrin-like proteins)	43	<u>吡啶甲基苯醯胺類 (pyridinylmethylbenzamides)</u> 氟比來 (fluopicolide)
[F] 39	C- 呼吸作用 (Respiration)	C1 -粒腺體電子傳遞複合物 I NADH 氧還酶 (complex I NADH oxidoreductase)	39	<u>胺基嘔啶類 (pyrimidinamines)</u> 二氟林 (diflumetorim)
[F] 7		C2 -粒腺體電子傳遞複合物 II 琥珀酸脫氫酶 (complex II: succinate-dehydrogenase)	7	<u>苯基苯醯胺類 (phenylbenzamides)</u> 福多寧 (flutolanil)、滅普寧 (mepronil) <u>吡啶乙基苯醯胺類 (pyridinyl-ethyl-benzamides)</u> 氟派瑞 (fluopyram) <u>氧硫環醯胺類 (oxathiincarboxamides)</u> 嘉保信 (oxycarboxin) <u>硫氮環醯胺類 (thiazolecarboxamides)</u> 賽氟滅 (thifluzamide) <u>吡唑醯胺類 (pyrazolecarboxamides)</u> 福拉比 (furametpyr)、氟克殺 (fluxapyroxad)、亞派占 (isopyrazam)、平氟芬 (penflufen) <u>吡啶醯胺類 (pyridinecarboxamides)</u> 白克列 (boscalid)

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 11	C- 呼吸作用 (Respiration)	C3 -粒腺體電子傳遞複合物 III 細胞色素 bc1 (Qo) (complex III: cytochrome <i>bc1</i> (ubiquinol oxidase at Qo site ( <i>cyt b</i> gene)))	11	<u>甲氧基丙烯酯類 (methoxyacrylates)</u> 亞托敏 (azoxystrobin)、picoxystrobin (登記中) <u>甲氧基胺基甲酸酯類 (methoxycarbamates)</u> 百克敏 (pyraclostrobin) <u>肟乙酸酯類 (oximino acetates)</u> 三氟敏 (trifloxystrobin)、克收欣 (kresoxim-methyl) <u>噁唑烷二酮類 (oxazolidinediones)</u> 凡殺同 (famoxadone)
[F] 21		C4 -粒腺體電子傳遞複合物 III 細胞色素 bc1 (Qi) (complex III: cytochrome <i>bc1</i> (ubiquinone reductase at Qi site))	21	<u>氰咪唑類 (cyanoimidazole)</u> 賽座滅 (cyazofamid) <u>鄰磺醯胺三唑類 (sulfamoyltriazole)</u> 安美速 (amisulbrom)
[F] 29		C5 -氧化磷酸化之不耦合 (uncouplers of oxidative phosphorylation)	29	<u>二硝基酚丁烯酯類 (dinitrophenyl crotonates)</u> 國內無登記藥劑 <u>二硝基苯胺類 (2,6-dinitroanilines)</u> 扶吉胺 (fluazinam)
[F] 30		C6 -氧化磷酸化抑制, 抑制 ATP 合成酶 (inhibitors of oxidative phosphorylation, ATP synthase)	30	<u>三苯錫類 (triphenyl tin compounds)</u> 國內無登記藥劑
[F] 38		C7 -ATP 生成 (ATP production (proposed))	38	<u>噻吩醯胺類 (thiophenecarboxamides)</u> 國內無登記藥劑

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 45	C- 呼吸作用 (Respiration)	C8 -粒腺體電子傳遞複合物 III 細胞色素 bc1 (Qx) (complex III: cytochrome <i>bc1</i> (ubiquinone reductase at Qx (unknown) site)	45	<u>三唑嘧啶類 (triazolo-pyrimidylamine)</u> 滅脫定(ametoctradin)
[F] 9	D- 胺基酸及蛋白質合成 (Amino acids and protein synthesis)	D1 -蛋胺酸合成 (methionine biosynthesis (proposed))	9	<u>苯胺嘧啶類 (anilinopyrimidines)</u> 派美尼 (pyrimethanil)、滅派林 (mepanipyrin)、賽普洛 (cyprodinil)
[F] 23		D2 -蛋白質合成 (protein synthesis)	23	<u>吡喃醣醛酸類抗生素 (enopyranuronic acid antibiotic)</u> 保米黴素 (blasticidin-S)
[F] 24		D3 -蛋白質合成 (protein synthesis)	24	<u>吡喃六碳醣類抗生素 (hexopyranosyl antibiotic)</u> 嘉賜黴素 (kasugamycin hydrochloride hydrate)
[F] 25		D4 -蛋白質合成 (protein synthesis)	25	<u>吡喃葡醣類抗生素 (glucopyranosyl antibiotic)</u> 鏈黴素 (streptomycin sesquisulfate)
[F] 41		D5 -蛋白質合成 (protein synthesis)	41	<u>四環素類抗生素 (tetracycline antibiotic)</u> 四環黴素 (tetracycline hydrochloride)、土黴素 (oxytetracycline)
[F] 13	E- 訊息傳遞 (Signal transduction)	E1 - 機制未知 (mechanism unknown)	13	<u>酚氧基喹啉類 (ayloxyquinolines)</u> 快諾芬 (quinoxifen) <u>喹唑啉類 (quinazolinones)</u> 普快淨 (proquinazid)
[F] 12	E- 訊息傳遞 (Signal transduction)	E2 -滲透調節訊息傳遞 (MAP/Histidine-Kinase in osmotic signal transduction ( <i>os-2</i> , <i>HOG1</i> ))	12	<u>苯吡咯類 (phenylpyrroles)</u> 護汰寧 (fludioxonil)

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 2	E- 訊息傳遞 (Signal transduction)	E3 -滲透調節訊息傳遞 (MAP/Histidine-Kinase in osmotic signal transduction ( <i>os-1, Daf1</i> ))	2	<u>二甲醯亞胺類 (dicarboximides)</u> 克氯得 (chlozolate)、免克寧 (vinclozolin)、依普同 (iprodione)、撲滅寧 (procymidone)
[F] 6	F- 脂肪及膜合成 (Lipids and membrane synthesis)	F2 -磷脂合成- 甲基轉移酶 (phospholipid biosynthesis, methyltransferase)	6	<u>硫代磷酸酯類 (phosphorothiolates)</u> 丙基喜樂松 (iprobenfos)、白粉松 (pyrazophos)、護粒松 (edifenfos) <u>二硫戊環類 (dithiolanes)</u> 亞賜圃 (isoprothiolane)
[F] 14		F3 -脂肪過氧化作用 (lipid peroxidation (proposed))	14	<u>芳香烴類 (aromatic hydrocarbons)</u> 二氯甲氧苯 (chloroneb)、大克爛 (dicloran)、五氯硝苯 (quintozene)、脫克松 (tolclofos-methyl) <u>噻二唑類 (1,2,4-thiadiazoles)</u> 依得利 (etridiazole)
[F] 28		F4 -脂肪酸之細胞膜通透性 (cell membrane permeability, fatty acids (proposed))	28	<u>胺基甲酸鹽類 (carbamates)</u> 普拔克 (propamocarb hydrochloride)
[F] 44		F6 -干擾病原菌細胞膜 (microbial disrupters of pathogen cell membranes)	44	<u>微生物製劑 (microbial)</u> 產生殺菌肽之枯草桿菌 ( <i>Bacillus subtilis</i> ) 液化澱粉芽孢桿菌 ( <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> )

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 3	G- 膜的固醇合成 (Sterol biosynthesis in membranes)	G1 - 固醇合成之 C14 去甲基酶 (C14-demethylase in sterol biosynthesis ( <i>erg11/cyp51</i> ))	3	<p><u>哌嗪類 (piperazines)</u> 賽福寧 (triforine)</p> <p><u>吡啶類 (pyridines)</u> 比芬諾 (pyrifenox)</p> <p><u>嘧啶類 (pyrimidines)</u> 尼瑞莫 (nuarimol)、芬瑞莫 (fenarimol)</p> <p><u>咪唑類 (imidazoles)</u> 依滅列 (imazalil)、披扶座 (pefurazoate)、撲克拉 (prochloraz)、賽福座 (triflumizole)</p> <p><u>三唑類 (triazoles)</u> 三泰芬 (triadimefon)、三泰隆 (triadimenol)、比多農 (bitertanol)、四克利 (tetraconazole)、平克座 (penconazole)、依普座 (epoxiconazole)、易胺座 (imibenconazole)、芬克座 (fenbuconazole)、待克利 (difenoconazole)、得克利 (tebuconazole)、普克利 (propiconazole)、菲克利 (hexaconazole)、滅特座 (metconazole)、溴克座 (bromuconazole)、達克利 (diniconazole-M)、環克座 (cyproconazole)、邁克尼 (myclobutanil)、護汰芬 (flutriafol)、護矽得 (flusilazole)</p>
[F] 5		G2 - 固醇合成之 $\Delta^{14}$ -還原酶及 $\Delta^8 \rightarrow \Delta^7$ 異構酶 ( $\Delta^{14}$ -reductase and $\Delta^8 \rightarrow \Delta^7$ isomerase in sterol biosynthesis ( <i>erg24, erg2</i> ))	5	<p><u>嗎啉類 (morpholines)</u> 三得芬 (tridemorph)、芬普福 (fenpropimorph)</p>

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] 17	G- 膜的固醇合成 (Sterol biosynthesis in membranes)	G3 -C4-去甲基作用之 3-酮還原酶(3-keto reductase, C4-demethylation ( <i>erg27</i> ))	17	<u>胺基苯酚類 (hydroxyanilides)</u> 國內無登記藥劑
[F] 18		G4 -固醇合成之角鯊烯過氧化酶 (squalene-epoxidase in sterol biosynthesis ( <i>erg1</i> ))	18	<u>硫代胺基甲酸鹽類 (thiocarbamates)</u> <u>烯丙胺類 (allylamines)</u> 國內無登記藥劑
[F] 19	H -細胞壁合成 (Cell wall bio- synthesis)	H4 -幾丁質合成酶 (chitin synthase)	19	<u>肽醯嘧啶核苷 (peptidyl pyrimidine nucleoside)</u> 保粒黴素丁 (polyoxorim)、保粒黴素甲 (polyoxins)
[F] 40		H5 -纖維素合成酶 (cellulose synthase)	40	<u>肉桂醯胺類 (cinnamic acid amides)</u> 達滅芬 (dimethomorph) <u>缬胺醯胺胺基甲酸類 (valinamide carbamates)</u> valifenalate (登記中)、benthiavalicarb (登記中) <u>苦杏醯胺類 (mandelic acid amides)</u> 曼普胺 (mandipropamid)
[F] 16.1	I - 細胞壁黑色素合成 (Melanin synthesis in cell wall)	I1 -黑色素合成之還原酶 (reductase in melanin biosynthesis)	16.1	<u>異苯併呋喃酮類 (isobenzofuranone)</u> 熱必斯 (phthalide ; fthalide) <u>吡咯併喹啉類 (pyrroloquinolinone)</u> 百快隆 (pyroquilon) <u>三唑苯併噻唑類 (triazolobenzothiazole)</u> 三賽唑 (tricyclazole)
[F] 16.2		I2 -黑色素合成之脫水酶 (dehydratase in melanin biosynthesis)	16.2	<u>環丙醯胺類 (cyclopropanecarboxamide)</u> 加普胺 (carpropamid) <u>醯胺類 (propioamide)</u> 芬諾尼 (fenoxanil)

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] P	P- 誘發寄主植物防禦 (host plant defence induction)	P1 -水楊酸途徑 (salicylic acid pathway)	P	<u>苯併噻二唑類 (benzothiadiazole BTH)</u> 國內無登記藥劑
[F] P		P2		<u>苯併異噻唑類 (benzisothiazole)</u> <u>撲殺熱 (probenazole)</u>
[F] P		P3		<u>噻唑醯胺類 (thiadiazolecarboxamide)</u> <u>亞汰尼 (isotianil)</u>
[F] P		P4 (proposed)		<u>天然物 (natural compound)</u> 國內無登記藥劑
[F] 27	un- 未知作用機制 (unknown mode of action)	unknown	27	<u>氰胍乙醯胺類 (cyanoacetamide oxime)</u> <u>克絕 (cymoxanil)</u>
[F] 33		unknown	33	<u>亞磷酸酯類 (phosphonates)</u> <u>福賽得 (fosetyl-aluminium)</u> 、 <u>亞磷酸 (phosphorous acid)</u>
[F] 34		unknown	34	<u>鄰胺甲醯苯甲酸類 (phthalamic acids)</u> <u>克枯爛 (tecloftalam)</u>
[F] 35		unknown	35	<u>苯併三嗪類 (benzotriazines)</u> 國內無登記藥劑
[F] 36		unknown	36	<u>苯磺醯胺類 (benzenesulfonamides)</u> <u>氟硫滅 (flusulfamide)</u>
[F] 37		unknown	37	<u>嘧啶酮類 (pyridazinones)</u> <u>達滅淨 (diclomezine)</u>
[F] 42		unknown	42	<u>硫代胺基甲酸鹽類 (thiocarbamates)</u> <u>減速克 (methasulfocarb)</u>
[F] U6		unknown	U6	<u>苯乙醯胺類 (phenylacetamides)</u> <u>賽芬胺 (cyflufenamid)</u>
[F] U8		unknown 肌動蛋白干擾 (actin disruption (proposed))	U8	<u>二苯甲酮類 (benzophenones)</u> <u>滅芬農 (metrafenone)</u>

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] U12	un- 未知作用 機制(unknown mode of action)	unknown 細胞膜干擾 (cell membrane disruption (proposed))	<b>U12</b>	<u>胍類 (guanidines)</u> 多寧 (dodine)
[F] U14		unknown	<b>U14</b>	<u>嘧啶酮脒類 (pyrimidinonehydrazones)</u> 富米綜 (ferimzone)
[F] U18		unknown (Inhibition of trehalase)	<b>U18</b>	<u>吡喃葡萄糖類抗生素 (glucopyranosyl antibiotic)</u> 維利黴素 (validamycin A)
[F] M1	mc – 多重作 用(multi-site contact activity)	mc1	<b>M1</b>	<u>無機銅類 (inorganic copper compounds)</u> 三元硫酸銅 (tribasic copper sulfate)、快得寧 (oxine-copper)、波爾多 (Bordeaux mixture)、 氧化亞銅 (cuprous oxide)、草酸銅 (copper oxalate)、氫氧化銅 (copper hydroxide)、 硫酸銅 (copper sulfate)、鹼性氯氧化銅 (copper oxychloride)
[F] M2		mc2	<b>M2</b>	<u>無機硫黃類 (inorganic sulfur compounds)</u> 硫黃 (sulfur)
[F] M3		mc3	<b>M3</b>	<u>二硫代胺基甲酸鹽類 (dithiocarbamates and relatives)</u> 甲基鋅乃浦 (propineb)、免得爛 (metiram complex)、得恩地 (thiram)、富爾邦(ferbam) 、鋅錳乃浦 (mancozeb)、錳乃浦 (maneb)
[F] M4		mc4	<b>M4</b>	<u>鄰苯二甲醯亞胺類 (phthalimides)</u> 蓋普丹 (captan)
[F] M5		mc5	<b>M5</b>	<u>氯腈類 (chloronitriles (phthalonitriles))</u> 四氣異苯腈 (chlorothalonil)
[F] M6		mc6	<b>M6</b>	<u>硫醯胺類 (sulfamides)</u> 甲基益發靈 (tolylfluanid)、益發靈 (dichlofluanid)
[F] M7		mc7	<b>M7</b>	<u>胍類 (guanidines)</u> 克熱淨 (iminocladine triacetate)、克熱淨 (烷 苯磺酸鹽) (iminocladine tris (albesilate))

代碼	作用機制	標的部位	FRAC	化學分類及有效成分名稱
[F] M8	mc - 多重作用 (multi-site contact activity)	mc8	<b>M8</b>	<u>三嗪類 (triazines)</u> 國內無登記藥劑
[F] M9		mc9	<b>M9</b>	<u>蒽醌類 (quinines (anthraquinones))</u> <u>腈硫醌 (dithianon)</u>
[F] NC	nc - 未分類 (not classified)		<b>NC</b>	<u>礦物油 (petroleum oils)</u> <u>碳酸氫鉀 (potassium hydrogencarbonate)</u>

參考資料：FRAC 2016

#### 四、殺蟲劑與殺蟎劑作用機制分類

代碼	作用機制	IRAC	化學分類及有效成分名稱
[I] 1A	乙醯膽鹼酯酶抑制 (Acetylcholinesterase inhibitors)	1A	<u>胺基甲酸鹽類 (carbamates)</u> 丁基加保扶 (carbosulfan)、丁基滅必蟲 (fenobucarb)、比加普 (pirimicarb)、加保利 (carbaryl)、加保扶 (carbofuran, 75%WP、85%WP、40.64%SC、44%SC、37.5%WPSB 禁用)、安丹 (propoxur)、佈嘉信 (butocarboxim)、免扶克 (benfuracarb)、免敵克 (bendiocarb)、治滅蟲 (metolcarb)、納乃得 (methomyl, 90%WP、90%SG、24%SL 禁用)、硫伐隆 (thiofanox)、硫敵克 (thiodicarb)、滅必蟲 (isoprocarb)、滅克蟲 (XMC)、滅爾蟲 (xylylcarb)、滅賜克 (methiocarb)、毆殺滅 (oxamyl, 24%SL 禁用)、覆滅蟎 (formetanate, 50%SP 禁用)
[I] 1B		1B	<u>有機磷類 (organophosphates)</u> 乃力松 (naled)、三氯松 (trichlorfon)、三落松 (triazophos)、大利松 (diazinon)、大滅松 (dimethoate)、巴賽松 (phoxim)、加福松 (isoxathion)、必芬松 (pyridaphenthion)、甲基巴拉松 (parathion-methyl, 50%EC 禁用)、白克松 (pyraclofos)、托福松 (terbufos)、佈飛松 (profenofos)、亞芬松 (isofenphos)、亞特松 (pirimiphos-methyl)、亞素靈 (monocrotophos, 55%SL 禁用)、亞培松 (temephos)、芬殺松 (fenthion)、芬滅松 (fenamiphos)、拜裕松 (quinalphos)、飛達松 (heptenophos)、益滅松 (phosmet)、馬拉松 (malathion)、硫滅松 (thiometon)、陶斯松 (chlorpyrifos)、普伏松 (ethoprophos, 45%EC、70.6%EC 禁用)、普硫松 (prothiofos)、氯芬松 (chlorfenvinphos)、氫乃松 (cyanophos)、愛殺松 (ethion)、滅大松 (methidathion, 40%EC 禁用)、滅多松 (oxydemeton-methyl)、裕必松 (phosalone)、福瑞松 (phorate)、福賽絕 (fosthiazate, 75%EC 禁用)、撲滅松 (fenitrothion)、樂本松 (tetrachlorvinphos)、

代碼	作用機制	IRAC	化學分類及有效成分名稱
[I] 1B		<b>1B</b>	毆殺松 (acephate)、繁米松 (vamidothion)、賽達松 (phenthoate)
[I] 2A	γ-胺基丁酸氯離子通道拮抗 (GABA-gated chloride channel antagonists)	<b>2A</b>	環雙烯有機氯類 (cyclodiene; organochlorines) 國內無登記藥劑
[I] 2B		<b>2B</b>	苯吡唑類 (phenylpyrazoles) 芬普尼 (fipronil)、益斯普 (ethiprole)
[I] 3A	鈉離子通道調節 (sodium channel modulators)	<b>3A</b>	除蟲菊類 (pyrethrins, pyrethroids) 合芬寧 (halfenprox)、百滅寧 (permethrin)、伽瑪賽洛寧 (gamma-cyhalothrin)、貝他賽扶寧 (beta-cyfluthrin)、亞烈寧 (allethrin)、亞滅寧 (alpha-cypermethrin)、依芬寧 (etofenprox)、矽護芬 (silafluofen)、芬化利 (fenvalerate)、芬普寧 (fenpropathrin)、阿納寧 (acrinathrin)、泰滅寧 (tralomethrin)、益化利 (esfenvalerate)、除蟲菊精 (pyrethrins)、畢芬寧 (bifenthrin)、治滅寧 (tetramethrin)、第滅寧 (deltamethrin)、傑他賽滅寧 (zeta-cypermethrin)、福化利 (tau-fluvalinate)、撲滅芬成分之一 (phenothrin)、賽扶寧 (cyfluthrin)、賽洛寧 (lambda-cyhalothrin)、賽滅寧 (cypermethrin) 護賽寧 (flucythrinate)
[I] 3B		<b>3B</b>	國內無登記藥劑
[I] 4A	尼古丁乙醯膽鹼受體結合 (Nicotinic acetylcholine receptor agonists)	<b>4A</b>	新尼古丁類 (neonicotinoids) 可尼丁 (clothianidin)、亞滅培 (acetamiprid)、益達胺 (imidacloprid)、達特南 (dinotefuran)、賽果培 (thiacloprid)、賽速安 (thiamethoxam)
[I] 4B		<b>4B</b>	尼古丁 (nicotine)
[I] 4C		<b>4C</b>	速殺氟 (sulfoxaflor)
[I] 5	尼古丁乙醯膽鹼受體異位活化 (Nicotinic acetylcholine receptor allosteric activator)	<b>5</b>	賜諾殺 (spinosad)、賜諾特 (spinetoram)

代碼	作用機制	IRAC	化學分類及有效成分名稱
[I] 6	氯離子通道活化 (Chloride channel activators)	6	因滅汀 (emamectin benzoate)、阿巴汀 (abamectin)、密滅汀 (milbemectin)
[I] 7A	青春激素模擬 (Juvenile hormone mimics)	7A	青春激素類似物 (juvenile hormone analogues) 美賜平 (methoprene)
[I] 7B		7B	芬諾克 (fenoxycarb)
[I] 7C		7C	百利普芬 (pyriproxifen)
[I] 8A	雜類非專一或多重作用部位抑制劑 (Miscellaneous nonspecific (multi-site) inhibitors)	8A	鹵化烷 (alkyl halides) 國內無登記藥劑
[I] 8B		8B	國內無登記藥劑
[I] 8C		8C	國內無登記藥劑
[I] 8D		8D	硼砂 (borax)
[I] 8E		8E	吐酒石 (tartar emetic)
[I] 9B	同翅類取食抑制 (Selective homopteran feeding blockers)	9B	派滅淨 (pymetrozine)
[I] 10A	蟎類生長抑制 (Mite growth inhibitors)	10A	合賽多 (hexythiazox)、克芬蟎 (clofentezine)
[I] 10B		10B	依殺蟎 (etoxazole)
[I] 11	破壞昆蟲中腸膜之微生物 (Microbial disruptors of insect midgut membranes)	11	鮎澤蘇力菌 ( <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> )、庫斯蘇力菌 ( <i>Bt.</i> subsp. <i>kurstaki</i> )
[I] 12A	粒腺體ATP合成酶抑制劑 (Inhibitors of mitochondrial ATP synthase)	12A	汰芬隆 (diafenthiuron)
[I] 12B		12B	有機錫類殺蟎劑 (organotin miticide) 芬佈賜 (fenbutatin oxide)
[I] 12C		12C	毆蟎多 (propargite)
[I] 12D		12D	國內無登記藥劑

代碼	作用機制	IRAC	化學分類及有效成分名稱
[I] 13	干擾質子梯度分解氧化磷酸化反應 (Uncouplers of oxidative phosphorylation via disruption of the proton gradient)	13	克凡派 (chlorfenapyr)
[I] 14	尼古丁乙醯膽鹼受體通道阻斷 (Nicotinic acetylcholine receptor channel blockers)	14	沙蠶毒素類似物 (nereistoxin analogues) 免速達 (bensultap)、培丹 (cartap hydrochloride)、 硫賜安 (thiocyclam hydrogen oxalate)
[I] 15	鱗翅目幾丁質合成抑制 (第0類) (Inhibitors of chitin biosynthesis, type 0, Lepidopteran)	15	苯甲醯脲類殺蟲劑 (benzoylureas) 二福隆 (diflubenzuron)、六伏隆 (hexaflumuron)、 克福隆 (chlorfluazuron)、氟芬隆 (flufenoxuron)、 得福隆 (teflubenzuron)、祿芬隆 (lufenuron)、 諾伐隆 (novaluron)
[I] 16	同翅目幾丁質合成抑制 (第1類) (Inhibitors of chitin, biosynthesis, type 1, Homopteran)	16	布芬淨 (buprofezin)
[I] 17	雙翅類脫皮干擾 (Moulting disruptor, Dipteran)	17	賽滅淨 (cyromazine)
[I] 18	脫皮激素受體結合 (Ecdysone receptor agonists)	18	二醯基聯氨類 (diacylhydrazines) 可芬諾 (chromafenozide)、得芬諾 (tebufenozide)、 滅芬諾 (methoxyfenozide)
[I] 19	章魚胺受體結合 (Octopamine receptor agonists)	19	三亞蟎 (amitraz)
[I] 20A	粒腺體複合物 III 電子傳遞抑制 (結合位II) (Mitochondrial complex III electron transport inhibitors (coupling site II))	20A	愛美松 (hydramethylnon)
[I] 20B		20B	亞醯蟎 (acequinocyl)

代碼	作用機制	IRAC	化學分類及有效成分名稱
[I] 20C	粒腺體複合物 III 電子傳遞抑制 (結合位 II) (Mitochondrial complex III electron transport inhibitors (coupling site II))	20C	國內無登記藥劑
[I] 20D		20D	必芬蟎 (bifenazate)
[I] 21A	粒腺體複合物 I 電子傳遞抑制 (Mitochondrial complex I electron transport inhibitors)	21A	抑制粒腺體電子傳遞殺蟎劑 (METI acaricides) 芬殺蟎 (fenazaquin)、芬普蟎 (fenpyroximate)、 得芬瑞 (tebufenpyrad)、畢汰芬 (pyrimidifen)、 畢達本 (pyridaben)、脫芬瑞 (tolfenpyrad)
[I] 21B		21B	魚藤精 (rotenone)
[I] 22A	神經傳導電壓相關鈉離子通道阻斷 (Voltage-dependent sodium channel blockers)	22A	因得克 (indoxacarb)
[I] 22B		22B	美氟綜 (metaflumizone)
[I] 23	乙醯輔酶 A 羧化酶脂肪合成抑制 (Inhibitors of acetyl CoA carboxylase)	23	酮基丁內酯類 (tetronic acid derivatives) 賜派芬 (spirodiclofen)、賜派滅 (spirotetramat)、 賜滅芬 (spiromesifen)
[I] 24A	粒腺體複合物 IV 電子傳遞抑制 (Mitochondrial complex IV electron transport inhibitors)	24A	好達勝 (aluminium phosphide)、 磷化鎂 (magnesium phosphide)
[I] 24B		24B	氰化物 (cyanides) 國內無登記藥劑
[I] 25	粒腺體複合物 II 電子傳遞抑制 (Mitochondrial complex II electron transport inhibitors)	25	賽芬蟎 (cyflumetofen)、賽派芬 (cyenopyrafen)
[I] 28	魚尼丁受體調節 (Ryanodine receptor modulators)	28	二醯胺類 (diamides) 剋安勃 (chlorantraniliprole)、氟大滅 (flubendiamide)、 賽安勃 (cyantraniliprole)
[I] 29	弦音器調節 (Chordotonal organ modulators)	29	氟尼胺 (flonicamid)

代碼	作用機制	IRAC	化學分類及有效成分名稱
[I] UN	未知作用機制 (Compounds with unknown mode of action)	un	印楝素 (azadirachtin)、西脫蟎 (benzoximate)、 蟎離丹 (chinomethionat)、大克蟎 (dicofol)、 新殺蟎 (bromopropylate)、石灰硫黃 (lime sulfur)、 可濕性硫黃 (sulfur)

參考資料：IRAC 2016

## 五、除草劑作用機制分類

代碼	作用機制	HRAC	化學分類及有效成分名稱	WSSA
[H] A	抑制乙醯輔酶 A 羧化酶；抑制脂肪酸合成 (Inhibition of acetyl CoA carboxylase (ACCase))	A	<p><u>芳氧苯氧丙酸酯類 (aryloxyphenoxypropionate)</u>            丁基賽伏草 (cyhalofop-P-butyl)、甲基合氣氟 (haloxyfop-P-methyl)、伏寄普 (fluazifop-P-butyl)、快伏草 (quizalofop-P-ethyl)、芬殺草 (fenoxaprop-ethyl)、普拔草 (propaquizafop)</p> <p><u>環己烷雙酮類 (cyclohexanedione)</u>            西殺草 (sethoxydim)、亞汰草 (alloxydim-sodium)、剋草同 (clethodim)、得殺草 (tepraloxydim)、環殺草 (cycloxydim)</p>	1
[H] B	抑制乙醯乳酸合成酶；抑制枝鏈胺基酸合成 (Inhibition of acetolactate synthase ALS (acetohydroxyacid synthase AHAS))	B	<p><u>硫醯脲類 (sulfonylurea)</u>            伏速隆 (flazasulfuron)、百速隆 (pyrazosulfuron-ethyl)、西速隆 (cinosulfuron)、免速隆 (bensulfuron-methyl)、亞速隆 (ethoxysulfuron)、依速隆 (imazosulfuron)、環磺隆 (cyclosulfamuron)、合速隆 (halosulfuron-methyl)、orthosulfamuron (登記中)</p> <p><u>咪唑啉酮類 (imidazolinone)</u>            依滅草 (imazapyr)</p> <p><u>三唑嘧啶類 (triazolopyrimidine)</u>            平速爛 (penoxsulam)</p>	2
[H] C1	在光合系統 II 抑制光合作用 (Inhibition of photosynthesis at photosystem II)	C1	<p><u>三嗪類 (triazine)</u>            佈滅淨 (prometryn)、草殺淨 (ametryn)、草脫淨 (atrazine)、草滅淨 (simazine)、普拔根 (propazine)、愛落殺成分之一 (dimethametryn)</p> <p><u>三嗪酮類 (triazinone)</u>            菲殺淨 (hexazinone)、滅必淨 (metribuzin)</p> <p><u>尿嘧啶類 (uracil)</u>            克草 (bromacil)</p>	5

代碼	作用機制	HRAC	化學分類及有效成分名稱	WSSA
[H] C2	在光合系統 II 抑制光合作用 (Inhibition of photosynthesis at photosystem II)	C2	<u>尿素類 (urea)</u> 可奪草 (fluometuron, 又見 F3)、得甫隆 (tebuthiuron)、殺克丹成分之一 (fluothiuron)、理有龍 (linuron)、愛速隆 (isouron)、滅落寧 (chlorbromuron)、達有龍 (diuron)、撲奪草 (metobromuron)	7
[H] C3		C3	<u>醯胺類 (amide)</u> 除草靈 (propanil) <u>苯併噻二嗪酮類 (benzothiadiazinone)</u> 本達隆 (bentazone) <u>苯噻嗪類 (phenyl-pyridazine)</u> 必汰草 (pyridate)	6
[H] D	光合系統 I 的電子轉移 (Photosystem I – electron diversion)	D	<u>聯吡啶類 (bipyridylum)</u> 巴拉刈 (二氯鹽) (paraquat dichloride)	22
[H] E	抑制原紫質氧化酶 (Inhibition of protoporphyrinogen oxidase (PPO))	E	<u>二苯醚類 (diphenylether)</u> 亞喜芬 (acifluorfen-sodium)、必芬諾 (bifenox)、甲氧基護谷 (chlomethoxynil(fen))、復祿芬 (oxyfluorfen) <u>苯吡唑類 (phenylpyrazole)</u> 乙基派芬草 (pyraflufen-ethyl) <u>氧二吡類 (oxadiazole)</u> 樂滅草 (oxadiazon) <u>三唑啉酮類 (triazolinone)</u> 乙基克繁草 (carfentrazone-ethyl)、草芬定 (azafenidin) <u>嘧啶雙酮類 (pyrimidindione)</u> 布芬草 (butafenacil)、殺芬草 (saflufenacil)	14

代碼	作用機制	HRAC	化學分類及有效成分名稱	WSSA
[H] F1	白化：在 PDS 步驟抑制胡蘿蔔素生合成 (Bleaching: inhibition of carotenoid biosynthesis at the phytoene desaturase step (PDS))	F1	國內無登記藥劑	12
[H] F2	F2 白化：抑制 4-HPPD (Bleaching: inhibition of 4-hydroxyphenylpyruvate-dioxygenase)	F2	<u>吡唑類 (pyrazole)</u> 普芬草 (pyrazoxyfen)	27
[H] F3	白化：抑制胡蘿蔔素生合成 (標的部位未知) (Bleaching: inhibition of carotenoid biosynthesis (unknown target))	F3	<u>三唑類 (triazole)</u> 國內無登記藥劑	11
			<u>異噁唑烷酮類 (isoxazolidinone)</u> 可滅蹤 (clomazone) <u>尿素類 (urea)</u> 可奪草 (flumeturon, 又見 C2)	13
[H] G	抑制 EPSP 合成酶 (Inhibition of EPSP (5-enolpyruvylshikimate-3-phosphate) synthase)	G	<u>甘胺酸類 (glycine)</u> 嘉磷塞 (glyphosate)、嘉磷塞三甲基硫鹽 (glyphosate-trimesium)、嘉磷塞胺鹽 (glyphosate-ammonium)、嘉磷塞異丙胺鹽 (glyphosate-isopropylammonium)	9
[H] H	抑制麩醯胺酸合成酶 (Inhibition of glutamine synthetase)	H	<u>次磷酸類 (phosphinic acid)</u> 固殺草 (glufosinate-ammonium)、畢拉草 (bilanafos)	10
[H] I	抑制二氫蝶酸合成酶 (Inhibition of DHP (dihydropteroate) synthase)	I	<u>胺基甲酸鹽類 (carbamate)</u> 亞速爛 (asulam)	18

代碼	作用機制	HRAC	化學分類及有效成分名稱	WSSA
[H] K1	抑制微管集結 (Microtubule assembly inhibition)	K1	<u>二硝基苯胺類 (dinitroaniline)</u> 三福林 (trifluralin)、比達寧 (butralin)、 施得圃 (pendimethalin)、倍尼芬 (benfluralin)、 毆拉靈 (oryzalin)、撻乃安 (dinitramine) <u>苯甲酸類 (benzoic acid)</u> 大克草 (chlorthal-dimethyl) <u>吡啶類 (pyridine)</u> 汰硫草 (dithiopyr)	3
[H] K2	抑制有絲分裂/微管組織 (Inhibition of mitosis/microtubule organisation)	K2	<u>胺基甲酸鹽類 (carbamate)</u> 國內無登記藥劑	23
[H] K3	抑制細胞分裂 (Inhibition of VLFAs (inhibition of cell division))	K3	<u>氯乙醯胺類 (chloroacetamide)</u> 丁基拉草 (butachlor)、左旋莫多草 (S-metolachlor)、汰草滅 (dimethenamid)、 拉草 (alachlor)、欣克草 (thenylchlor)、 滅草胺 (metazachlor)、雷蒙得 (propachlor)、 莫多草 (metolachlor)、普拉草 (pretilachlor) <u>乙醯胺類 (acetamide)</u> 大芬滅 (diphenamid)、萘普草 (naproanilide)、 滅落脫 (napropamide) <u>氧乙醯胺類 (oxyacetamide)</u> 滅芬草 (mefenacet) <u>其他 (other)</u> 愛落殺成分之一 (piperophos)	15
[H] L	抑制細胞壁(纖維素)合成 (Inhibition of cell wall (cellulose) synthesis)	L	<u>腈類 (nitrile)</u> 二氯苯腈 (dichlobenil)	20

代碼	作用機制	HRAC	化學分類及有效成分名稱	WSSA
[H] L	抑制細胞壁(纖維素)合成 (Inhibition of cell wall (cellulose) synthesis)	L	<u>苯甲醯胺類 (benzamide)</u> 國內無登記藥劑	21
			<u>三唑醯胺類 (triazolocarboxamide)</u> 國內無登記藥劑	
			<u>喹啉羧酸類 (quinoline carboxylic acid)</u> 快克草 (quinclorac, 又見 O)	26
[H] M	破壞細胞膜 (Uncoupling (Membrane disruption))	M	<u>二硝基酚類 (dinitrophenol)</u> 國內無登記藥劑	24
[H] N	脂肪合成抑制(非乙醯輔酶羧化酶抑制劑) (Inhibition of lipid synthesis- not ACCase inhibition)	N	<u>硫代胺基甲鹽類 (thiocarbamate)</u> 拔敵草 (butylate)、殺丹 (thiobencarb)、萬隆 (vernolate)、稻得壯 (molinate)	8
			<u>二硫代磷酸酯類 (phosphorodithioate)</u> 開抑草成分之一 (bensulide)	
			<u>苯併咪喃類 (benzofuran)</u> 益覆滅 (ethofumesate)	
[H] O	合成生長素-作用類似吲哚乙酸 (Action like indole acetic acid (synthetic auxins))	O	<u>氯化碳酸類 (chlorocarbonic acid)</u> 克乃達 (TCA-sodium)、氟丙酸 (flupropanate-sodium)、得拉本 (dalapon-sodium)	26
			<u>苯氧羧酸類 (phenoxy-carboxylic acid)</u> 丁拉克普草成分之一 (clomeprop)、二四地 (2,4-D)、加撲草 (MCPB-ethyl)、益必田成分之一 (MCPB)、脫禾草 (MCPA-thioethyl)、滅草成分之一 (MCPA)	4
			<u>苯甲酸類 (benzoic acid)</u> 克爛本 (chloramben)、汰克草 (dicamba)、替拔草 (2,3,6-TBA)	

代碼	作用機制	HRAC	化學分類及有效成分名稱	WSSA
[H] O	合成生長素-作用類似 吲哚乙酸 (Action like indole acetic acid (synthetic auxins))	O	<u>吡啶羧酸類 (pyridine carboxylic acid)</u> 畢克草 (clopyralid)、畢克爛 (picloram)、 三氯比 (triclopyr-butotyl)、氟氯比 (fluroxypyr- meptyl) <u>喹啉羧酸類 (quinoline carboxylic acid)</u> 快克草 (quinclorac, 又見 L)	4
[H] P	生長素傳輸抑制 (Inhibition of auxin transport)	P	<u>鄰苯醯胺縮胺脲類 (phthalamate semicarbazone)</u> 鈉得爛 (naptalam)	19
[H] Z	未知作用機制 (Unknown)	Z	<u>芳胺基丙酸類 (arylaminopropionic acid)</u> 國內無登記藥劑 <u>有機砷類 (organoarsenical)</u> 甲基砷酸鈣 (MAC, calcium acid methyl arsonate) 、甲基砷酸鈉 (MSMA, monosodium methyl arsonate) <u>其他 (other)</u> 溴芬諾成分之一 (bromobutide)、邁隆 (dazomet) 、汰草龍 (daimuron)、斯美地 (metam-sodium)	25 17

參考資料：HRAC 2016

作用機制參考網站資訊 <http://ogserv.tactri.gov.tw/moa/>

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

植物保護手冊, 果樹篇. 106 年版 / 王喻其等編輯. --

初版. -- 臺中市 : 農委會藥毒所, 民 106. 12

面 ; 公分

ISBN 978-986-05-4348-3(平裝)

1.果樹類 2.植物病蟲害 3.農藥

433.4

106022344

# 植保手冊-果樹篇 (106年版)

\*\*\*\*\*

發行者：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所  
編輯：王喻其、鄭瑋瑄、陳富翔、王智屏、陳妙帆、費雯綺  
(行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所技術服務組)

發行所：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

地址：臺中市霧峰區舊正里光明路11號

網址：<http://www.tactri.gov.tw>

電話：(04)23302101

展售書局：

國家書店松江門市/臺北市松江路209號1樓 (02)2518-0207

國家網路書店：<http://www.govbooks.com.tw>

五南文化廣場/臺中市中山路6號 (04)2226-0330

五南網路書店：<http://www.wunanbooks.com.tw>

印刷者：高展印刷有限公司 (04)23140788

出版年月：中華民國106年12月

版次：初版

定價：新台幣200元

GPN：1010602197

ISBN：978-986-05-4348-3 (平裝)

贈  
閱

\*\*\*\*\*

著作財產權人：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

欲利用本書全部或部份內容者，須徵求著作財產權人同意

