

柑桔類病蟲害防治用藥摘要表

☆登記藥劑與容許量不定時異動，仍應以防檢署公告為準

※「托福松」及「托福歐殺滅」自中華民國一百十五年三月一日起禁止輸入及製造，自一百一十六年一月一日起禁止加工及分裝，並於一百十七年十二月三十一日起禁止販賣及使用。

◎農友施藥請遵守安全採收期 ◎依《農藥管理法》規定農藥不能在網路上販賣

高雄區農業改良場 1150505 整理

| 藥劑名稱 | 作用機制代碼 | 防治病蟲害 | 稀釋倍數 | 每公頃施藥量 | 安全採收期(天) | 安全容許量(PPM) | 備註 |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|----------|-------------------|---------------------|---|
| 500g/L 氟派瑞水懸劑 | FRAC 7 | 柑桔線蟲 | 2,000 | 0.5 公升 | 依使用方法用藥，無需訂定安全採收期 | 0.5 | 作物春芽萌發時使用，先以適量水量潤濕土壤，再沿樹冠滴水線澆灌 2 公升藥液 1 次。 |
| 5% 丁基加保扶粒劑 [Ⓢ] | IRAC 1A | 寄生性線蟲 | - | 30 公斤 | - | 2.0 | *代謝物-加保扶 |
| 40% 芬滅松乳劑 [Ⓢ] | IRAC 1B | 寄生性線蟲 | 20,00 | 3 公升 | - | 0.1 | 新芽萌發實施藥。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。 |
| 25% 幾丁質粒劑 | | 寄生性線蟲 | - | 7.5 公斤/株 | - | 免訂 | 發芽時施藥 |
| 10% 普伏松粒劑 | IRAC 1B | 寄生性線蟲 | - | 30 公斤 | - | 0.02 | 萌芽時施藥 |
| 30% 滅線蟲粒劑 | | 寄生性線蟲 | - | 28 公斤 | - | 0.5 | 同上 |
| 10% 芬滅松粒劑 [Ⓢ] | IRAC 1B | 寄生性線蟲 | - | 30 公斤 | - | 0.1 | 限種植前使用，生長期不可施用。春芽萌發時，於樹冠外圍下開 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。施藥時必須戴手套。 |
| 10% 托福松粒劑 自 117 年 12 月 31 日起禁止使用 | IRAC 1B | 寄生性線蟲 | - | 80 公斤 | - | 0.01 | 限春芽萌發時施用，生長期不可施用。施藥時必須戴手套。 ※自 117 年 12 月 31 日起禁止使用 |
| 50% 免賴得可濕性粉劑 [Ⓢ] | FRAC 1 | 黑星病 | 3,000 | - | 18 | 檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0 | |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-----|-------|--------|----|---------------------|--|
| 24.9%待克利乳劑⑤ | FRAC 3 | 黑星病 | 2,000 | 0.5 公升 | 14 | 0.6 | 落花後開始施藥。施藥時請依照果樹大小適度調整用水量。施藥間隔 28 天，可連續施用 4 次。 |
| 80%免得爛水分散性粒劑 | FRAC M3 | 黑星病 | 500 | - | 25 | 2.0 | |
| 80%鋅錳乃浦可濕性粉劑 | FRAC M3 | 黑星病 | 500 | - | 40 | 2.0 | |
| 70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑 | FRAC M3 | 黑星病 | 500 | - | 40 | 2.0 | |
| 40%四氣異苯腈水懸劑 | FRAC M5 | 黑星病 | 500 | - | - | 3.0 | 落花後 1 星期至 8 月中旬施藥。如遇下雨時，每隔 1~2 週施藥一次。 須經常清除並燒燬果園內之枯枝與落葉 。如無雨時，施藥間隔可酌情延長。 |
| 70%腈硫醃水分散性粒劑 | FRAC M9 | 黑星病 | 1,000 | - | 30 | 2.0 | |
| 16%腈硫克敏水分散粒劑 | FRAC M9 FRAC 11 | 黑星病 | 1,000 | - | 21 | 腈硫醃 2.0 百克敏 1.0 | |
| 50%免賴得可濕性粉劑⑤ | FRAC 1 | 瘡痂病 | 3,000 | 0.7 公斤 | 18 | 檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0 | |
| 40%甲基多保淨水懸劑⑤ | FRAC 1 | 瘡痂病 | 500 | 4 公升 | - | 檸檬 5.0 其他柑桔類 3.0 | 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。每公頃之施藥量視植株大小而異，藥量可酌情增減。 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。 |
| 15%易胺座可濕性粉劑⑤ | FRAC 3 | 瘡痂病 | 3,000 | - | 6 | 0.5 | |
| 23%亞托敏水懸劑⑤ | FRAC11,C3 | 瘡痂病 | 3,000 | - | 6 | 10.0 | 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。每公頃之施藥量視植株大小而異，藥量可酌情增減。 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。 |
| 39.5%扶吉胺水懸劑 (禁止空中施藥) | FRAC 29 | 瘡痂病 | 2,000 | 0.5 公升 | 10 | 0.2 | <u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。</u> |
| 40%快得寧可濕性粉劑 | FRAC M1 | 瘡痂病 | 500 | 4 公斤 | - | 2.0 | 病害發生初期開始施藥 |
| 70%腈硫醃水分散性粒劑 | FRAC M9 | 瘡痂病 | 1,000 | - | 30 | 2.0 | |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|--|--------------------|-----|--------|------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| 81.3% 嘉賜銅可濕性粉劑⑤ | FRAC 24 FRAC M1 | 潰瘍病 | 1,000 | 2.5 公斤 | - | 嘉賜黴素 未訂 鹼性氫氧化銅 免訂 | |
| 10% 維利黴素溶液 | FRAC 26 | 潰瘍病 | 800 | 1.13 公升 | - | 免訂 | 對鐵具腐蝕性 |
| 72% 波爾多可濕性粉劑 | FRAC M1 | 潰瘍病 | 500 | - | 6 | 免訂 | |
| 56% 氧化亞銅可濕性粉劑 | FRAC M1 | 潰瘍病 | 600 | - | - | 免訂 | |
| 61.4% 氫氧化銅水分散粒劑 | FRAC M1 | 潰瘍病 | 500 | - | - | 免訂 | |
| 45% 鹼氣氫氧化銅水分散性粒劑 | FRAC M1, M1 | 潰瘍病 | 1,200 | 1-1.25 公斤 | | | 新稍抽出時開始施藥 |
| 5 x 10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1 可溼性粉劑 | FRAC BM02 | 潰瘍病 | 600 | 1.3 公斤 | 免訂 | 免訂 | 結果後開始施藥 藥液需均勻噴施於植株全株 |
| 1 x 10 ⁹ CFU/mL 枯草桿菌 KHY8 水懸劑 | FRAC BM02 | 潰瘍病 | 500 | 1.6-4.8 公升 | 免訂 | 免訂 | 自開花初期開始施用，每 7-10 天施用 1 次，至套袋或果實採收為止。 |
| 1x 10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可溼性粉劑 | FRAC BM02 | 潰瘍病 | 600 | 1.3-4 公斤 | 免訂 | 免訂 | 幼果期開始施藥，全株均勻噴施 |
| 56% 貝芬硫醃可濕性粉劑⑤ | FRAC 1 FRAC M9 | 蒂腐病 | 800 | 2.5 公升 | 30 | 貝芬替 (檸檬 5.0 其他柑桔 3.0) 腈硫醃 2.0 | |
| 43.7% 三氟敏水懸劑 | FRAC 11 | 黑點病 | 10,000 | 0.1-0.2 公升 | 其他柑桔類 21 天 金桔、金柑 27 天 | 0.5 | 病害發生初期開始施藥，施藥間隔 7 天 |
| 43.7% 三氟敏水懸劑 | FRAC 11 | 黑點病 | 10,000 | - | 14 | 0.5 | 自謝花後施藥，施藥間隔 21 天，共施藥 4 次 |
| 80% 鋅錳乃浦可濕性粉劑 | FRAC M3 | 黑點病 | 500 | 4 公斤 | 40 | 2.0 | |
| 33% 鋅錳乃浦水懸劑 | FRAC M3 | 黑點病 | 500 | 4 公升 | 40 | 2.0 | |
| 22.7% 腈硫醃水懸劑 | FRAC M9 | 黑點病 | 1,000 | - | 30 | 2.0 | |
| 41.8% 腐絕水懸劑⑤ | FRAC 1 | 黑點病 | 500 | - | 果實包裝前 施藥 | 10 | 防治柑桔果實綠黴病、蒂腐病 |
| 41.8% 腐絕水懸劑⑤ | FRAC 1 | 綠黴病 | 500 | - | | 10 | 防治柑桔果實綠黴病、蒂腐病 |
| 80% 福賽得可濕性粉劑 | FRAC 33 | 疫病 | 200 | - | 6 | 10.0 | |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|---|--------------------|--|-------|------------|-------|--------------------|---|
| 27.12%三元硫酸銅水懸劑 | FRAC M1 | 疫病 | 800 | - | 6 | 免訂 | |
| 76.5%銅滅達樂可濕性粉劑 ⑤ | FRAC M1 FRAC M4 | 疫病 | 1,000 | - | 9 | 鹼性氣氧銅- 滅達樂 0.5 | |
| 53%鋅錳右滅達樂水分散性 粒劑⑤ | FRAC M3 FRAC M4 | 疫病 | 500 | - | 21 | 鋅錳乃 2.0 右滅達 0.5 | |
| 58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑 ⑤ | FRAC M3 FRAC M4 | 疫病 | 500 | - | 21 | 鋅錳乃 2.0 滅達樂 0.5 | |
| 62.5%賽普護汰寧水分散性 粒劑⑤ | FRAC 9 FRAC 12 | 炭疽病 | 2,000 | 0.5-1.2 公斤 | 21 | 賽普洛 3.0 護汰寧 7.0 | 病害發生初期開始施藥 |
| 23.6%百克敏乳劑 | FRAC 11 | 炭疽病 | 3,000 | 0.3-0.8 公升 | 7 | 1.0 | |
| 500g/L 三氟派瑞水懸劑⑤ 避免重複使用含氟派瑞藥劑 | FRAC 11,7 | 炭疽病 | 4,000 | 0.5 公升 | 14 | 氟派瑞 0.5 三氟敏 0.5 | 謝花幼果期開始施藥 <u>避免重複使用含氟派瑞藥劑</u> |
| 80%免得爛水溶性粒劑 | FRAC M3 | 炭疽病 | 500 | 2-4.8 公斤 | 21 | 2.0 | |
| 39.5%扶吉胺水懸劑 (禁止空中施藥) | FRAC 29 | 炭疽病 | 2,000 | 1.3-3 公升 | 10 | 0.2 | <u>對水中生物有劇毒性。具魚毒性。禁止 施用於水域、禁止大面積施藥、禁止空中 施藥。</u> |
| 1×10 ⁹ CFU/mL 貝萊斯芽孢桿 菌 BF 水懸劑 | FRAC BM02 | 炭疽病 | 600 | 0.8-5 公升 | 免訂 | 免訂 | 病害發生初期開始施藥 |
| 1×10 ⁹ CFU/mL 枯草桿菌 KHY8 水懸劑 | FRACBM02 | 炭疽病 | 500 | 0.54-6 公升 | 免訂 | 免訂 | <u>自開花初期開始施用</u> ，每 7-10 天使用 1 次，至套袋或果實採收為止。 |
| 25%克熱淨溶液 | FRAC M7 | 儲藏性病害 | 2,000 | - | 4 | 5.0 | |
| 40%腐絕可濕性粉劑⑤ | FRAC 1 | 儲藏性病害 | 500 | - | 4 | 10.0 | |
| 11%百利普芬水基乳劑 | IRAC 7C | 介殼蟲類 | 1,500 | 1-1.5 公升 | 12 | 0.3 | |
| 150g/L 賜派滅水分散性油懸 劑⑤ | IRAC 23 | 介殼蟲類 | 3,000 | 0.64 公升 | 7 | 0.5 | |
| 31.6%丁基加保扶乳劑⑤ | IRAC 1A | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 400 | 5 公升 | 20-21 | 2.0 | *代謝物-加保扶 |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--|-------|------------|----|--------------------|----------|
| 33%納得護賽寧可濕性粉劑 ⑤ | IRAC 1A IRAC 3A | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 1,200 | 1.6 公斤 | 9 | 納乃得 1.0 護賽寧 1.0 | |
| 50%馬拉松乳劑 | IRAC 1B | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 800 | 2.5 公升 | 14 | 2.0 | |
| 44%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 1,000 | 2 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 20%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 450 | 4.4 公升 | - | 2.0 | 同上 |
| 11%百利普芬乳劑 | IRAC 7C | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 1,500 | 1-1.5 公升 | 12 | 0.3 | 具魚毒性 |
| 40%布芬淨水懸劑 | IRAC 16 | 有殼介殼蟲類 (黑點介殼蟲、 褐圓介殼蟲、黃 點介殼蟲等) | 1,500 | 1-1.5 公升 | 18 | 0.5 | |
| 50%加福松乳劑 | IRAC 1B | 粉介殼蟲類 (球粉介殼蟲、 桔粉介殼蟲、白 粉介殼蟲等) | 1,000 | 1.7 公升 | 15 | 1.0 | |
| 50%馬拉松乳劑 | IRAC 1B | 粉介殼蟲類 (球粉介殼蟲、 桔粉介殼蟲、白 粉介殼蟲等) | 800 | 2.5 公升 | 14 | 2.0 | |
| 44%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 粉介殼蟲類 (球粉介殼蟲、 桔粉介殼蟲、白 粉介殼蟲等) | 450 | 2 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 50%速殺氟水分散性粒劑⑤ | IRAC 4C | 粉介殼蟲類 (球粉介殼蟲、 桔粉介殼蟲、白 粉介殼蟲等) | 7,500 | 0.1-0.2 公斤 | 14 | 0.7 | 對蜜蜂劇毒性 |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------|------------|----|--------------------|--------------------|
| 20%布芬三亞蟎乳劑 | IRAC 16 IRAC 19 | 粉介殼蟲類 (球粉介殼蟲、 桔粉介殼蟲、白 粉介殼蟲等) | 1,000 | 2 公升 | 18 | 布芬淨 0.5 三亞蟎 0.2 | |
| 95%礦物油乳劑 | FRAC NC | 粉介殼蟲類 (球粉介殼蟲、 桔粉介殼蟲、白 粉介殼蟲等) | 95 | 5-12 公升 | 免訂 | 免訂 | |
| 20%免扶克乳劑 [Ⓢ] | IRAC 1A | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 800 | 2.5 公升 | 20 | 1.0 | 避免於開花使用 *代謝-加保扶 |
| 40%丁基加保扶可濕性粉劑 [Ⓢ] | IRAC 1A | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 1,200 | 2 公斤 | 20 | 2.0 | |
| 20%大滅松乳劑 [Ⓢ] | IRAC 1B | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 450 | 4.4 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 44%大滅松乳劑 [Ⓢ] | IRAC 1B | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 1,000 | 2 公升 | - | 2.0 | *代謝-歐滅松 |
| 25%硫滅松乳劑 [Ⓢ] | IRAC 1B | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 1,000 | 2 公升 | 18 | 1.0 | |
| 50%馬拉松乳劑 | IRAC 1B | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 800 | 2.5 公升 | 14 | 2.0 | 具魚毒性 |
| 100g/L 益斯普水懸劑 | IRAC 2B | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 2,000 | 2 公升 | 21 | 0.4 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 20%亞滅培水溶性粉劑 [Ⓢ] | IRAC 4A | 蚜蟲類 (捲葉蚜、大桔 蚜等) | 4,000 | 0.3-0.6 公斤 | 7 | 2.0 | 對蜜蜂有中等毒性，避免花期施用 |
| 50%馬拉松乳劑 | IRAC 1B | 柑桔木蝨 刺粉蝨 | 800 | 2.5 公升 | - | 2.0 | |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-------------|-------|-----------------|----|--------------------|---------------------------|
| 44%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 柑桔木蝨 刺粉蝨 | 1,000 | 2 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 20%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 柑桔木蝨 刺粉蝨 | 450 | 4.4 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 40%免扶克水懸劑⑤ | IRAC 1A | 潛葉蛾 | 1,200 | 0.33-1.6 公升 | - | 1.0 | 避免於開花使用 *代謝加保扶 |
| 40%納乃得水溶性粒劑⑤ | IRAC 1A | 潛葉蛾 | 1,500 | 0.45-1.58 公斤 | - | 1.0 | |
| 10%毆殺滅溶液⑤ | IRAC 1A | 潛葉蛾 | 350 | 2.4-7.2 公升 | 7 | 0.5 | |
| 50%馬拉松乳劑 | IRAC 1B | 潛葉蛾 | 800 | 2.5 公升 | 14 | 2.0 | |
| 44%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 潛葉蛾 | 1,000 | 2 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 25%硫滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 潛葉蛾 | 500 | 4 公升 | 18 | 1.0 | 萌芽時施藥 |
| 50%益滅松可濕性粉劑 | IRAC 1B | 潛葉蛾 | 500 | 1.6-5 公斤 | 18 | 1.0 | 只噴射新芽部分;用藥量依樹齡大小酌量 使用。 |
| 13.5%納得亞滅寧乳劑⑤ | IRAC 1A IRAC 3A | 潛葉蛾 | 1,000 | 0.6-2 公升 | 6 | 納乃得 1.0 亞滅寧 2.0 | |
| 25%佈飛賽滅寧乳劑 | IRAC 1B IRAC 3A | 潛葉蛾 | 1,000 | 1.5-2 公升 | 21 | 佈飛松 1.0 賽滅寧 2.0 | |
| 40%益滅賽寧可濕性粉劑 | IRAC 1B IRAC 3A | 潛葉蛾 | 2,500 | 0.3-1 公斤 | 12 | 益滅松 1.0 賽滅寧 2.0 | |
| 1%賽洛寧可濕性粉劑 | IRAC 3A | 潛葉蛾 | 1,600 | 0.25-1.25 公斤 | 14 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 2.5%畢芬寧水懸劑 | IRAC 3A | 潛葉蛾 | 1,000 | 2 公升 | 20 | 1 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 5%護賽寧溶液 | IRAC 3A | 潛葉蛾 | 1,500 | 0.4-1.2 公升 | 9 | 1.0 | |
| 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 | IRAC 3A | 潛葉蛾 | 4,000 | 0.5 公升 | 14 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 11.7%賜諾特水懸劑 | IRAC 5 | 潛葉蛾 | 4,000 | 0.5 公升 | 6 | 0.2 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 25%芬諾克可濕性粉劑 | IRAC 7B | 潛葉蛾 | 2,000 | 1 公斤 | 12 | 1.0 | |
| 50%培丹水溶性粉劑⑤ | IRAC 14 | 潛葉蛾 | 1,000 | 0.6-2 公斤 | 14 | 3.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 25%二福隆可濕性粉劑 | IRAC 15 | 潛葉蛾 | 1,500 | 0.5-0.8 公斤 | 20 | 1.0 | 對蜜蜂有毒性 |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------|----|---------------------|--|
| 30%福隆納乃得水懸劑⑤ | IRAC 15,1A | 潛葉蛾 | 1,500 | 1-1.5 公升 | 20 | 二福隆 1.0 納乃得 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 54%(15,000 IU/mg) 鮎澤蘇力菌 NB-200水分散性粒劑 | IRAC 11A | 鱗翅目害蟲 | 1,000 | 1.0-2.0 公斤 | 免訂 | 免訂 | 害蟲發生時開始施藥 |
| 2.5%賽洛寧微乳劑 | IRAC 3A | 蝶蛾類 | 2,000 | 0.5-1.2 公升 | 14 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 | IRAC 3A | 蝶蛾類 | 2,000 | 0.5-1.2 公升 | 14 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 25%二福隆可濕性粉劑 | IRAC 15 | 蝶蛾類 | 1,500 | 0.5-0.8 公斤 | 20 | 1.0 | 對蜜蜂有毒性 |
| 19.7%得芬諾水懸劑 | IRAC 18 | 蝶蛾類 | 2,000 | 0.5-0.75 公升 | 14 | 1.5 | |
| 85%加保利可濕性粉劑⑤ | IRAC 1A | 椿象類 (角肩椿象、南方 綠椿象) | 850 | 2.4 公升 | 21 | 2.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 44%大滅松乳劑⑤ | IRAC 1B | 椿象類 (角肩椿象、南方 綠椿象) | 1,000 | 2 公升 | - | 2.0 | *代謝物-歐滅松 |
| 48.34%丁基加保扶乳劑⑤ | IRAC 1A | 薊馬類 | 1,000 | 1-2 公升 | 21 | 2.0 | *代謝物-加保扶 |
| 20%覆滅蟎水溶性粉劑⑤ | IRAC 1A | 薊馬類 | 800 | 1.3-3 公斤 | 14 | 1.5 | |
| 500G/L 佈飛松乳劑 | IRAC 1B | 薊馬類 | 800 | 1.5-2 公升 | 21 | 1.0 | 於花落後幼果期害蟲發生時開始施藥 對蜜蜂有輕等毒性 |
| 2.46%賽洛寧膠囊懸著液 | IRAC 3A | 薊馬類 | 2,000 | 0.5-1.2 公升 | 14 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 37%第滅達胺水懸劑⑤ | IRAC 3A IRAC 4A | 薊馬類 | 2,000 | 0.5-1.2 公升 | 30 | 第滅寧 0.05 益達胺 1.0 | 對蜜蜂劇毒。水中生物有劇毒性。具魚毒性。 |
| 20%達特南水溶性粒劑⑤ | IRAC 4A | 薊馬類 | 3,000 | 0.3-0.8 公斤 | 14 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 9.6%益達胺水懸劑⑤ | IRAC 4A | 薊馬類 | 1,500 | 0.7-1.6 公升 | 21 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 20%亞滅培水溶性粉劑⑤ | IRAC 4A | 薊馬類 | 4,000 | 0.3-0.6 公斤 | 7 | 2.0 | 對蜜蜂有中等毒性，避免花期施用 |
| 11.7%賜諾特水懸劑 | IRAC 5 | 薊馬類 | 4,000 | 0.3-0.6 公升 | 6 | 0.2 | |
| 10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥) | IRAC 13 | 薊馬類 | 1,000 | 1-2.4 公升 | 7 | 1.0 | 對蜜蜂毒有劇毒性。具魚毒性。具高鳥類 毒性。禁止施用於水域。禁止大面積施 藥。禁止空中施藥。 |
| 20%達特南水溶性粒劑⑤ | IRAC 4A | 葉蟬類 | 3,000 | 0.3-0.8 公斤 | 14 | 1 | 對蜜蜂毒性高 |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|----------------|-------|------------|------|--------------------|---------|
| 21.8%速殺氟水懸劑 | IRAC 4C | 葉蟬類 | 3,600 | 0.3-0.7 公升 | 14 | 0.7 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 46.5%愛殺松水基乳劑 | IRAC 1B | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 800 | 2.5 公升 | 30 | 3.0 | |
| 10%芬普寧乳劑 | IRAC 3A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 1.3 公升 | 10 | 0.5 | |
| 2.8%畢芬寧乳劑 | IRAC 3A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 750 | 2.6 公升 | 10 | 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 13%芬普毆蟎多水基乳劑 | IRAC 3A IRAC 12C | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,000 | 1-2 公升 | 15 | 芬普寧 0.5 毆蟎多 5.0 | |
| 1%密滅汀乳劑 | IRAC 6 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 1.3 公升 | 6 | 0.2 | |
| 35%芬硫克乳劑 | IRAC 9B | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 1.3 公升 | 20 | 1.0 | |
| 7.5%合賽芬普寧乳劑 | IRAC 10A IRAC 3A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 1.3 公升 | 21 | 合賽多 1.0 芬普寧 0.5 | |
| 10%合賽多可濕性粉劑 | IRAC 10A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 4,000 | 0.5 公斤 | 9-20 | 1.0 | |
| 42%克芬蟎水懸劑 | IRAC 10A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 3,000 | 0.7 公升 | 30 | 2.0 | |
| 10%依殺蟎水懸劑 | IRAC 10B | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 4,000 | 0.5 公升 | 6 | 0.7 | |
| 50%芬佈賜可濕性粉劑 | IRAC 12B | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 2,000 | 0.5-1.2 公斤 | 60 | 2.0 | |
| 57%毆蟎多乳劑 | IRAC 12C | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | - | 15 | 5.0 | |
| 45%佈賜芬蟎水懸劑 | IRAC 12B IRAC 21A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 2,500 | 0.8 公升 | 15 | 芬佈賜 2.0 克芬蟎 2.0 | |
| 25%二福隆可濕性粉劑 | IRAC 15 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 0.5-0.8 公斤 | 20 | 1.0 | 對蜜蜂有 毒性 |
| 20%三亞蟎乳劑 | IRAC 19 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,000 | 2 公升 | 30 | 0.2 | |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------------|-------|----------------|----|----------------------|---|
| 15%亞醜蟎水懸劑 | IRAC 20B | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 0.66-1.6 公升 | 21 | 0.2 | |
| 10%得芬瑞可濕性粉劑 | IRAC 21A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 3,000 | 0.67 公斤 | 9 | 0.5 | |
| 4%畢汰芬水懸劑 | IRAC 21A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 3,000 | 0.5 公升 | 25 | 0.5 | |
| 5%芬普蟎水懸劑 | IRAC 21A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 2,000 | 1 公升 | 15 | 0.5 | |
| 20%畢達本可濕性粉劑 | IRAC 21A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 3,000 | 0.6-0.8 公斤 | 6 | 2.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 10%芬殺蟎乳劑 | IRAC 21A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 0.7-1.6 公升 | 21 | 0.5 | |
| 240g/L賜滅芬水懸劑 | IRAC 23 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 2,000 | 0.5-1.2 公升 | 14 | 1.0 | |
| 30%賜派芬水懸劑 | IRAC 23 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 5,000 | 0.2-0.4 公升 | 6 | 0.5 | |
| 20%賽芬蟎水懸劑 | IRAC 25 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 3,000 | 0.7 公升 | 15 | 1.0 | |
| 30%賽派芬水懸劑 | IRAC 25A | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 2,500 | 0.8 公升 | 7 | 1.5 其他柑桔類 0.5 | 害蟎發生時施藥1次。 |
| 39.5%扶吉胺水懸劑 (禁止空中施藥) | FRAC 29 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 1,500 | 1 公升 | 9 | 0.2 | 對水中生物有劇毒性。具魚毒性。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。 |
| 100g/L 亞克瑞水分散性乳劑 | IRAC 30 | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 6,000 | 0.33 公升 | 14 | 0.07 | 開花期及生物防治期間避免施藥。 害蟎發生初期(平均每葉達 3-5 隻)施藥 1 次。 |
| 99%礦物油乳劑 | FRAC NC | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 500 | 21 公升 | 免訂 | 免訂 | |
| 25%新殺蟎乳劑 | IRAC un | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 500 | 4 公升 | - | 3.0 | |
| 25%蟎離丹可濕性粉劑 | IRAC un | 葉蟎類 (柑桔紅蜘蛛) | 500 | 4 公升 | 30 | 0.5 | |
| 115g/L派地巴汀水懸劑 | IRAC 23,6 | 柑桔銹蟎 | 3,000 | 0.67 公升 | 28 | 賜派地 0.15 阿巴汀 0.01 | 避免於花期施藥 害蟎發生時開始施藥 |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂徹底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------|----|--------------------|---------------|
| 25%丁基加保扶可濕性粉劑 ⑤ | IRAC 1A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,000 | 2 公斤 | 12 | 2.0 | *代謝物-加保扶 |
| 10%毆殺滅溶液⑤ | IRAC 1A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 350 | 2.4-7.2 公升 | 7 | 0.5 | |
| 50%加福松乳劑 | IRAC 1B | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,500 | 1.3 公升 | 15 | 1.0 | |
| 50%新殺福化利乳劑 | IRAC un IRAC 3A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 2,000 | 1 公升 | 21 | 新殺蟎 3.0 福化利 1.0 | |
| 2%阿巴汀乳劑 | IRAC 6 | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 2,000 | 1 公升 | 6 | 0.01 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 42%克芬蟎水懸劑 | IRAC 10A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 3,000 | 0.7 公升 | 30 | 2.0 | |
| 50%汰芬隆可濕性粉劑 | IRAC 12A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,000 | 2 公升 | 15 | 1.0 | |
| 50%芬佈賜水懸劑 | IRAC 12B | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 2,000 | 0.5-1.2 公升 | 60 | 2.0 | |
| 25%二福隆可濕性粉劑 | IRAC 15 | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,500 | 0.5-0.8 公斤 | 20 | 1.0 | |
| 30%福隆納乃得水懸劑 | IRAC 15 IRAC 1A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,000 | 2 公升 | 20 | 二福隆 1.0 納乃得 1.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 5%芬普蟎水懸劑 | IRAC 21A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,000 | 2 公升 | 21 | 0.5 | |
| 20%畢達本可濕性粉劑 | IRAC 21A | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 3,000 | 0.6-0.8 公斤 | 6 | 2.0 | 對蜜蜂劇毒性 |
| 25%新殺蟎乳劑 | IRAC un | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 1,000 | 2 公升 | 21 | 3.0 | |
| 75%可濕性硫磺可濕性粉劑 | FRAC M2 | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 80 | - | 免訂 | 免訂 | |
| 80%可濕性硫磺可濕性粉劑 | FRAC M2 | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 85 | - | 免訂 | 免訂 | |
| 27.5%石灰硫磺溶液 | FRAC M2 | 銹蟬 (柑桔銹蟎、銹蟬) | 800- 1,200 | 25 公升 | 3 | 免訂 | 每隔10-15天施用一次 |
| 95%含毒甲基丁香油溶液 | IRAC 1B | 東方果實蠅 | - | 6 塊 | - | - | 誘殺用。害蟲發生時開始施藥 |

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

| | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|---------------------|------------|----|-------------------|--|
| 50%馬拉松水基乳劑 | IRAC 1B | 東方果實蠅 | 200 | 0.4 公升 | 8 | 2.0 | 本劑使用時加蛋白質水解物，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天一次；局部噴於果園周圍， 不得直接噴於植株 。 |
| 50%芬殺松乳劑 | IRAC 1B | 東方果實蠅 | 1,000+蛋白質水物 200倍 | 40 公撮 | 21 | 0.5 | 200倍為加蛋白質水解物，點噴或局部噴灑， 不可噴施於植株上 。 |
| 40%撲滅松水基乳劑 | IRAC 1B | 東方果實蠅 | 150 | 533 公克 | - | 0.5 | 成熟前施藥。本劑使用時加蛋白質水解物1公升。防治果實蠅係作局部噴施於果園周圍， 不得直接噴施於植株上 ，標示僅加註果實蠅即可。 |
| 20%芬化利乳劑 | IRAC 3A | 東方果實蠅 | 2,000 | 0.4-0.8 公升 | 9 | 2.0 | 對蜜蜂有毒性 |
| 2.8%第滅寧水基乳劑 | IRAC 3A | 東方果實蠅 | 1500 | 0.7-1.6 公升 | 30 | 0.05 | 對蜜蜂有輕等毒性 |
| 0.02%賜諾殺濃餌劑 | IRAC 5 | 東方果實蠅 | - | 1 公升 | 3 | 0.3 | 誘殺用 。果實成熟轉色前2-3週開始施藥， 不可噴及果實 。 對蜜蜂有劇毒性 |
| 25%伏速隆水分散性粒劑 | HRAC 2 | 雜草 | - | 150 公克 | - | 0.2 | 草高10公分以下，全面均勻噴施 |
| 29.64%氟氣比水基乳劑 | HRAC 4 | 雜草 | 700 | 1.5 公升 | - | 1.0 | <u>不可噴到果樹以免發生藥害</u> |
| 80%達有龍水分散性粒劑 | HRAC 5 | 雜草 | - | 2-3 公斤 | - | 0.2 (葡萄柚 0.05) | 雨後土壤濕潤狀況下，將藥劑均勻噴施於地面 |
| 13.5%固殺草溶液 | HRAC 10 | 雜草 | - | 3-5 公升 | - | 0.1 | 不可噴及作物，以免發生藥害。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。雜草密集時可使用高劑量。 |
| 70%殺芬草水分散性粒劑 | HRAC 14 | 雜草 | - | 72 公克 | - | 0.03 | 柑桔園田間闊葉雜草萌芽後10-20公分高時，施藥1次。避免噴及作物，以免發生藥害。防除對象：大花咸豐草、野萵、馬齒莧、廣東葶蘆、野苧蒿、紫花藿香薊 |

***Ⓢ**系統性農藥：植物局部施用藥劑後，藥劑可移行到其他植物組織。

*具有相同作用機制，應避免同時使用或應輪替使用。

*安全容許量中，台灣柑桔類包括：柑桔、檸檬(含萊姆)及葡萄柚等作物。

噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

* 果樹-柑桔類-芸香科柑桔類

* 果樹-柑桔類-芸香科柑桔類-柑桔

☆登記藥劑仍以防檢署公告為準，相關資訊可參考下列網站：

衛福部食品藥物管理署網頁



農藥資訊服務網



無人機管理系統(農藥代噴)



生物農藥查詢平台



外銷農產品用藥基準



噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、護目鏡、防毒面具(口罩)，並注意風向。噴完農藥回家後，用肥皂澈底洗淨全身，以避免中毒。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。