

## 洋蔥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

◎農友施藥請遵守安全採收期

高雄區農業改良場 1130102 修訂

藥劑名稱	作用機制代碼	防治病蟲害	稀釋倍數	安全採收期(天)	安全容許量 (PPM)	備 註
5%毆殺滅粒劑 <sup>Ⓢ</sup>	IRAC 1A	線蟲	0.6kg/m <sup>2</sup>	限苗期使用	0.2	苗期均勻撒佈後，立即灑水至飽和狀
500g/L 氟派瑞水懸劑	FRAC 7	根瘤 線蟲	3,000		0.1	定植後第3天，澆灌藥液1次，施用前請保持土壤濕潤。
6-6 式波爾多液	FRAC M1	紫斑病	-	免訂	免訂	
75%四氯異苯腈可濕性粉劑	FRAC M5	紫斑病	400	14	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用
50%依普同可濕性粉劑	FRAC 2,E3	紫斑病	1,000	6	0.5	具中等呼吸急毒性、中等皮膚急毒性。
10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 19,H4	紫斑病	1,000	免訂	免訂	具中等呼吸急毒性
44.2%克收欣水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 11,C3	紫斑病	2,500	10	0.3	
45%甲鋅保粒素可濕性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC M3 FRAC 19	紫斑病	500	10	甲基鋅乃浦 0.5 保粒黴素 免訂	
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	紫斑病	320	14	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用
10%亞托敏水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	FRAC 11,C3	紫斑病	1,200	10	1.0	具中等眼睛刺激性、中等呼吸急毒性 對水中生物有毒性
液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1 5 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 可溼性粉劑	FRAC BM02	紫斑病	600	免訂	免訂	藥液需均勻噴施於植株全株
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7 FRAC 11	紫斑病	3,000	14	白克列 0.5 百克敏 1.5	具輕等呼吸急毒性、中等口服急毒性 對水中生物有劇毒性，具魚毒性
1 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 液化澱粉芽 孢桿菌 QST713 水懸劑	FRAC BM02	露菌病	400	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

60.8% 氟比拔克水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 43, B5 FRAC 28, F4	露菌病	1,000	21 (設施 28 天)	氟比來 0.02 普拔克 0.3	具中等呼吸急毒性。 具魚毒性。
71.6% 銅右滅達樂可濕性粉劑 <sup>⑤</sup>	FRAC M1 FRAC 4, A1	露菌病	600	3	鹼性綠氧化銅 免訂 右滅達樂 2.0	
80% 錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	露菌病	400	7	0.5	
10% 亞托敏水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 11, C3	露菌病	800	10	1.0	具中等眼睛刺激性、具中等呼吸急毒性。 對水中生物有毒性
50% 達滅芬水懸劑	FRAC 40	露菌病	3,000	14	0.6	具中等呼吸急毒性、中等口服急毒性。
20% 福多寧水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 7, C2	白絹病	1,200	21	1.0	
81.3% 嘉賜銅可濕性粉劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 24, D3 FRAC M1	細菌性 軟腐病	1,000	12	嘉賜黴素 未訂 鹼性氣氧化銅 免訂	具強烈眼睛刺激性、強烈皮膚刺激性。 具魚毒性。
68.8% 多保鏈黴素可濕性粉劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 1, B1 FRAC 25 D4	細菌性 軟腐病	1,000	12	甲基多保淨 (貝芬替 0.2) 鏈黴素 免訂	
12.5% 鏈黴素溶液 <sup>⑤</sup>	FRAC 25 D4	細菌性 軟腐病	1,000	免訂	免訂	
1 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 可濕性粉劑	FRAC BM02	萎凋病	200	-	-	病害發生初期於每株莖基部或根圍灌注 200 毫升稀釋液。
62.5% 賽普護汰寧水分散性粒劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 9, D1 FRAC 12, E2	黃萎病	1,500	21	賽普洛 1.0 護汰寧 1.0	洋蔥定植 10 天後施藥。具中等呼吸急毒性。對水中生物有劇毒性，有魚毒性。
23% 亞托敏水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 11, C3	疫病	1,000	10	1.0	具中等眼睛刺激性、具中等呼吸急毒性。 對水中生物有毒性。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

1 x 10 <sup>7</sup> CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	FRAC BM02	疫病	2,000	免訂	免訂	使用前 24-36 小時，先將本藥劑與水以 1：10 比例混合泡製，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。定植前 7 天灌注植穴 1 次，定植當天再澆灌全株 1 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。具呼吸中等毒。
60.8% 氟比拔克水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 43, B5 FRAC 28, F4	疫病	1,000	21 (設施 28)	氟比來 0.02 普拔克 0.3	
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40	疫病	2,500	7	0.1	具魚毒性
39.5% 普拔克溶液 <sup>⑤</sup>	FRAC 28	幼苗 疫病	250	21 (設施 28)	0.3	病害發生時灌藥 1 次，3.2-8ml/株
50% 三氟敏水分散性粒劑	FRAC 11,C3	銹病	4,000	21	0.02	具中等呼吸急毒性。 對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
25% 普克利乳劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 3	銹病	1,000	14	0.2	
28% 亞托環克座水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 11,C3 FRAC 3,G1	銹病	3,000	10	亞托敏 1.00 環克座 0.05	
10% 菲克利乳劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 3,G1	銹病	3,000	9	0.2	
23.6% 百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	銹病	2,500	9	1.5	病害發生初期開始施藥。具中等眼睛刺激性、具中等呼吸急毒性、具中等口服急毒性、具中等皮膚刺激性。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
24.9% 待克利水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC 3,G1	炭疽病	3,000	21	0.3	具魚毒性
23.6% 百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	9	1.5	病害發生初期開始施藥。具中等眼睛刺激性、具中等呼吸急毒性、具中等口服急毒性、具中等皮膚刺激性。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

27.3%三氟得克利水懸劑⑤	FRAC 11,C3 FRAC 3,G1	炭疽病	2,500	21	三氟敏 0.02 得克利 0.10	具魚毒性
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	320	14	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7,C2	黑斑病	5,000	14	0.3	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7 FRAC 11	黑斑病	3,000	14	白克列 0.5 百克敏 1.5	具中等口服急毒性、具輕等呼吸急毒性。 對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	14	0.5	具中等呼吸急毒性
1 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	灰黴病	600		免訂	病害發生初期開始施藥
40%丁基加保扶可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,200	15	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具中等眼睛及皮膚刺激性。
50%滅賜克可濕性粉劑	IRAC 1A	薊馬類	800	12	0.5	具強烈呼吸急毒性
2.5%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,000	7	0.1	對蜜蜂毒性高。對水生生物具中等毒性。
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	9	0.5	避免施用於弱勢苗，以免發生藥害。對蜜蜂有劇毒性。具中等口服急毒性、具中等呼吸急毒性。
2.9%貝他賽扶寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,500	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	2,000	9	0.04	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。具強烈皮膚刺激性、具中等眼睛刺激性、中等口服急毒性及中等呼吸急毒性。
240g/L 福化利水基乳劑	IRAC 3A	薊馬類	3,000	7	0.5	具強烈眼睛刺激性、具輕等皮膚刺激性
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	6	0.01	具中等呼吸急毒性。對蜜蜂有劇毒性。
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	10	0.05	對蜜蜂有輕等毒性
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	6	0.05	對蜜蜂有輕等毒性
10%克凡派水懸劑	IRAC 13	薊馬類	1,000	9	0.05	具中等呼吸急毒性、具中等口服急毒性、具中等皮膚急毒性、具中等皮膚刺激性。對蜜蜂有劇毒性。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。具高鳥類毒性。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

2 x 10 <sup>9</sup> OBs/mL 甜菜夜蛾核多角體病毒水懸劑		甜菜夜蛾	3,000	免訂	免訂	
18.4% 剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類	2,500	14	0.02	有中等呼吸急毒性、有魚毒性
19.7% 得芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類	2,000	9	0.05	對水中生物有輕等毒性
4.4% 祿芬隆乳劑	IRAC 15	夜蛾類	1,500	10	0.5	對蜜蜂有毒性。具魚毒性。
14.5% 因得克水懸劑	IRAC 22A	夜蛾類	2,000	9	0.05	對蜜蜂有劇毒性
25% 二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	夜蛾類	1,500	35	1.0	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性
20% 芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類	3,000	14	0.1	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
34% 硫敵克水懸劑 <sup>Ⓢ</sup>	IRAC 1A	夜蛾類	1,000	6	0.5	具魚毒性
5% 賽減寧水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類	1,500	6	0.1	對蜜蜂有毒性。對水中生物有毒性，禁止施用於水域。
5% 可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類	1,000	18	0.05	
50% 培丹水溶性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	IRAC 14	夜蛾類	1,000	10	0.1	高溫下施用易引起幼苗藥害。具強烈眼睛刺激性。對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。
40% 納乃得水溶性粒劑 <sup>Ⓢ</sup>	IRAC 1A	夜蛾類	1,500	6	1.0	
19.2g/L 因滅汀乳劑	IRAC 6	夜蛾類	1,500	9	未訂	具強烈眼睛刺激性、中等口服急毒性。對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有中等毒性。
10% 克凡派水懸劑	IRAC 13	夜蛾類	1,000	9	0.05	具中等呼吸急毒性、具中等口服急毒性、具中等皮膚急毒性、具中等皮膚刺激性。對蜜蜂有劇毒性。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。具高鳥類毒性。
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	FRACBM02 IRAC 11A	鱗翅目 害蟲	1,000			蔬菜
75% 賽減淨可濕性粉劑 <sup>Ⓢ</sup>	IRAC 17	潛蠅類	5,000	14	0.2	對蜜蜂有毒性。具中等眼睛刺激性。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

8.9%賽滅淨溶液⑤	IRAC 17	潛蠅類	800	14	0.2	同上
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	潛蠅類	1,000	7-15	0.05	對蜜蜂有輕等毒性
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	1,500	6	1.0	
25%免扶克可濕性粉劑	IRAC 1A	蚜蟲類	700	12	未訂	
10%賽速安水溶性粒劑	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	9	0.25	對蜜蜂有劇毒性。具中等鳥類毒性。
21.8%速殺氟水懸劑	IRAC 4C	蚜蟲類	6,000	6	0.01	對蜜蜂有劇毒性
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	7	0.1	對蜜蜂有劇毒性。具中等呼吸急毒性、具輕等皮膚刺激性及具輕等眼睛刺激性
20%亞滅培水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	6,000	9	0.02	對蜜蜂有中等毒性
9.6%益達胺溶液⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	4,000	9	0.5	避免施用於弱勢苗，以免發生藥害。 對蜜蜂有劇毒性。
58%乃力松乳劑	IRAC 1B	蚜蟲類	1,000	4	0.2	水中生物有劇毒性
50%培丹水溶性粉劑	IRAC 14	蚜蟲類	1,000	10	0.1	高溫下施用易引起幼苗藥害。
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	6	0.05	具中等眼睛刺激性。對蜜蜂有輕等毒性。 對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
31.6%護賽寧乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	8,500	15	0.5	
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類	2,000	10	0.01	對蜜蜂有劇毒性。害蟎發生初期(每葉蟎每葉達 3-5 隻)開始施藥。具高魚毒性。
9.6%氟芬隆水分散性乳劑	IRAC 15	葉蟎類	2,000	12	0.05	害蟎發生初期(當葉蟎每葉達 3-5 隻)開始施藥，共 1 次。對蜜蜂有中等毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	根蟎類	1,000	15	0.05	對蜜蜂有輕等毒性。具中等眼睛刺激性、具強烈皮膚刺激性。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。

\*具有相同作用機制，應避免同時使用或應輪替使用。

\*⑤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。

在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

☆登記藥劑仍以防檢局公告為準，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



在噴灑農藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。