

## 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 1141205 修訂

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
5%毆殺滅粒劑 <sup>⑤</sup> <i>*限苗期使用</i>	IRAC 1A	線蟲	-	0.6kg/m <sup>2</sup>	<i>限苗期 使用</i>	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	4,000	0.4 公升		0.1	定植後第 3 天，澆灌藥液 1 次，施用前請保持土壤濕潤。
43%佈飛松乳劑 <i>(作物定植後灌注植株基部)</i>	IRAC 1B	根蟎類	1,000	3.0-4.5 公升	15	0.05	作物定植後灌注植株基部。對蜜蜂有輕等毒性。 <u>對水中生物有劇毒性，具魚毒性。</u>
39.5% 普拔克溶液 <sup>⑤</sup>	FRAC 28	<i>幼苗疫病</i>	250	-	21 (設施 28)	0.3	病害發生時灌藥 1 次，3.2-8ml/株
1 x 10 <sup>7</sup> CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	FRACBM02	疫病	2,000	2.5 公斤	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。 <u>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，<u>避免與殺菌劑混合使用。</u></u>
23% 亞托敏水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC11,C3	疫病	1,000	0.8-2 公升	10	1.0	對水中生物有毒性。
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40	疫病	2,500	0.3-0.8 公升	7	0.1	具魚毒性
60.8% 氟比拔克水懸劑 <sup>⑤</sup>	FRAC43,B5 FRAC28, F4	疫病	1,000	0.8-2 公升	21 (設施 28)	氟比來 0.02 普拔克 0.3	

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。

280g/L 曼普歐西比水懸劑	FRAC 49,40	疫病	2,500	0.4 公升	14	歐西比 0.03 曼普胺 0.1	病害發生初期開始施藥
5 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1 可溼性粉劑	FRACBM02	紫斑病	600	1.3-3.3 公斤	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥 藥液需均勻噴施於植株全株
50%依普同可濕性粉劑	FRAC 2,E3	紫斑病	1,000	0.8-1.0 公斤	6	0.5	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7,11	紫斑病	3,000	0.3-0.7 公斤	14	白克列 0.5 百克敏 1.5	<u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>具魚毒性</u>
44.2%克收欣水懸劑⑤	FRAC11,C3	紫斑病	2,500	0.3-0.8 公升	10	0.3	
10%亞托敏水懸劑⑤	FRAC11,C3	紫斑病	1,200	0.4-0.5 公升	10	1.0	對水中生物有毒性
10%保粒黴素(甲)可濕性粉劑⑤	FRAC19,H4	紫斑病	1,000	0.8-2 公斤	免訂		
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑⑤	FRAC24,D3 FRAC M1	紫斑病	800	1.25 公斤	12	嘉賜黴素未訂 鹼性氣氧化銅免訂	具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、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
6-6 式波爾多液	FRAC M1	紫斑病	-	-	免訂	免訂	
45%甲鋅保粒素可濕性粉劑⑤	FRAC M3 FRAC 19	紫斑病	500	1.6-4 公斤	10	甲基鋅乃 0.5 保粒黴素免訂	
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	紫斑病	320	2.5-6.3 公升	14	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用
75%四氯異苯腈可濕性粉劑	FRAC M5	紫斑病	400	1.8-2.1 公斤	14	0.5	不可與石灰硫磺劑混合使用
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	1.9-2.6 公升	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
10%亞托敏水懸劑⑤	FRAC11,C3	露菌病	800	0.5 公升	10	1.0	對水中生物有毒性
50%達滅芬水懸劑	FRAC 40	露菌病	3,000	0.3-0.7 公升	14	0.6	
60.8%氟比拔克水懸劑⑤	FRAC43,B5 FRAC28, F4	露菌病	1,000	0.5-1.3 公升	21 (設施 28 天)	氟比來 0.02 普拔克 0.3	<u>具魚毒性</u> 。

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。

71.6%銅右滅達樂可濕性粉劑⑤	FRAC M1 FRAC 4, A1	露菌病	600	1.3-3.3 公斤	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	2-5 公斤	7	0.5	
20%福多寧水懸劑⑤	FRAC 7, C2	白絹病	1,200	0.8-1.0 公升	21	1.0	勿施藥於自來水水質水量保護區、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
68.8%多保鏈黴素可濕性粉劑⑤	FRAC 1, B1 FRAC25 D4	細菌性 軟腐病	1,000	0.8-2 公斤	12	甲基多保淨 (貝芬替 0.2) 鏈黴素免訂	
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑⑤	FRAC24,D3 FRAC M1	細菌性 軟腐病	1,000	1-1.2 公斤	12	嘉賜黴素未訂 鹼性氯氧化銅免訂	具魚毒性。
12.5%鏈黴素溶液⑤	FRAC25 D4	細菌性 軟腐病	1,000	0.8-2 公升	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	FRACBM02	萎凋病	200	4-36 公斤 (稀釋後藥液量)	免訂	免訂	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⑤	FRAC 9,D1 FRAC 12,E2	黃萎病	1,500	0.6-0.8 公斤	21	賽普洛 1.0 護汰寧 1.0	洋蔥定植 10 天後施藥。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。 <u>有魚毒性</u> 。
25%普克利乳劑⑤	FRAC 3	銹病	1,000	0.8-2 公升	14	0.2	
10%菲克利乳劑⑤	FRAC 3,G1	銹病	3,000	0.3-0.7 公升	9	0.2	
50%三氟敏水分散性粒劑	FRAC11,C3	銹病	4,000	0.2-0.5 公升	21	0.02	<u>對水中生物有劇毒性</u> ，具魚毒性。
28%亞托環克座水懸劑⑤	FRAC11,C3 FRAC 3,G1	銹病	3,000	0.3-0.7 公升	10	亞托敏 1.0 環克座 0.05	
23.6%百克敏水懸劑	FRAC11,C3	銹病	2,500	0.4-0.5 公升	9	1.5	病害發生初期開始施藥。 <u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>具魚毒性</u> 。
24.9%待克利水懸劑⑤	FRAC 3,G1	炭疽病	3,000	0.3-0.7 公升	21	0.3	具魚毒性
23.6%百克敏水懸劑	FRAC11,C3	炭疽病	3,000	0.3-0.7 公升	9	1.5	病害發生初期開始施藥。 <u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>具魚毒性</u> 。
27.3%三氟得克利水懸劑⑤	FRAC11,C3 FRAC 3,G1	炭疽病	2,500	0.3-0.8 公升	21	三氟敏 0.02 得克利 0.10	具魚毒性

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。

40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	320	2.5-6.3 公升	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	0.2-0.4 公升	14	0.3	
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	0.7-1.7 公升	14	0.5	
1 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRACBM02	灰黴病	600	1.3-1.7 公斤	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	根蟎類	1,000	3.0-4.5 公升	15	0.05	作物定植後灌注植株基部。對蜜蜂有輕等毒性。對水中生物有劇毒性，具魚毒性。
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	葉蟎類	2,000	0.38-0.5 公升	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	0.5-0.75 公升	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。
40%丁基加保扶可濕性粉劑 ⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,200	1-1.2 公斤	15	0.5	對蜜蜂有劇毒性
50%滅賜克可濕性粉劑	IRAC 1A	薊馬類	800	1-2.5 公斤	12	0.5	
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	1-2.5 公升	10	0.05	對蜜蜂有輕等毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。勿施藥於自來水水質水量保護區、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
2.9%貝他賽扶寧乳劑 (禁止空中施藥)	IRAC 3A	薊馬類	1,500	0.5-1.3 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有毒性。具高魚毒性。禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	薊馬類	2,000	0.4-1 公升	9	0.04	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。
240g/L 福化利水基乳劑	IRAC 3A	薊馬類	3,000	0.3-0.7 公升	7	0.5	
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.8-1.2 公升	6	0.05	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性。禁止施用於水域

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。

18.2% 益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	0.25-0.38 公升	9	0.5	避免施用於弱勢苗，以免發生藥害。 <b>對蜜蜂有劇毒性。</b>
2.5% 賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,000	0.8-2 公升	7	0.1	<b>對蜜蜂毒性高。</b> 對水生生物具中等毒性。
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	0.1-0.3 公升	6	0.01	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
10% 克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	薊馬類	1,000	0.8-2 公升	9	0.05	<b>對蜜蜂有劇毒性。</b> 對水中生物有劇毒性，具魚毒性。 <b>禁止施用於水域。禁止大面積施藥。禁止空中施藥。</b> 具高鳥類毒性。
43% 佈飛松乳劑	IRAC 1B	潛蠅類	1,000	0.5-1 公升	15	0.05	作物定植後灌注植株基部。對蜜蜂有輕等毒性。 <u>對水中生物有劇毒性</u> ，具魚毒性。
75% 賽滅淨可濕性粉劑⑤	IRAC 17	潛蠅類	5,000	0.2-0.4 公斤	14	0.2	<u>對蜜蜂有毒性</u>
8.9% 賽滅淨溶液⑤	IRAC 17	潛蠅類	800	1-2.5 公升	14	0.2	同上
40% 納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	1,500	0.5-1.3 公斤	6	1.0	
25% 免扶克可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	700	0.7-1.4 公斤	12	未訂	
58% 乃力松乳劑	IRAC 1B	蚜蟲類	1,000	1 公升	4	0.2	<u>水中生物有劇毒性</u>
2.8% 第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	1 公升	6	0.05	對蜜蜂有輕等毒性 <u>對水中生物有劇毒性</u> ，具魚毒性。
31.6% 護賽寧乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	8,500	0.1-0.2 公升	15	0.5	
10% 賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	0.4-1 公斤	9	0.25	<b>對蜜蜂有劇毒性。</b> 具中等鳥類毒性。
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	0.4-1 公斤	7	0.1	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
20% 亞滅培水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	6,000	0.1-0.3 公斤	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	0.2-0.3 公升	9	0.5	避免施用於弱勢苗，以免發生藥害。 <b>對蜜蜂有劇毒性。</b>
21.8% 速殺氟水懸劑⑤	IRAC 4C	蚜蟲類	6,000	0.13-0.33 公升	6	0.01	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
50% 培丹水溶性粉劑⑤	IRAC 14	蚜蟲類	1,000	0.9-1.2 公斤	10	0.1	<u>高溫下施用易引起幼苗藥害</u>

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。

6% 苦參鹼溶液		蚜蟲類	1,500	-	-	-	蔬菜 害蟲發生時開始施藥
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	
34% 硫敵克水懸劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類	1,000	0.8-2 公升	6	0.5	具魚毒性
40% 納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類	1,500	-	6	1.0	
20% 芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類	3,000	0.3-0.7 公升	14	0.1	對蜜蜂有 <u>毒性</u> 。對水中生物有 <u>劇毒性</u> ， 具魚毒性。
5% 賽滅寧水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類	1,500	0.5-1.3 公升	6	0.1	對蜜蜂有 <u>毒性</u> 。對水中生物有 <u>毒性</u> ， <u>禁 止施用於水域</u> 。
10% 克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	夜蛾類	1,000	0.8-2 公升	9	0.05	對蜜蜂有 <u>劇毒性</u> 。對水中生物有 <u>劇毒 性</u> ，具魚毒性。 <u>禁止施用於水域</u> 。 <u>禁止 大面積施藥</u> 。 <u>禁止空中施藥</u> 。具高鳥類 毒性。
50% 培丹水溶性粉劑⑤	IRAC 14	夜蛾類	1,000	0.8-2 公斤	10	0.1	對蜜蜂有 <u>劇毒性</u> 。高溫下施用易引起幼 苗藥害。對水中生物有 <u>劇毒性</u> 。
50g/L 祿芬隆水懸劑	IRAC 15	夜蛾類	1,500	0.5-1.3 公升	10	0.5	對蜜蜂有 <u>毒性</u> 。具魚毒性。
25% 二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	夜蛾類	1,500	0.4-0.6 公升	35	1.0	對蜜蜂有 <u>毒性</u> 。對水中生物有 <u>劇毒性</u>
19.7% 得芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類	2,000	0.4-1 公升	9	0.05	對水中生物有輕等毒性
5% 可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類	1,000	0.8-2 公升	18	0.05	
14.5% 因得克水懸劑	IRAC 22A	夜蛾類	2,000	0.4-1 公升	9	0.05	對蜜蜂有 <u>劇毒性</u>
18.4% 剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類	2,500	0.3-0.8 公升	14	0.02	有 <u>魚毒性</u>
6% 苦參鹼溶液		鱗翅目 害蟲	1,000	-	-	-	蔬菜 害蟲發生時開始施藥
54% 鮎澤蘇力菌ABTS-351 水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目 害蟲	1,500	0.5-0.75 公斤	免訂	免訂	蔬菜 害蟲發生時開始施藥
54% 鮎澤蘇力菌NB-200 水 分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目 害蟲	1,000	0.5-2.0 公斤	免訂	免訂	蔬菜 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。



17.5%伏寄普乳劑⑤	HRAC 1	雜草	稀釋至 600 公升	1.5 公升	-	0.2	洋蔥定植後雜草萌芽 3-6 葉(10 公分內) 時施藥
38.7%施得圃膠囊懸著劑⑤	HRAC 3	雜草	500	2 公升	-	0.1	定植後 2-4 天畦面濕潤時噴於畦面及畦 溝兩道。

\*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。

\*蔬菜-根菜類 根莖菜類-蔥科根菜類-洋蔥

☆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。