

芋頭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 1150414 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
500g/L 氟派瑞水懸劑	FRAC 7	根瘤線蟲	4,000	0.4 公升		0.03	定植後第 3 天，澆灌藥液 1 次， <u>施用前請保持土壤濕潤。</u>
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	疫病	1,000	0.8-1.2 公升	10	1.0	對水中生物有毒性。 <u>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</u>
10%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	疫病	400	2-3 公升	10	1.0	對水中生物有毒性。 <u>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。</u>
18.7%達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 11,40	疫病	1,000	0.8-1.2 公斤	7	百克敏 0.4 達滅芬 0.5	對蜜蜂有劇毒性。
81.3%嘉賜銅可溼性粉劑	FRAC 24,M1	疫病	1,000	1 公斤	6	嘉賜黴素 0.03	具嚴重眼刺激性。對水生物具毒性， <u>具魚毒性</u> 。 <u>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。</u>
60.8%氟比拔克水懸劑⑤ *限旱芋使用	FRAC 28,34	疫病	1,000	0.8-1.2 公升	30	氟比來 0.02 普拔克 0.3	限旱芋使用。務必全株均勻噴施，包含莖基部。 <u>具有魚毒性</u> ， <u>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。</u>
50%達滅芬可溼性粉劑	FRAC 40	疫病	4,000	0.2-0.3 公升	7	0.5	
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40	疫病	2,500	0.3-0.5 公升	15	0.01	病害發生初期開始施藥。 <u>具魚毒性</u> 。 <u>禁止施用於水域</u>
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	疫病	800	1.2 公升	免訂	免訂	<u>具魚毒性</u>
63.02%鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	疫病	400	2-3 公斤	免訂	免訂	<u>避免與石灰硫黃、礦物油及有機砷混合使用</u>

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。

1 x 10 ⁷ CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC 080/012 可溼性粉劑	FRACBM02	疫病	2,000	2.5 公升	-	-	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 天澆注植穴 1 次，定植當天再澆灌全株 1 次</u> ，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， <u>避免與殺菌劑混合使用</u> 。具呼吸中等毒。
50%滅普寧水懸劑⑤	FRAC 2	白絹病	2,000	2-2.4 公升	14	2.0	發病初期於植株莖基部澆灌。
75%滅普寧可溼性粉劑⑤	FRAC 7	白絹病	1,000	1-1.2 公升	21	2.0	本藥劑試驗時加展著劑「加展」2,500 倍。若為水芋，先排水後再施藥。 <u>施藥時勿噴及葉面，避免藥害發生</u> 。
20%福多寧水懸劑⑤	FRAC 7	白絹病	1,200	0.8-1.0 公升	21	4.0	病害發生初期開始施藥， <u>施藥於植株莖基部</u> 。 <u>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</u> 。
1x10 ⁸ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 CL3 水懸劑	FRAC BM02	灰黴病	400	0.6-7.5 公升	免訂	免訂	病害發生初期時開始施藥。
1x10 ¹⁰ CFU/g 液化澱粉芽孢桿菌 D747 水分散性粒劑	FRAC BM02	灰黴病	1,000	1-3 公斤	免訂	免訂	蔬菜。病害發生初期開始施藥
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	象鼻蟲類	3,000	0.4-0.5 公斤	6	0.05	<u>對蜜蜂有劇毒性</u>
50%培丹水溶性粉劑⑤	IRAC 14	象鼻蟲類	1,000	0.8-1 公斤	10	0.1	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。 <u>禁止施用於水域</u>
25%二福隆可溼性粉劑	IRAC 15	植食性瓢蟲	1,500	0.4-0.6 公升	35	1.0	對蜜蜂有毒性。 <u>對水中生物有劇毒</u> ， <u>水域禁用</u> 。
25%二福隆可溼性粉劑	IRAC 15	金花蟲	1,500	0.4-0.6 公升	35	1.0	對蜜蜂有毒性。 <u>對水中生物有劇毒</u> ， <u>水域禁用</u> 。
2.46%賽洛寧膠囊懸著劑	IRAC 3A	葉蟬類	1,000	0.8-1.2 公升	21	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性及魚毒性</u> 。
2%阿巴汀水基乳劑	IRAC 6	葉蟬類	2,000	0.4-0.6 公升	15	0.01	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>具高魚毒性</u> 。
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	1,500	0.5-0.8 公斤	6	1.0	
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	0.5-0.8 公斤	6	0.01	<u>對水中生物有劇毒性</u> ， <u>禁止施用於水域</u> 。 <u>對蜜蜂有輕等毒性</u> 。

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。

5%護賽寧溶液	IRAC 3A	蚜蟲類	1,500	0.5-0.8 公斤	15	0.5	
20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	2,000	0.3-0.5 公斤	6	0.05	對蜜蜂有劇毒性
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	8,000	0.1-0.2 公升	7	0.5	對蜜蜂有劇毒性。具中等魚毒性。
25%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	5,000	0.2 公斤	14	0.25	對蜜蜂有劇毒性。中等鳥類毒性。
21.8%速殺氟水懸劑⑤	IRAC 4C	蚜蟲類	6,000	0.13-0.2 公升	6	0.03	對蜜蜂有劇毒性
50%培丹水溶性粉劑⑤	IRAC 14	蚜蟲類	1,000	0.8-1.2 公斤	10	0.1	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性。禁止施用於水域
40%納乃得水溶性粉劑	IRAC 1A	夜蛾類 天蛾類	1,500	0.5-0.8 公斤	6	1.0	
58%乃力松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類 天蛾類	1,000	0.5-1 公升	4	0.2	對水中生物有劇毒，水域禁用。
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC 1B IRAC 3A	夜蛾類 天蛾類	1,000	0.8-1 公升	12	佈飛松 0.05 百滅寧 0.5	對水中生物有劇毒性。具高魚毒性，禁止施用於水域
2.8%賽洛寧水懸劑	IRAC 3A	夜蛾類 天蛾類	2,000	夜蛾類 0.4-0.6 公升	21	0.5	對蜜蜂有劇毒性。對水中生物有劇毒性及魚毒性，禁止施用於水域。
				天蛾類 0.5-1 公升			
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類 天蛾類	3,000	0.55-0.8 公升	14	0.1	
10%賽滅寧可溼性粉劑	IRAC 3A	夜蛾類 天蛾類	3,000	0.3-0.4 公斤	6	0.01	對蜜蜂有毒性。 對水中生物有毒性。禁止施用於水域
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	夜蛾類 天蛾類	1,000	0.8-1.2 公升	3	0.05	對蜜蜂有劇毒性。具中等呼吸急毒性、具中等皮膚急毒性、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。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。
50%培丹水溶性粉劑⑤	IRAC 14	夜蛾類 天蛾類	1,000	0.8-1.2 公斤	10	0.1	對蜜蜂有劇毒性。 對水中生物有劇毒性。禁止施用於水域
25%二福隆可溼性粉劑	IRAC 15	夜蛾類 天蛾類	1,500	0.4-0.6 公升	35	1.0	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒，水域禁用。

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。

18.4%剋安勃水懸劑⑤	IRAC 28	夜蛾類 天蛾類	2,500	0.3-0.5 公升	14	0.02	具有魚毒性，對水生物具毒性， <u>勿使用於飲用水水源水質保護區</u> 及飲用水取水口一定距離內之地區。
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC 1B,3A	毒蛾類	1,000	0.8-1 公升	12	佈飛松 0.05 百滅寧 0.5	對水中生物有劇毒性。 <u>具有高魚毒性</u> ， <u>禁止施用於水域</u> 。
25%二福隆可溼性粉劑	IRAC 15	毒蛾類	1,500	0.4-0.6 公升	35	1.0	<u>對蜜蜂有毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒</u> ， <u>水域禁用</u> 。
34%硫敵克水懸劑⑤	IRAC 1A	鱗翅目害蟲	1,000	0.8-1.2 公升	6	0.5	具有魚毒性且對水生物具毒性， <u>勿使用於飲用水水源水質保護區</u> 及飲用水取水口一定距離內之地區。
20%芬化利可溼性粉劑	IRAC 3A	鱗翅目害蟲	3,000	0.5-0.8 公升	14	0.1	<u>對蜜蜂有毒性</u> 。 <u>對水生物有劇毒性</u> ， <u>勿使用於飲用水水源水質保護區</u> 及飲用水取水口一定距離內之地區。
60%鮎澤蘇力菌Ab12可濕性粉劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	750	0.67-2.67 公斤	免訂	免訂	蔬菜。害蟲發生時開始施藥

*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-天南星科根菜類-芋 芋頭

☆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



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。