

牛蒡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	播種後子葉展開時，於土壤濕潤情況下，將稀釋液噴佈於土表
9.4%賽座滅水懸劑	FRAC 21	疫病	3,000	0.1-0.3 公升	14	0.1	
500g/L 達滅芬水懸劑	FRAC 40	疫病	3,000	0.08-0.3 公升	7	0.05	
250g/L 曼普胺水懸劑	FRAC 40	疫病	2,500	0.4-0.6 公升	15	0.01	病害發生初期開始施藥。具魚毒性
60.8%氟比拔克溶液	FRAC 43,28	疫病	1,000	0.3-1.0 公升	6	氟比來 0.02 普拔克 0.3	菊科根菜類。務必全株均勻噴施，包含莖基部。採收前 6 天(設施栽培 12 天)停止施藥。
72%鋅錳克絕可濕性粉劑	FRACM3,27	疫病	500	0.5-2.0 公斤	21	二硫代 0.5 克絕 0.1	
1×10 ⁷ CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	FRAC BM02	疫病	2,000	2.5 公斤	免訂	免訂	菊科根菜類。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，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。
1×10 ⁹ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 水懸劑	FRAC BM02	萎凋病	250	36.3 公升	免訂	免訂	根菜類。種子直播或幼苗定植後，10-14 天開始施用，以每株 250 毫升藥液量於植株莖基部或根圍進行土壤澆灌。 應避免與銅劑或抗生素成分之殺菌劑混合使用。
1×10 ⁹ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 液劑	FRAC BM02	萎凋病	200	4-36 公升 稀釋後 藥液量	免訂	免訂	蔬菜。病害發生初期於每株莖基部或根圍灌注 200 毫升稀釋液。

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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

50%撲滅寧可濕性粉劑⑤	FRAC 2,E3	白絹病	2,000	0.5 公斤	12	0.5	
50%福多寧可濕性粉劑⑤	FRAC 7,C2	白絹病	3,000	0.3-0.5 公斤	18	1.0	
20%維利黴素溶液	FRAC 26	細菌性 斑點病	1,200	0.2-0.8 公升	免訂	免訂	
1×10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BACY 可溼性粉劑	FRAC BM02	細菌性 斑點病	600	2.0-3.0 公斤	免訂	免訂	蔬菜
1×10 ⁹ CFU/G 貝萊斯芽孢桿菌 BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	灰黴病	600	0.4-1.7 公斤	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
1×10 ⁹ CFU/ml 液化澱粉芽孢桿 菌 Ba-BPD1 水懸劑	FRAC BM02	灰黴病	300	0.8-6.6 公升	免訂	免訂	蔬菜。本藥劑為微生物製劑，建議於黃昏或陰天 噴施。本藥劑應單獨使用
1×10 ⁹ 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	蔬菜
1×10 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
5%三泰芬可濕性粉劑⑤	FRAC 3,G1	白粉病	2,000	0.5 公斤	3	0.1	
11.76%芬瑞莫乳劑⑤	FRAC 3,G1	白粉病	4,000	0.66 公升	21	0.02	
30%賽福座可濕性粉劑⑤	FRAC 3,G1	白粉病	3,000	0.35 公斤	18	0.5	
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7,C2 FRAC 11,C3	白粉病	5,000	0.2-0.3 公升	7	氟克殺 0.03 百克敏 0.4	
95%礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	2-2.5 公升	免訂	免訂	
80%可濕性硫磺可溼性粉劑	FRAC M2	白粉病	1,000	1.0-1.2 公斤	-	-	蔬菜。高溫易生藥害，避免於盛花期使用
23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11,C3	露菌病	2,000	0.1-0.5 公升	7	0.1	菊科根菜類
18.7%達滅克敏水分散性粒劑	FRAC 11,40	露菌病	1,500	0.2-0.7 公升	7	百克敏 0.4 達滅芬 0.05	菊科根菜類 病害發生初期開始施藥
500g/L 達滅芬水懸劑	FRAC 40	露菌病	3,000	0.08-0.3 公升	7	0.05	
60.8%氟比拔克水懸劑	FRAC 43,28	露菌病	1,500	0.2-0.7 公升	21	氟比來 0.02 普拔克 0.3	菊科根菜類

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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

71.6%銅右滅達樂水分散性粒劑	FRAC M1,4	露菌病	600	0.4-1.7 公斤	3	*右滅達樂 0.1 鹼性氯氧化銅免訂	菊科根菜類。滅達樂(metalaxyl)之容許量，適用於滅達樂及右滅達樂(metalaxyl-M)之殘留總量
75%鋅錳座賽胺水分散性粒劑	FRAC M3,22	露菌病	1,200	0.4-0.7 公斤	12	鋅錳乃浦未訂 座賽胺 0.02	避免與礦物油、石灰硫黃混合使用。 避免於開花期或高溫多濕下使用。
1 x 10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 QST713 水懸劑	FRAC BM02	露菌病	400	2.0-3.0 公升	免訂	免訂	菊科根菜類 病害發生初期開始施藥
500g/L 達滅芬水懸劑	FRAC 40	白銹病	3,000	0.08-0.3 公升	7	0.05	
75%鋅錳座賽胺水分散性粒劑	FRAC M3,22	白銹病	1,200	0.2-0.8 公斤	12	鋅錳乃浦未訂 座賽胺 0.02	避免與礦物油、石灰硫黃混合使用。 避免於開花期或高溫多濕下使用。
24.9%待克利水懸劑⑤	FRAC 3,G1	炭疽病	3,000	0.08-0.3 公升	21	0.3	病害發生初期開始施藥
250g/L 待克利乳劑⑤	FRAC 3,G1	炭疽病	3,000	0.08-0.3 公升	21	0.3	病害發生初期開始施藥
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11,C3	炭疽病	3,000	0.08-0.5 公升	7	0.4	
50%氟殺克敏水懸劑	FRAC 11 ,7	炭疽病	2,500	0.1-0.4 公升	7	百克敏 0.4 氟克殺 0.03	病害發生初期開始施藥
27.3%三氟得克利水懸劑⑤	FRAC 11,C3 FRAC 3,G1	炭疽病	2,500	0.1-0.4 公升	21	三氟敏 0.1 得克利 0.4	
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	320	0.8-3.1 公升	14	0.5	菊科根菜類 不可與石灰硫磺劑混合使用
1×10 ⁹ CFU/mL 貝萊斯芽孢桿菌 BF 水懸劑	FRAC BM02	炭疽病	600	0.4-1.66 公升	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7,C2	黑斑病	5,000	0.05-0.2 公升	14	0.03	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7,C2 FRAC 11,C3	黑斑病	3,000	0.08-0.3 公斤	14	白克列 0.5 百克敏 0.4	病害發生初期開始施藥
5×10 ⁹ CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1 可溼性粉劑	FRAC BM02	黑斑病	600	0.4-1.7 公斤	-	-	病害發生初期開始施藥 藥液需均勻噴施於植株全株
20%畢達本水懸劑	IRAC 21A	葉蟎類	3,000	0.2-0.4 公升	7	未訂	
20%撲滅松乳劑	IRAC 1B	青椿象	-	2.5 公升	10	0.05	害蟲發生時開始施藥 十字花科蔬菜避免使用
9.6%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	1,500	0.2-0.7 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性

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。

20%達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蝨類	3,000	0.1-0.3 公斤	7	0.05	
21.8%速殺氟水懸劑	IRAC 4C	粉蝨類	2,400	0.1-0.4 公升	7	0.03	對蜜蜂有劇毒性
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉蝨類	1,000	0.3-1 公升	14	0.8	
25%免扶克可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	700	0.4-1.4 公斤	12	未訂	菊科根菜類。對蜜蜂有劇毒性。
25%馬拉松可濕性粉劑	IRAC 1B	蚜蟲類	750	0.4-1.4 公斤	7	0.5	
50%賽達松乳劑	IRAC 1B	蚜蟲類	1,000	0.3-1.0 公升	15	-	對蜜蜂有毒性。對水中生物有劇毒性。具魚毒性
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	0.3-1.0 公升	6	0.05	菊科根菜類。對蜜蜂有輕等毒性
5.7%賽扶寧乳劑	IRAC 3A	蚜蟲類	2,000	0.1-0.5 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性。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
25%賽速安水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	5,000	0.1-0.2 公斤	14	0.25	對蜜蜂有劇毒性
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	菊科根菜類 對蜜蜂有劇毒性
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	8,000	0.03-0.1 公升	6	0.5	對蜜蜂有劇毒性
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	蚜蟲類	6,000	0.04-0.2 公斤	6	0.5	
21.8%速殺氟水懸劑	IRAC 4C	蚜蟲類	6,000	0.04-0.17 公升	6	0.03	菊科根菜類。對蜜蜂有劇毒性
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	潛蠅類	1,000	0.5-1.0 公升	7-15	0.05	根菜類。對蜜蜂有輕等毒性
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	潛蠅類	2,000	0.1-0.5 公升	9	0.04	對蜜蜂有劇毒性
2.8%賽洛寧乳劑	IRAC 3A	潛蠅類	2,000	0.1-0.5 公升	9	0.04	同上
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	潛蠅類	1,000	0.3-1 公升	3	0.01	同上
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,600	0.2-0.7 公斤	6	1.0	
2.5%賽洛寧微乳劑	IRAC 3A	薊馬類	2,000	0.1-0.5 公升	9	0.04	對蜜蜂具毒性，避免花期使用。
10%百滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	0.3-1.0 公升	14	0.5	
9.6%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	1,500	0.2-0.7 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
18.2%益達胺水懸劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	0.1-0.3 公升	9	0.5	對蜜蜂有劇毒性
20%亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	0.1-0.3 公斤	6	0.5	對蜜蜂有中等毒性

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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

11.6%賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	0.1-0.2 公升	6	0.02	對蜜蜂毒性高。對水生生物具中等毒性。勿使用於飲用水水質水源保護區。
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	0.03-0.1 公升	6	0.02	
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	薊馬類	1,000	0.3-1.0 公升	3	0.05	害蟲發生時開始施藥。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。
75%硫敵克可濕性粉劑	IRAC 1A	夜蛾類 毒蛾類	2,500	0.1-0.4 公斤	6	0.5	菊科根菜類
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	夜蛾類 毒蛾類	1,600	-	6	1.0	
58%乃力松乳劑	IRAC 1B	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.5-1.0 公升	4	0.2	對水中生物有劇毒性，禁止施用於水域
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類 毒蛾類	3,000	0.1-0.3 公升	14	0.1	菊科根菜類。對蜜蜂有毒性
2.46%賽洛寧膠囊懸著劑	IRAC 3A	夜蛾類 毒蛾類	2,000	0.4-0.6 公升	9	0.04	對蜜蜂具毒性
5%賽滅寧水基乳劑	IRAC 3A	夜蛾類 毒蛾類	1,500	0.2-0.7 公升	6	0.01	菊科根菜類。對蜜蜂有劇毒性
10%克凡派水懸劑 (禁止空中施藥)	IRAC 13	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.3-1.0 公升	3	0.05	害蟲發生時開始施藥。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。
50%培丹水溶性粉劑⑤	IRAC 14	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.3-1.0 公斤	10	0.1	菊科根菜類。高溫下施用易引起幼苗藥害。 對蜜蜂有劇毒性
5%克福隆乳劑	IRAC 15	夜蛾類 毒蛾類	2,000	0.8-1.0 公升	3	0.2	
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	夜蛾類 毒蛾類	1,500	0.4-0.6 公斤	35	1.0	菊科根菜類。對蜜蜂具毒性
5%可芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾類 毒蛾類	1,000	0.3-1.0 公升	18	0.05	菊科根菜類
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	夜蛾類 毒蛾類	2,500	0.1-0.4 公升	14	0.02	菊科根菜類
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

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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

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
80.2%甜菜夜蛾費洛蒙蒸散劑	-	甜菜夜蛾	-	設置 11-18 個點	-	-	根菜類。不宜同時將兩種不同性費洛蒙置於同一個誘蟲盒內。誘蟲盒至少每週清 1 次
91.2%斜紋夜蛾費洛蒙蒸散劑	-	斜紋夜蛾	-	設置 5-10 個點	-	-	根菜類。本性費洛蒙引誘劑是以塑膠微管為載體，每支誘餌內裝劑量為 5mg。使用前將性費洛蒙微管一端剪開，再行固定於誘蟲盒內。不宜同時將兩種不同性費洛蒙置於同一個誘蟲盒內。誘蟲盒誘得昆蟲後，底部之塑膠袋須最少每周清除或更新一次。濕度低於攝氏 15℃ 以下或雨季連續下雨時，因蟲口數降低，暫緩施設。每公頃設置點數 5 至 10 個，每個點前後距離約 50 公尺、左右距離約 20 公尺。誘餌以“S”型固定於誘蟲盒內，每月更新一次。誘蟲盒懸掛高度離地面 1 至 1.5 公尺處，或於作物生長點上方 50 至 60 公分處。誘蟲盒以中改式誘蟲盒、制式誘蟲盒或利用廢棄保特瓶自行加開誘蟲口。

*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-菊科根菜類-牛蒡 ☆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，並為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。