

## 豆菜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

◎農友施藥請遵守安全採收期

高雄區農業改良場 1141222 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
50%脫克松可濕性粉劑  (豌豆)	FRAC 14	立枯病	0.5 公克/公斤 種子	限拌種時 施用	未訂	限 <u>豌豆</u> 拌種時施用
35%依得利可濕性粉劑	FRAC 14	幼苗疫病	3,000	未訂	0.5	禁止使用於豆苗與乾豆類。播種當日及 10 或 15 天後灌藥一次。濃度提高時易發生藥害。
25%依得利乳劑	FRAC 14	幼苗疫病	1,500	未訂	0.5	
39.5%普拔克溶液⑤	FRAC 28	幼苗疫病	150	6	0.1	限苗期使用。與液肥或植物生長調節劑混合使用，可能引起植株生長異常。適用於鮮豆。適用於葉用豌豆，以澆水器均勻淋灌於苗床土壤。
1x10 <sup>9</sup> CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 水懸劑	FRAC BM02	萎凋病	250	免訂	免訂	菜豆種子直播或定植後，待長出 3-4 片葉子完全展開後進行施用。豆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圈進行土壤澆灌。避免與銅劑或抗生素成分之殺菌劑混合使用
10%福瑞松粒劑⑤  *種植前使用	IRAC 1B	蚜蟲類	-	限種植前 使用	0.05	種植前使用
10%福瑞松粒劑⑤  *種植前使用	IRAC 1B	潛蠅類	-	種植前 使用	0.05	種植前使用
0.5%可尼丁粒劑⑤	IRAC 4A	潛蠅類	-	定植後 施用	0.02	對蜜蜂有劇毒性。定植後於畦上施藥 1 次，並灌水至畦面濕潤。

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。

23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	疫病	1,000	7	0.5	※花豆(乾)、豇豆(乾燥)、樹豆(乾)、蠶豆(乾)殘留量為 0.05ppm。病害發生初期開始施藥。豆菜類採收前 14 天、豆苗採收前 10 天停止施藥。 <u>對水中生物有中等毒性、具魚毒性。</u>
63.02%鹼性氯氧化銅水分散性粒劑	FRAC M1	疫病	400	免訂	免訂	避免與石灰硫礦或礦物油混合使用
30%三得寧乳劑⑤(菜豆)	FRAC 5,3	鏽病	1,000	4	三得芬 1.0 賽福寧 0.5	
75%嘉保信可濕性粉劑⑤	FRAC 7	鏽病	1,500	6	5.0	
38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7,11	鏽病	1,500	9	白克列 1.0 百克敏 0.5	<u>禁止使用於豆苗。</u>
38%白列克敏水分散性粒劑 (菜豆)	FRAC 7,11	鏽病	1,500	9	白克列 1.0 百克敏 0.5	適用於鮮豆
43.7%三氟敏水懸劑	FRAC 11,C3	鏽病	3,000	7	0.5	適用於鮮豆。病害發生初期開始施藥，施用 2 次。 <u>對水中生物有劇毒性。</u>
33%鋅錳乃浦水懸劑	FRAC M3	鏽病	400	12	豆菜 2.5	高溫多溼下易藥害。避免與石灰硫礦合劑混合使用。
24.9%待克利水懸劑⑤	FRAC 3	角斑病	3,000	3	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u>
23%三泰隆水分散性乳劑⑤ (豇豆)	FRAC 3	煤黴病	3,000	3	2.0	<u>僅登記豇豆。苗期禁止使用。易發病地區或季節可提前於開花期前施用。</u>
42.4%白克列水懸劑	FRAC 7	灰黴病	1,200	9	1.0	具 <u>中等呼吸急毒性</u>
20%平硫瑞水懸劑	FRAC 7	灰黴病	2,000	3	3.0	病害發生初期開始施用
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7,11	灰黴病	5,000	21	氟克殺 2.0 百克敏 0.5	具魚毒性
37.4%派美尼水懸劑	FRAC 9	灰黴病	1,500	14	1.0	豆菜類(毛豆除外)採收前 14 天停止施藥。 <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。

62.5% 賽普護汰寧水分散性粒劑 ⑤	FRAC 9,12	灰黴病	2,000	14	賽普洛 0.5 護汰寧 0.3	<b>禁用毛豆。</b> 豆菜類(毛豆除外)採收前14天停止施藥
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	免訂	病害發生初期開始施用
50% 撲滅寧可濕性粉劑⑤	FRAC E3	白絹病	2,000	14	2.0	<b>禁止使用於豆苗與乾豆。</b> 定植後每株灌注200ml，15天後再灌注1次
50% 福多寧可濕性粉劑⑤	FRAC 7	白絹病	3,000	14	1.0	
50% 撲滅寧水懸劑⑤	FRAC 2	白粉病	1200	14	2.0	<b>扁豆、翼豆及刀豆，限結莢前使用。</b> 菜豆、碗豆、花豆、樹豆、豇豆、蠶豆及菜豆，適用於鮮豆。
5% 三泰隆可濕性粉劑⑤	FRAC 3	白粉病	2,000	3	2.0	豌豆豆莢採收前3天停止施藥，豆苗採收前6天停止使用。
13.4% 邁克尼乳劑	FRAC 3	白粉病	4,000	7	0.1	適用於鮮豆
10.5% 平克座乳劑⑤	FRAC 3	白粉病	4,000	6	0.5	
24.9% 待克利水懸劑⑤	FRAC 3	白粉病	3,000	3	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u>
13.4% 邁尼克乳劑	FRAC 3	白粉病	4,000	7	0.5	適用於鮮豆
84.2% 三得芬乳劑⑤	FARC 5	白粉病	3,500	9	1.0	
50% 白克列水分散性粒劑	FRAC 7	白粉病	2,500	9	1.0	<b>禁止用於豆苗。</b>
500g/L 氟殺克敏水懸劑	FRAC 7,11	白粉病	5,000	7	氟克殺 2.0 百克敏 0.5	<u>具魚毒性</u>
22.58% 快諾芬水懸劑	FRAC13,E1	白粉病	4,000	2	1.0	適用於鮮豆
50% 1 x 10 <sup>9</sup> CFU/G 枯草桿菌 Y1336 可濕性粉劑	FRAC 44	白粉病	800	免訂	免訂	<u>陰天或傍晚施用。</u> <u>避免與銅劑或抗生素混合使用。</u>
99% 礦物油乳劑	FRAC NC	白粉病	500	免訂	免訂	
80% 碳酸氫鉀水溶性粉劑	FRAC NC	白粉病	1,000	免訂	免訂	

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。

23%亞托敏水懸劑⑤	FRAC 11	露菌病	2,000	7	0.5	※花豆(乾)、豇豆(乾燥)、樹豆(乾)、蠶豆(乾)殘留量為 0.05ppm。病害發生初期開始施藥。豆菜類採收前 14 天、豆苗採收前 10 天停止施藥。 <u>對水中生物有中等毒性、具魚毒性。</u>
50%達滅芬水懸劑	FRAC 40	露菌病	3,000	6	2.0	
48%松香酯銅乳劑	FRAC M1	露菌病	1,000	免訂	免訂	
24.9%待克利水懸劑⑤	FRAC 3	炭疽病	3,000	3	1.0	<u>對水中生物有劇毒性</u>
500g/L 三氟派瑞水懸劑 *避免重複使用含氟派瑞藥劑	FRAC 11,7	炭疽病	2,500	7	三氟敏 0.5 氟派瑞 1.5	僅登記：菜豆、豌豆。 ※氟派瑞：豌豆仁 0.15ppm。 病害發生初期開始施藥。 <u>避免重複使用含氟派瑞藥劑</u> 。
23.6%百克敏水懸劑	FRAC 11	炭疽病	3,000	7	0.5	具 <u>中等口服及呼吸急毒性、中等皮膚及眼睛刺激性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
325g/L 亞托待克利水懸劑⑤ *限結莢前使用	FRAC 11,3	炭疽病	2,000	7	亞托敏 0.5 待克利 1.0	限 <u>結莢前使用</u> ※亞托敏：花豆(乾)、豇豆(乾燥)、樹豆(乾)、蠶豆(乾)殘留量為 0.05ppm。
27.3%三氯得克利水懸劑⑤	FRAC11,C3 FRAC 3,G1	炭疽病	2,500	7	三氟敏 0.05 得克利 1.0	適用於乾豆
40%四氯異苯腈水懸劑	FRAC M5	炭疽病	300	6	5.0	不可與石灰硫礦劑混合使用。 適用於鮮豆
1x10 <sup>9</sup> CFU/g 貝萊斯芽孢桿菌BF 可濕性粉劑	FRAC BM02	炭疽病	600	免訂	免訂	病害發生初期開始施藥
200g/L派滅芬水懸劑	FRAC 7	黑斑病	4,000	15	0.3	病害發生初期開始施藥。使用本藥劑後不可與非本藥劑核准使用範圍輪作，以免蓄積殘留 ※豌豆 1.0ppm、豌豆仁 0.03ppm ※菜豆(乾)0.4ppm、菜豆(乾)0.4ppm、 豌豆(乾)0.15ppm

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。

38%白列克敏水分散性粒劑	FRAC 7,11	黑斑病	3,000	9	白克列 1.0 百克敏 0.5	適用於鮮豆。具 <u>中等口服及呼吸急毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 。
300g/L 氟克殺水懸劑	FRAC 7,C2	黑斑病	5,000	7	2.0	
23%三元硫酸銅水懸劑 (菜豆)	FRAC M1	葉部細菌性 病害	500	-	免訂	病害發生初期開始施藥。 <u>具魚毒性</u>
27.12%三元硫酸銅水懸劑	FRAC M1	葉部細菌性 病害	500	-	免訂	病害發生初期開始施藥。 <u>具魚毒性</u> 。
20%維利黴素溶液	FRAC 26	葉燒病	1,200		免訂	延伸使用
5x10 <sup>9</sup> CFU/G 液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1 可溼粉粉劑	FRAC BM02	葉斑病 葉枯病 褐斑病	600	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。
0.5%開寧激素溶液	植物生長 調節劑	菜豆促進 開花	1,000	未訂	未訂	限菜豆促進開花用、始花期均勻噴施 於全株。
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	潛蠅類	1,000	7-15	1.0	對蜜蜂有輕等毒性
8.9%賽滅淨溶液⑤	IRAC 17	潛蠅類	1,000	7	1.0	具眼睛刺激性
10.26%賽安勃水分散性油懸劑 ⑤	IRAC 28	斑潛蠅類	800	3	1.0	適用於鮮豆 害蟲發生時開始施藥
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	瓜實蠅	800	7	2.0	具魚毒性。開花結果後施藥。
40%撲滅松水基乳劑	IRAC1B	青椿象	-	10	0.5	害蟲發生時開始施藥
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	3	1.0	對蜜蜂有劇毒性。 <u>禁止使用於豆苗</u> 。
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	蚜蟲類	1,000	7	0.2	對蜜蜂有輕等毒性
10%氟尼胺水分散性粒劑	IRAC 29	蚜蟲類	4,000	7	2.0	適用於鮮豆
43%佈飛松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	800	10	1.0	限 <u>結莢前</u> 使用。對蜜蜂具微毒性。 避免與石灰硫礦劑混合使用。
25%福化利乳劑	IRAC 3A	薊馬類	3,000	7	0.5	
2.9%貝他-賽扶寧乳劑 (禁止空中施藥)	IRAC 3A	薊馬類	1,500	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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

2.5% 畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	3	1.0	<b>禁止使用於豆苗。對蜜蜂有劇毒性</b>
10% 百滅寧乳劑	IRAC 3A	薊馬類	1,000	4	1.0	<b>毛豆除外。適用於鮮豆。</b>
20% 亞滅培水溶性粉劑⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	6	1.0	<b>對蜜蜂有中等毒性</b>
18.2% 益達胺溶液⑤	IRAC 4A	薊馬類	4,000	9	3.0	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
11.6% 賜諾殺水懸劑	IRAC 5	薊馬類	4,500	3	0.3	<b>對蜜蜂毒性高</b>
11.7% 賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	8,000	7	菜豆 0.2 其他 0.05	<b>對蜜蜂有劇毒性。</b> 害蟲發生時開始施藥
10% 克凡派水懸劑 <b>(禁止空中施藥)</b>	IRAC 13	薊馬類	1,000	30	0.1	<b>對蜜蜂有劇毒性。適用於乾豆。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。</b>
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	薊馬類	1,000	7	1.5	<b>對蜜蜂有毒性</b>
20% 達特南水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蟲類	3,000	9	0.5	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
28.8% 益達胺溶液⑤	IRAC 4A	粉蟲類	4,500	21	0.5	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
9.6% 益達胺溶液⑤	IRAC 4A	粉蟲類	1,500	9	0.5	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
16% 可尼丁水溶性粒劑⑤	IRAC 4A	粉蟲類	3,000	6	0.02	<b>對蜜蜂有劇毒性</b>
11% 百利普芬水基乳劑	IRAC 7C	粉蟲類	1,000	14	0.2	適用於鮮豆
25% 派滅淨可濕性粉劑⑤	IRAC 9B	粉蟲類	2,000	21	0.5	<b>具中等呼吸急毒性</b> <b>禁止使用於豆苗</b>
100g/L 賜派滅水懸劑⑤	IRAC 23	粉蟲類	1,000	7	1.5	<b>對蜜蜂有毒性</b>
10.26% 賽安勃水分散性油懸劑 <b>⑤</b>	IRAC 28	粉蟲類	800	3	1.0	適用於鮮豆。害蟲發生時開始施藥
20% 畢達本可濕性粉劑	IRAC 21A	葉蟬類 細蟬類	3,000	14	0.4	<b>對蜜蜂毒性高</b>
25% 新殺蟬乳劑	IRAC UN	葉蟬類 細蟬類	500	14	1.0	<b>禁止使用於毛豆。</b>

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%加保利可濕性粉劑⑤  (菜豆)	IRAC 1A	蝶蛾類	1,000	7	0.5	
34%硫敵克水懸劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	1,000	14	1.0	具魚毒性
40%納乃得水溶性粒劑⑤	IRAC 1A	蝶蛾類	1,500	7	0.5	對蜜蜂有劇毒性
58%乃力松乳劑	IRAC 1B	蝶蛾類	1,000	4	0.5	
50%馬拉松乳劑	IRAC 1B	蝶蛾類	500	4	2.0	幼苗對馬拉松較敏感。 不可與鹼性藥劑混用、溫室栽培避免使用。
43%佈飛松乳劑 (限結莢前使用)	IRAC 1B	蝶蛾類	800	10	1.0	限結莢前使用。對蜜蜂具輕等毒性。 對水中生物有劇毒性。避免與石灰硫礦劑混合使用。
33%佈飛百滅寧乳劑	IRAC 1B IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	10	佈飛松 1.0 百滅寧 1.0	對水中生物有劇毒性
2.46%賽洛寧膠囊懸著液	IRAC 3A	蝶蛾類	2,000	3	1.0	對蜜蜂有劇毒性。豆莢採收前 3 天停止施藥、豆苗採收前 9 天停止施藥。
10%賽滅寧可濕性粉劑	IRAC 3A	蝶蛾類	3,000	9	0.5	對蜜蜂有毒性
2.5%畢芬寧水懸劑	IRAC 3A	蝶蛾類	1,000	3	1.0	對蜜蜂有劇毒性。 禁止使用於豆苗。
20%芬化利水基乳劑	IRAC 3A	蝶蛾類	3,000	14	0.1	對蜜蜂有毒性
40%賽速安勃水分散性粒劑⑤	IRAC 4A IRAC 28	蝶蛾類	5,000	6	賽速安 0.01 剋安勃 1.0	對蜜蜂有劇毒性。 ※賽速安：刀豆、毛豆、花豆(鮮)、扁豆、豇豆(鮮)、菜豆、萊豆、豌豆、樹豆(鮮)、翼豆、蠶豆(鮮)、鷹嘴豆，殘留量為 0.02ppm
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	蝶蛾類	1,200	7	菜豆 0.2 其他 0.05	對蜜蜂有劇毒性，避免開花期使用

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。

5%因滅汀乳劑	IRAC 6	蝶蛾類	5,000	3	0.01	<b>對蜜蜂有劇毒性。</b> ※因滅汀：刀豆、毛豆、花豆(鮮)、扁豆、豇豆(鮮)、菜豆、萊豆、豌豆、樹豆(鮮)、翼豆、蠶豆(鮮)、鷹嘴豆，殘留量為 <b>0.02ppm</b>
2%阿巴汀乳劑	IRAC 6	蝶蛾類	2,000	7	0.08	<b>對蜜蜂有劇毒性。</b> 適用於鮮豆。
25%二福隆可濕性粉劑	IRAC 15	蝶蛾類	1,500	21	1.0	<b>對蜜蜂具毒性</b> ，避免開花期使用。
50g/L 祿芬隆水懸劑	IRAC 15	蝶蛾類	1,500	14	1.0	適用於鮮豆
18.4%剋安勃水懸劑	IRAC 28	蝶蛾類	2,500	6	1.0	害蟲發生時開始施藥。適用於鮮豆。※剋安勃：花豆(乾)、豇豆(乾)、樹豆(乾)，殘留量為 <b>0.3ppm</b>
甜菜夜蛾核多角體病毒水懸劑	非農藥資材	甜菜夜蛾	3,000	免訂	免訂	
300g/L 賽速安勃水懸劑⑤ <b>(花豆、樹豆、豇豆)</b>	IRAC 4A,28	鱗翅目害蟲	4,000	21	賽速安 0.02 剋安勃 1.0	<b>對蜜蜂有劇毒性。</b> 適用於鮮豆。 ※剋安勃：花豆(乾)、豇豆(乾)、樹豆(乾)，殘留量為 <b>0.3ppm</b> 。 具魚毒性。
54%鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,000	免訂	免訂	蔬菜。害蟲發生時開始施藥
48.1%鮎澤蘇力菌 ABTS-1857 水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,000	免訂	免訂	害蟲發生時開始施藥
10%克凡派水懸劑 <b>(禁止空中施藥)</b>	IRAC 13	鱗翅目害蟲	1,000	30	0.1	<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。</b> 禁止大面積施藥。 <b>禁止空中施藥。</b> 具高鳥類毒性。
4.4%祿芬隆乳劑 <b>(豌豆)</b>	IRAC 15	鱗翅目害蟲	1,500	7	1.0	<b>對蜜蜂有毒性。</b> 適用於葉用豌豆

\*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-豆菜類-豆科豆菜類

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。為確保環境清潔，農藥空瓶不可亂丟棄。

☆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。