

玉米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 1140930 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
17.5%滅達樂溶液 [Ⓢ] (限拌種用)	FRAC 4	露菌病	5ml/每公斤種子		未訂	0.1	<u>限拌種使用</u> 。每公斤種子使用 5ml 藥液。將種子放入塑膠袋內，徐徐倒入藥液均勻混拌。
17.5%滅達樂種子處理液劑 [Ⓢ] (限拌種用)	FRAC 4	露菌病	5ml/每公斤種子		未訂	0.1	<u>限拌種使用</u> 。每公斤種子使用 5ml 藥液。將種子放入塑膠袋內，徐徐倒入藥液均勻混拌。
35%滅達樂水懸劑 [Ⓢ] (限拌種用)	FRAC 4	露菌病	3ml/每公斤種子		未訂	0.1	<u>限拌種使用</u> 。3ml 藥劑加水 10ml，藥劑配成漿狀。藥劑配成漿狀，用機器與種子拌勻後播種。無機器拌種時，將種子及藥漿放入塑膠袋內混合均勻後播種
40%滅普寧水懸劑 [Ⓢ] (限拌種用)	FRAC 7	黑穗病	1ml/每公斤種子		未訂	0.2	<u>限拌種使用</u> 。種子經藥劑處理後乾燥，以保品質，若長期儲藏須置於攝氏 4-10 度之冷藏庫。
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	煤紋病	400	2.5-3 公斤	未訂	二硫代 0.5	生長初期施藥
80%錳乃浦可濕性粉劑	FRAC M3	葉斑病 (胡麻葉枯病)	400	2.5-3 公斤	未訂	二硫代 0.5	生長初期施藥
250g/L 普克利乳劑 [Ⓢ]	FRAC3 G1	葉斑病 (胡麻葉枯病)	1,300	0.2-1.2 公升	9	0.1	病斑出現時開始施藥，必要時隔 14 天施藥一次。
11.8%護汰芬水懸劑 [Ⓢ]	FRAC3 G1	銹病	2,000	0.5 公升	6	0.2	病害發生初期開始施藥
45.5%待普克利乳劑 [Ⓢ]	FRAC3 G1 FRAC3 G1	銹病	5,000	0.2 公升	9	待克利 0.5 普克利 0.1	病害發生初期開始施藥，施藥時藥液須均勻噴施於葉片上下兩面。 <u>對水生生物具毒性</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。

25%納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,000	0.8-1.5 公斤	7	1.0	於玉米幼苗期防治，以防止玉米褪綠斑駁病毒傳播。
40%納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	薊馬類	1,700	0.5-0.9 公斤	7	1.0	同上
50%撲滅松乳劑	IRAC 1B	薊馬類	1,500	0.5-1 公升	6	0.2	施藥時務必將藥液噴灑至新葉及葉鞘部位。於玉米幼苗期防治，以防止玉米褪綠斑駁病毒傳播。
40%撲滅松可濕性粉劑	IRAC 1B	薊馬類	1,200	0.7-1.3 公斤	6	0.2	同上
5.87%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	1,600	0.5-1 公升	9	0.05	對蜜蜂有劇毒性。 施藥時務必將藥液噴灑至新葉及葉鞘部位。於玉米幼苗期防治，以防止玉米褪綠斑駁病毒傳播。
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	薊馬類	3,200	0.3-0.5 公升	9	0.05	同上
25%納乃得水溶性粉劑⑤	IRAC 1A	蚜蟲類	1,000	0.8-1.5 公斤	7	1.0	害蟲發生時開始施藥
2.3%庫斯蘇力菌 ABTS-351 粒劑	IRAC 11A	玉米螟		5 公斤	免訂	免訂	將藥粒平均施於心葉。輪生初、中期；雄花抽穗前 4-5 天；雌花吐絲後 3-4 天，各施藥一次。
23.7%庫斯蘇力菌 ABTS-351 可濕性粉劑	IRAC 11A	玉米螟	600	1.6-2 公斤	免訂	免訂	雄花抽穗，吐絲初，吐絲後及全吐絲後 5 天各一次。
40%庫斯蘇力菌 EG-2371 可溼性粉劑	IRAC 11A	玉米螟	600	1.6-2 公斤	免訂	免訂	輪生期施藥
50%鮎澤蘇力菌 GC-91 可溼性粉劑	IRAC 11A	玉米螟	600	2 公斤	免訂	免訂	輪生期施藥
3%加保扶粒劑⑤	IRAC 1A	玉米螟		40 公斤	30	0.05	生育初期如發生玉米螟時，將藥粒施於心葉一次。雄花抽穗前 10-15 天再將藥粒施於心葉一次
3%丁基加保扶粒劑⑤	IRAC 1A	玉米螟	0.8g/株	40 公斤	64	0.5	抽穗前施藥。生育初期如發生玉米螟時將藥粒施於心葉一次。雄花抽穗前 10-15 天再將藥粒施於心葉 1 次。
50%加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	玉米螟	500	2.4-2.8 公斤	未訂	0.5	生育初期及雄花抽穗 10 後，有害蟲時施藥 1 次，隔 10 天再施藥 1 次。

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。

85%加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	玉米螟	850	1.4-1.6 公斤	未訂	0.5	害蟲發生時開始施藥。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。對水中生物有中等毒性。具輕微魚毒性。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
0.3%芬普尼粒劑 (植株不得作為飼料用)	IRAC 2B	玉米螟	0.4g/株	20 公斤	15	0.01	採收前 15 天停止施藥。 <u>植株不得作為飼料用</u> 。 <u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。 <u>對水中生物有劇毒性</u> 具魚毒性。
100g/L 諾伐隆水分散性乳劑	IRAC 15	玉米螟	1,500	0.67 公升	10	0.05	輪生、雄花抽穗及吐絲時施藥
11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	螟蛾類	1,200	0.3-1.3 公升	9	0.05	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> 。害蟲發生時開始施藥
85%加保利可濕性粉劑⑤	IRAC 1A	條背土蝗	1,000	1.5 公斤	6	0.5	<u>對蜜蜂有劇毒性</u> ，在玉米作物開花期請勿使用。對水中生物有中等毒性。具輕微魚毒性。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
50%撲滅松乳劑	IRAC 1B	條背土蝗	1,500	1.0 公升	6	0.2	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
2.8%第滅寧水基乳劑	IRAC 3A	條背土蝗	2,000	0.7 公升	6	0.05	<u>對蜜蜂有毒性</u> 。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。禁止施用於水域
2.4%第滅寧水懸劑	IRAC 3A	條背土蝗	2,000	0.7 公升	6	0.05	<u>對蜜蜂有毒性</u> 。對水中生物有劇毒性具魚毒性。禁止施用於水域
5%護賽寧溶液	IRAC 3A	夜蛾類	800	1 公升	15	0.5	抽穗後施藥

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。

11.7%賜諾特水懸劑	IRAC 5	夜蛾類	3,000	0.33 公升	9	0.05	對蜜蜂有劇毒性。於玉米播種後25-35天，發現幼蟲時開始施藥，隔10天施藥1次，連續2次；於50%雄花抽穗時開始施藥，隔10天施藥1次，連續2次，全期計施藥4次。
22.6%滅芬諾水懸劑	IRAC 18	夜蛾、毒蛾類	2,000	0.2-0.8公升	21	0.02	使用本藥劑後不可與根菜類作物輪作，以免蓄積殘留。
10%依芬寧乳劑	IRAC 3A	鱗翅目害蟲	750	1.6 公升	15	1.0	禾本科雜糧類
85%庫斯蘇力菌 SA-11 水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	3,000	0.1-0.3公斤	免訂	免訂	
54%庫斯蘇力菌 ABTS-351 水分散性粒劑	IRAC 11A	鱗翅目害蟲	1,000	1 公斤	免訂	免訂	禾本科雜糧類 害蟲發生時開始施藥
91.2%斜紋夜蛾費洛蒙蒸散劑		斜紋夜蛾			5-10 個點		雜糧類。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°C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1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。

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。

87.2% 甜菜夜蛾費洛蒙蒸散劑		甜菜夜蛾		500 條			雜糧類。甜菜夜蛾發生前至發生初期使用。設置高度離地面約 60 公分，並均勻分布於田間，設置間距約 5 公尺。具交配干擾功能。不用時須以鋁箔紙密封，儲放於冷凍庫內。田區面積 1 分地以上適用，大面積共同防治效果更佳。施用後藥效可持續 3 個月。每條含有有效成分 0.24 公克。
48.1% 鮎澤蘇力菌 ABTS-1857 水分散性粒劑	IRAC 11A	秋行軍蟲	1,000	0.8-1 公斤			*緊急防治用藥*
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 水分散性粒劑	IRAC 11A	秋行軍蟲	1,000	0.8-1 公斤			*緊急防治用藥*
18.4% 剋安勃水懸劑	IRAC 28	秋行軍蟲	3,000	0.2-0.25 公升	14	0.02	害蟲發生時開始施藥，最多 2 次。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
40% 乙基克繁草水分散性粒劑	HRAC E	闊葉雜草		60g/公頃	未訂	未訂	播種後，雜草約 2-3 葉時均勻噴施。
50% 撲奪草可濕性粉劑⑤	HRAC C2	雜草	170-250	4-6 公斤	未訂	0.5	播種覆土後藥劑均勻噴濕土壤表面。
60% 達有淨可濕性粉劑⑤	HRAC C2 HRAC C1	雜草	250		未訂	達有龍未訂 菲殺淨未訂	播種覆土後藥劑均勻噴濕土壤表面。
45% 必汰草脫淨可濕性粉劑⑤	HRAC C3 HRAC C1	雜草	400	2.5 公斤	未訂	必汰草 0.5 草脫淨 0.25	播種後雜草 2-3 葉時全面噴施。
50% 施圃草脫淨可濕性粉劑⑤	HRAC K1 HRAC C1	雜草		3 公斤	未訂	施得圃 0.1 草脫淨 0.25	播種後，玉米萌芽前均勻噴施於土面。
46.3% 莫多草淨水懸劑⑤	HRAC K3 HRAC C1	雜草	250	4 公升	未訂	莫多草 0.1 草脫淨 0.25	播種後，玉米萌芽前均勻噴施於土面。

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。

77.3%拔敵草乳劑⑤	HRAC N	雜草	200-300	4 公升	未訂	0.5	播種覆土後藥劑均勻噴濕土壤表面。
-------------	--------	----	---------	------	----	-----	------------------

*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。

☆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。