

臺東區農業改良場

番荔枝病蟲害防治藥劑一覽表-蟲害及草害

病蟲害診斷服務專線：(089)325-015

作用 機制 代號 (IRAC)	普通名稱	劑型含量	稀釋 倍數	安全 採收 期(天)	粉介殼蟲類	蚜蟲粉蝨類	薊馬類	斑蟊蛾	葉蟬類	東方果實蠅	容許量標準 (ppm)		備註
											臺灣	中國	
1A	硫敵克	34%水懸劑	1,500	12			●	○			1.0	未訂	系統性
	納乃得	25%水溶性粉劑	1,000	10	●	○	○	○			1.0	0.2	1. 系統性 2. 外銷應 謹慎使 用
		40%水溶性粉劑	1,500										
		40%水溶性粒劑											
		40%水溶性粉劑-水 溶性袋裝											
	丁基加保扶	25%可溼性粉劑	500	16	●	○	○	○			0.5	未訂	1.系統性 2.代謝產物 「加保扶」 中國果樹 禁用，外銷 避免使用
		40%可溼性粉劑	800										
		48.34%乳劑	1,000										
		48.34%水基乳劑											
1B	陶斯松	40.8%乳劑	2,000	12-15	●	○	○	○	○	○	0.5	未訂	接觸型
		40.8%水基乳劑											
		75%水分散性粒劑	3,000										
	三落松	40%乳劑	1,000	14	●	○					0.5	未訂	接觸型
	馬拉松	25%可溼性粉劑	500	15	○	○	○	○	●	○	0.5	未訂	接觸型
		50%乳劑	1,000										
		50%水基乳劑											
		50%可溼性粉劑											
	芬殺松	50%乳劑	1,000	6	○		○	○		●	1.0	0.05	外銷應謹 慎使用
		50%水基乳劑											
3A	芬普寧	10%可濕性粉劑	1,000	12					●		1.0	5	接觸型
		10%水懸劑											
	第滅寧	2.4%水懸劑	1,500	9		○	○	●		○	0.2	未訂	滲透性
		2.8%乳劑											
		2.8%水基乳劑											
	畢芬寧	2.5%水懸劑	1,000	6		○	●	○	○		0.2	未訂	滲透性
		2.8%乳劑											
	賽洛寧	2.5%微乳劑	2,000	6		○	●	○	○		1.0	未訂	滲透性
		2.8%乳劑											
2.8%水懸劑													

作用 機制 代號 (IRAC)	普通名稱	劑型含量	稀釋 倍數	安全 採收 期(天)	粉 介 殼 蟲 類	蚜 蟲 粉 蝨 類	薊 馬 類	斑 蟊 蛾	葉 蟬 類	東 方 果 實 蠅	容許量標準 (ppm)		備註
											臺灣	中國	
3A	芬化利	5%乳劑	500	9				○		●	0.5	0.2	外銷應謹 慎使用
		10%乳劑	1,000										
		20%乳劑	2,000										
		20%水基乳劑											
		20%可濕性粉劑											
4A	亞滅培	20%水溶性粉劑	2,500	7	●	○	○				1.0	2	系統性
	可尼丁	16%水溶性粒劑	1,500	10	●	○	○				0.5	未訂	系統性
	益達胺	9.6%溶液	1,500	9-12	○	○	●				0.5	未訂	系統性
		9.6%水懸劑											
		18.2%水懸劑	2,000										
	達特南	20%水溶性粒劑	2,000	15	●	○	○				1.0	未訂	系統性
	賽速安	10%水溶性粒劑	3,000	21	○	●	○				1.0	未訂	系統性
		25%水溶性粒劑	7,500										
4C	速殺氟	21.8%水懸劑	2,200	14	●	○	○				0.5	未訂	系統性
		50%水分散性粒劑	5,000										
1B+ 3A	益洛寧	42%可濕性粉劑	1,500	10			○	●			益滅松 0.2 賽洛寧 1.0	未訂	接觸型+ 滲透性
3A+4A	第滅達胺	37%水懸劑	2,000	12			●				第滅寧 0.2 益達胺 0.5	未訂	滲透性+ 系統性
4A+3A	賽速洛寧	24.7%(v/w)水懸混 劑	4,000	21	●	○					賽速安 1.0 賽洛寧 1.0	未訂	滲透性+ 系統性
20B	亞醃蟎	15%水懸劑	1,500	14					●		1.0	未訂	接觸型
21A	畢達本	20%水懸劑	2,000	12					●		1.0	未訂	接觸型
		20%可濕性粉劑											
	畢汰芬	4%水懸劑	2,000	9					●		0.1	未訂	接觸型
	得芬瑞	10%可濕性粉劑	2,000	6					●		0.5	未訂	接觸型
	芬普蟎	5%水懸劑	2,000	30					●		0.1	未訂	接觸型
5	賜諾特	5.87%水懸劑	1,600	12			●	○			0.2	未訂	接觸型
		11.7%水懸劑	3,200										
6	密滅汀	1%乳劑	1,500	6		○			●		0.2	未訂	接觸型
23	賜派芬	30%水懸劑	2,500	6					●		0.5	未訂	滲透型
	賜滅芬	240 G/L (24% w/v) 水懸劑	2,000	7					●		1.0	未訂	滲透型
	賜派滅	100G/L(10% w/v) 水懸劑	1,500	10	●	○	○				0.1	未訂	系統性

作用 機制 代號 (IRAC)	普通名稱	劑型含量	稀釋 倍數	安全 採收 期(天)	粉 介 殼 蟲 類	蚜 蟲 粉 蟲 類	薊 馬 類	斑 蟊 蛾	葉 蟬 類	東 方 果 實 蠅	容許量標準 (ppm)		備註
											臺灣	中國	
23	賜派滅	150G/L(15% w/v) 水分散性油懸劑	1,500	10	●	○	○						
nc	礦物油	95%乳劑	200		●	○	○		○		免訂	未訂	1. 接觸型 2. 清園前 後使用
		97%乳劑											
		99 乳劑											
乃力 松 1B	含毒甲基丁 香油	5%乃力松+90%甲 基丁香油		-						●	-	-	每公頃 4~6 個陷阱

番荔枝病蟲害防治藥劑一覽表-草害

普通名稱	劑型含量	稀釋倍數	安全採收 期(天)	容許量標準 (ppm)		備註
				臺灣	中國	
固殺草	13.5%溶液	3-5 公升/公頃 稀釋至 600 公升	-	0.05	0.1	接觸型
	18.02%溶液	2.25-.375 公升稀 釋至 800 公升	-			

備註：

- 1A：乙醯膽鹼酯酶抑制劑，氨基甲酸鹽類；1B：乙醯膽鹼酯酶抑制劑，有機磷劑；3A：鈉離子通道調節劑，除蟲菊類；4A：尼古丁乙醯膽鹼受器競爭調節劑，新尼古丁類；4C：尼古丁乙醯膽鹼受器競爭調節劑；20B：粒線體複合物 III 電子傳遞抑制劑；21A：粒線體複合物 I 電子傳遞抑制劑，抑制粒線體電子傳遞殺蟎劑；5：尼古丁乙醯膽鹼受體異位調節劑；6：谷氨酸門控氯離子通道異位調節劑；23：乙醯輔酶 A 羧化酶脂肪合成抑制劑，特窗酸及帖唑咪酸衍生物。
- 說明：
 - (1) ●：已登記之防治範圍；○：登記於防治其他作物之同類有害生物。
 - (2) 系統性：植物局部施用藥劑後，藥劑可移行到其它植物組織。
 - (3) 滲透性：藥劑噴灑到植物的組織後，能短距離移動到周圍組織，如葉的上表皮到下表皮。
 - (4) 接觸型：不具移行性，藥劑接觸害蟲後達到殺蟲效果。
- 資料來源：
 - (1) 植物保護資訊系統 (<https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/>)
 - (2) 農用藥劑分類及作用機制檢索
 - (3) 防檢局農藥資訊服務網 (<https://pesticide.baphiq.gov.tw/>)
 - (4) 農藥殘留容許量標準 (<https://consumer.fda.gov.tw/Law/PesticideList.aspx?nodeID=520>)
 - (5) 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量 GB 2763—2019
(-：免訂殘留容許量；中國容許量標準我國高者，參照我國標準；中國訂定較嚴格或「未訂」者，外銷果園請謹慎使用。)
- 作用機制代號相同者屬同一類藥劑，施藥時注意輪流使用不同作用機制的藥劑，避免抗藥性產生。遵守安全採收期及推薦使用稀釋倍數，避免發生農藥殘留違規與農藥不當使用造成藥害。