

注意防治瓜實蠅、果實蠅為害

85/09/10 花蓮區農情資訊 68

花蓮縣各鄉鎮栽培之瓜果類蔬菜暨多年生果樹作物，7、8 月份於園區進行瓜實蠅、果實蠅之密度測定，發現其蟲口密度有逐漸增加之趨勢。瓜實蠅為害作物有：黃瓜、西瓜、南瓜、番茄、香蕉……等，為害特徵為：幼蟲蛀食果肉，使果實畸形或腐爛；果實蠅（東方果實蠅）為害作物有：柑桔、檸檬、酪梨、人心果、楊桃、枇杷、草莓、巴西櫻桃、釋迦……等，以 7、8、9 月發生密度較高，為害特徵為：果實腐爛、落果。為減少各類瓜果作物受其為害，本場提出下列防治方法，請農友任選一種藥劑施用。

瓜實蠅

藥劑名稱	稀釋倍數	施藥方法	注意事項
25 % 馬拉松可濕性粉劑及蛋白質水解物	400 倍	開花結果後，每隔 5 至 7 天施藥一次。	1.施藥時不必全株噴藥。 2.採收前 7 天停止施藥。
85 % 克蠅香液劑加 95 % 二氯松農藥原體	原液	瓜類生育及開花結果期均可使用，每隔 2 週換藥一次。	1.將藥液以棉球沾濕置於塑膠誘蟲器中。 2.克蠅香與二氯松原體之比例為 20 比 1，僅可誘殺瓜蠅雄成蟲。 3.每公頃懸掛誘殺器 10 至 20 個，每個誘蟲器用藥 5 公撮。
95 % 克蠅溶液	原液	本藥劑為引誘劑，應混合農藥於瓜類生育及開花結果期使用，每隔 7 天補充藥液，以棉球沾濕置於塑膠誘殺器中。	1.本試驗以本藥劑原液與二氯松液劑混合比例為 20 比 1。 2.每公頃懸掛誘殺器 10 至 20 個，每個誘殺器用調配藥液 5 公撮。

果實蠅

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數	施藥方法	注意事項
90 % 含毒甲基丁香油混合溶液（90 % 甲基丁香油 + 5 % 乃力松）	獨立果園誘殺板使用量： 0.2 公頃以下 2 塊，0.21 - 0.5 公頃 3 塊，0.51 - 0.7 公頃 4 塊，0.71 - 1 公頃 6 塊，1 公頃以上每增加 0.25 公頃則加 1 塊。		纖維板宜懸掛於果園外圍陰蔽樹枝下，離地面 1.5 公尺，每板懸掛距離約 30 公尺。	1.試驗用之誘殺板為 4×4×0.9 公分之細纖維板，吸收含毒甲基丁香油混合溶液 8 公撮。
25 % 馬拉松可濕性粉劑混合蛋白質水	0.8 公斤混合 0.8 公升	100 倍 100 倍	自果實成熟前 2 個月，或果實	2.有效期間 2 個月。

解物		蠅密度急劇增加時起,作局部施佈毒餌,每7天施藥一次。	
----	--	----------------------------	--