

適期防治苦瓜葉蟻、西瓜瓜蠅

86/4/25 花蓮區農情資訊 83

玉里地區栽種之西瓜及瑞穗地區苦瓜園區，近來生長發生異常現象，經本場植物保護人員實地瞭解診斷後，係分別受瓜蠅、葉蟻為害。本場提供下列防治方法給農友參考。

• 苦瓜葉蟻：

尙無正式推廣藥劑，惟可參考使用瓜類「蟻害」防治之藥劑試噴。

1.18.3% 芬殺蟻水懸劑 3,000 倍、42% 克芬蟻水懸劑 3,000 倍、2.8% 畢芬寧乳劑 1,500 倍、2.8% 賽洛寧乳劑 1,000 倍，發生初期開始噴藥，隔 7 天再施藥一次。

2.25% 新殺蟻乳劑 500 倍。

• 西瓜瓜蠅：

1.為爭取防治時效，暫以參考西瓜防治害蟲之藥劑噴佈：2.8% 賽洛寧乳劑、2.8% 第滅寧乳劑、2.8% 畢芬寧乳劑，各 1,500~2,000 倍，分別於早上 9 時前、下午 3 時後施藥，隔 7 天一次，共 1~3 次。

2.長期防治方面，建議任選下列一種藥劑，採引誘法，並共同防治。

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，每隔二週換藥一次。	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 10~20 個，每個誘殺器用調配藥液 5 公撮。