

四、高粱蚜蟲類

甘蔗黃蚜蟲

學名：*Longiunguis sacchari* Zehntner

英名：Sorghum aphid

危害作物：玉米、甘蔗、蜀黍、高粱、芒。

生活習性：

年發生世代數不詳，於3至5月乾旱期間，春作高粱生育後期發生危害最烈。成蟲及若蟲均棲於葉背、葉鞘、穗及穗軸等部位吸汁危害，並分泌蜜露誘發煤病。

危害特徵：被害莖葉枯萎，甚或枯死。

防除方法：任選下表一種藥劑防除

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
75%毆殺松 水溶性粉劑 (Acephate)	0.6-0.8 公斤	1,500	蚜蟲開始發生時施藥一次，密度升高時再行施藥。	1.可以同時防除玉米螟。 2.採收前15天停止施藥。 3.防治甘蔗黃蚜蟲。
40%納乃得 水溶性粒劑 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500	蚜蟲開始發生時施藥一次，以後每隔10天施藥1次，計3~4次。	1.採收前15天停止施藥。 2.防治甘蔗黃蚜蟲。
40%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500	蚜蟲開始發生時施藥一次，以後每隔10天施藥1次，計3~4次。	1.採收前15天停止施藥。 2.防治甘蔗黃蚜蟲。
25%納乃得 水溶性粉劑 (Methomyl)	2.45-3.24 公斤	900	蚜蟲開始發生時施藥一次，以後每隔10天施藥1次，計3~4次。	1.採收前15天停止施藥。 2.防治甘蔗黃蚜蟲。
25%賽速安 水溶性粒劑 (Thiamethoxam)	0.2公斤	5,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.具呼吸中等毒、對鳥類具中等毒及對蜜蜂具中度到輕毒。
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)	1.0公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.對水生物劇毒及對蜜蜂稍具危害。
10%賽速安 水溶性粒劑* (Thiamethoxam)	0.5公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。

*延伸使用藥劑