

## 二十一、竹 蚜 蟲 類 (竹葉扁蚜與竹莖扁蚜)

### 竹葉扁蚜

學名：*Astegopteryx bambusifoliae* (Takahashi)

英名：Bamboo leaf aphid

生活習性：

成蟲行孤雌生殖，具明顯之背光性。棲群變動以夏季密度最低，直至秋季十月開始逐漸增高，繁殖力強，能在短期內迅速發展族群，至次年二、三月間到達最高峰而後密度逐漸下降。成蟲及若蟲多群集於葉背取食為害。

危害特徵：

成蟲及若蟲多群集於葉背取食為害，其分泌之蜜露誘發煤病，影響光合作用，植株成長受阻。

### 竹莖扁蚜

學名：*Pseudoregma bambusicola* (Takahashi)

英名：Bamboo shoot aphid

生活習性：

蟲體肥大，黑褐色表面背有白粉，頭部有尖銳之角狀突起一對，多發生在2-4月間，尤以幼竹發生密度最高。

危害特徵：成蟲及若蟲群聚為害竹莖及新發生之枝芽及竹筍，其分泌之蜜露誘發煤病。

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
6%苦參鹼溶液 (Matrine)		1,500	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，必要時再施藥1次。	
25%納乃得 水溶性粉劑* (Methomyl)	0.4-2 公斤	750	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
40%納乃得 水溶性粉劑* (Methomyl)	0.2-1.2 公斤	1,250	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
40%納乃得 水溶性粒劑* (Methomyl)	0.2-1.2 公斤	1,250	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝* (Methomyl)	0.2-1.2 公斤	1,250	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
0.5%可尼丁粒劑* (Clothianidin)	90公斤		1. 害蟲發生初期施藥一次。 2. 施藥前要把基部落葉剷除，施藥後應灌水或澆水至土壤濕潤。	採收前3天停止施藥。
20%亞滅培 水溶性粉劑* (Acetamiprid)	0.05-0.2 公斤	6,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。

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
18.2%益達胺 水懸劑* (Imidacloprid)	0.03-0.1 公升	8,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
5%賽扶寧 水基乳劑* (Cyfluthrin)	0.2-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
5.7%賽扶寧乳劑* (Cyfluthrin)	0.2-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
50%培丹 水溶性粉劑* (Cartap)	0.3-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
2.8%第滅寧 水基乳劑* (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7~10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧乳劑* (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7~10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.4%第滅寧水懸劑* (Deltamethrin)	0.3-1 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7~10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
31.6%護賽寧乳劑* (Flucythrinate)	0.04-0.1 公升	8,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
5%護賽寧溶液* (Flucythrinate)	0.2-0.7 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
20%達特南 水溶性粒劑* (Dinotefuran)	0.3-0.5 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
10%賽速安 水溶性粒劑* (Thiamethoxam)	0.2-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
25%賽速安 水溶性粒劑* (Thiamethoxam)	0.1-0.3 公斤	5,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。

\*延伸使用藥劑