

生活史，主要干擾昆蟲的內分泌系統的正常功能，而致其不能順利化蛹、羽化或卵不能孵化，將可使害蟲的族群逐漸下降，它的作用雖稍慢，但藥效較為持久。由於百利普芬對有益天敵幾無傷害，故少數殘存的害蟲可讓天敵取食，使田間之天敵能持續生存而發揮治蟲的最大效用。

高溫多濕的環境易有粉蝨

螺旋粉蝨 (*Aleurodicus dispersus* Russell)、黑疣粉蝨 (*Aleurotuberculatus guayanae* Takahishi) 和龐達巢粉蝨 (*Paraleyrodes bondari* Peracchi) 為番石榴上最常見的三種粉蝨。在高溫低濕季節容易發生，尤其在枝葉茂盛通風較差之處。粉蝨之幼蟲期及成蟲期皆吸食植株葉片汁液，密度高時亦能誘發葉片及果實之煤煙病，影響作物之生長及外觀。

■螺旋粉蝨

螺旋粉蝨為近10年來新侵入本省的害蟲，它的寄主相當廣泛，番石榴為其重要寄主之一。成蟲產卵於幼葉上，呈螺旋狀排列，且分泌白色蠟物覆蓋其上藉以保護，卵期10天左右，若蟲期約20天。若蟲於孵化後不久即固定於葉背吸食，至成蟲始飛離活動。2齡若蟲由體背分泌白色粉狀及綿狀物，佈滿葉背，其分泌蜜露可誘發煤病。本蟲於乾旱季發生較多，雨季密度劇降。發現少量時即應防治，目前尚無正式推薦藥劑，但以11%百利普芬乳劑1500倍防治粉介殼蟲時即可有效加以控制，因該藥除介殼蟲外，對粉蝨亦有佳效。

■黑疣粉蝨

黑疣粉蝨，高溫多濕季節容易發生，年發生約12代，八、九月為發生高峰期，若蟲在老葉背面較多，成蟲則喜棲息於新



防塵 防毒 瀟身







盛將有限公司
SAFE AIR CO., LTD.
 台中縣大里市西湖路45號
 TEL: 04-4927569.3327569
 FAX: 04-4925233