

鳳梨釋迦

套袋前

請注意
防治

粉介殼蟲

番荔枝俗稱釋迦，是臺東地區最重要的果品，其中鳳梨釋迦品質優良，且較耐儲運，近年來外銷成績斐然，為農友帶來穩定的經濟收入，但是蟲害卻成為危害鳳梨釋迦外銷的主要因素，其中又以粉介殼蟲為最主要的害蟲。

鳳梨釋迦主要發生的粉介殼蟲為太平洋臀紋粉介殼蟲 (*Planococcus minor*)，由於該類害蟲，在族群密度低時不易被查覺，又繁殖率強，若未能於早期降低其族群密度，並在果實套袋前確實作好防治工作，將造成其在套袋中恣意繁衍，影響果實品質甚鉅。

經本場調查，粉介殼蟲族群密度，自9月下旬至10月下旬間開始上昇，農友要特別加強



套袋前若疏於防治，採收時可能造成粉介殼蟲嚴重孳生(左)；防治徹底者，果品外觀良好無蟲害(右)。

此一時期的防治工作，早期先以系統性的藥劑，降低粉介殼蟲的密度或

文/圖 蔡恕仁、許育慈
產卵量，避免族群大發生。此外，由於粉介殼蟲係以兩性生殖的方式繁衍下一代，我們經常看見的白色粉狀蟲體為雌蟲，雄蟲則體型很小肉眼不易看見，建議此時可使用田間殘效較長的除蟲菊類藥劑，以降低雌雄蟲交尾的機會。套袋前最後一次的防治工作很重要，農友多偏好使用接觸型的藥劑，若欲減少套袋內可能的漏網之魚，以前述之觀點，建議可添加除蟲菊類藥劑，以確保防治效果。

目前鳳梨釋迦以外銷中國大陸為主，中國大陸於2017年6月18日實施新的「食品安全國家標準－食品中農藥最大殘留限量」GB 2763-2016規定，其中對鳳梨釋迦影響較大的為「納乃得」藥劑標準，其容許量訂為0.2 ppm，而我國現行為1 ppm。經分析101年迄今鳳梨釋迦農藥殘留情形，總計490件檢體中有83件(16.9%)檢出含「納乃得」藥劑殘留，其中14件(2.9%)的檢出量高於0.2 ppm。因此，呼籲農友應謹慎使用「納乃得」藥劑，建議套袋前2次施藥，就停止使用「納乃得」，以避免發生農藥殘留未能符合中國大陸標準的問題。