

掌握施藥時機 生產農藥殘留零檢出鳳梨釋迦

文、表/ 王誌偉

鳳梨釋迦為臺東地區重要果樹，栽種面積約2,500公頃。為提升食品安全並拓展鳳梨釋迦多元外銷管道，本場開發鳳梨釋迦農藥殘留零檢出生產技術，掌握各種農藥在鳳梨釋迦之消退特性，於有效防治病蟲害的前提下，調整農友施藥策略，生產無農藥殘留的鳳梨釋迦，嚴格把關果品安全，讓臺東的鳳梨釋迦可以拓銷到更多的國家。

農產品的外銷需符合各國植物檢疫規定，不同國家對鳳梨釋迦果品的農藥殘留標準並不一致，絕大多數並未制訂任何標準，亦即最嚴格的不得檢出，因此精進優質鳳梨釋迦生產技術勢在必行。農友若能生產無農藥殘留檢出的果品(以下簡稱「ND果」)，便可將鳳梨釋迦鮮果輸銷至歐盟、加拿大或阿聯酋(杜拜)等准許輸入的國家；鮮果尚未准許出口的國家，則可運用鳳梨釋迦ND果進行全果冷凍或截切加工後，以食品的方式出口至日本、韓國與美國，開拓全新的市場商機。

本場建立生產鳳梨釋迦果品農藥殘留零檢出，病蟲害防治藥劑最晚使用時間建議資料供農友參考，果實套袋前選用殘留消退較快之藥劑如密滅汀與亞醜蟻防治葉蟬類，部分殘留較久之藥劑則於授粉後2週(小果期)即需停用。農友在病蟲害防治或鳳梨釋迦ND果生產上若有任何問題，歡迎來電洽詢本場植物保護研究室(電話089-325015)。有意願生產鳳梨釋迦ND果品之農友歡迎向本場、所屬農會或合作社辦理「農藥殘留質譜快篩抽驗登記」，本場將協助後續相關用藥輔導與農藥殘留質譜快篩抽驗等工作。

表.生產鳳梨釋迦農藥殘留零檢出果品 病蟲害防治藥劑最晚使用時間建議

防治藥劑	施藥時期	授粉後2週內	授粉後40天內	套袋前20天以上	套袋前3-5天
葉蟬類		賜派芬、賜滅芬 芬普寧、芬普蟻 賽派芬	得芬瑞	畢達本	密滅汀 亞醜蟻
薊馬類		可尼丁、達特南 亞滅培 丁基加保扶	速殺氟 ^{*3} 賽速洛寧	賜派滅 ^{*3}	納乃得 芬殺松
粉介殼蟲		益達胺	速殺氟 第滅達胺	賽洛寧 ^{*4} 賜諾特 ^{*4}	
銹病或 炭疽病		亞托敏 甲基多保淨 三氟派瑞 賽普護汰寧 氟比拔克	百克敏 三氟敏 撲克拉錳 亞托待克利	鋅錳乃浦	三元硫酸銅 克熱淨 (烷苯磺酸鹽)

- 1.部分番荔枝核准使用藥劑因尚未獲得農藥殘留消退相關試驗資料，故未於本表列出。
- 2.本防治藥劑使用建議為田間試驗觀察結果，可能因藥劑使用習慣與氣候等因素造成農藥殘留消退結果有差異。
- 3.生產農曆年後採收之果實，速殺氟與賜派滅最後使用時機改為套袋前8周與4周。
- 4.同一果樹若進行2次授粉栽培管理，於第2次授粉前後建議改用賜諾特或賽洛寧防治薊馬，施藥時雖會噴到第1次授粉之果實，但因賜諾特與賽洛寧殘留消退較快，於採收時可消退至未檢出。