

# 讓本土番石榴產業落實

～中部地區番石榴栽培管理技術諮詢記實

文 / 邱阿勤 · 張惠真 · 圖 / 孫培賢

**番**石榴在本省栽培面積計有7,000多公頃，中部地區有1,700公頃，占全省栽培面積的1/4。過去，農產品只重視產量的老觀念，已不符合時代的潮流，唯有重視品質與落實分級包裝工作，農業產業才能具有競爭力及屹立不搖。為加強提升本土番石榴產品的品質及了解農民栽培時的技術問題，台中場曾與中興大學舉辦「中部地區番石榴栽培管理技術諮詢會」，藉由座談方式冀望對農民在栽培管理技術上樹立正確觀念和作法。

會議以座談與討論方式進行，農民們針對番石榴栽培管理技術問題，請教與會農業專家，其主要問題經歸納整理如下。

**問：**我國加入世界貿易組織後，政府相關單位如何輔導番石榴產業？

**答：**番石榴為本土化水果，國產番石榴品種多、品質佳，國外番石榴品種及品質均無法與國產相比。未來應以鮮果內銷並發展加工製造果汁為重點。政府因應調整對策為：(一)降低生產成本，加強產銷班隊整合，推動省工栽培。(二)加強鮮食品種更新，開發少子及高品質之鮮食品種。(三)提高果實品質，推動品種多樣化及產期調節。(四)



農民提出問題請教與會專家

建立品牌形象及國內外市場資訊體系。

(五)加強進品產品檢疫及檢驗措施。

**問：**草生栽培果園是否需要施用有機質肥料？

**答：**草生栽培果園仍需施用有機質肥料，原因在於施用有機質可改善土壤物理與化學性質，使土壤較疏鬆，排水性佳。土壤是否補充有機肥料，應視土壤有機質含量決定。要提高土壤有機質含量可施用有機質肥料及有機質材料，例如纖維性高之蔗渣或太空包廢棄培養土。有機質肥料，必須使用充分醱酵之肥料，番石榴果園土壤有機質含量以高於3%為佳。有機質肥料施用方法可採環施、穴施或攪拌入土壤中。

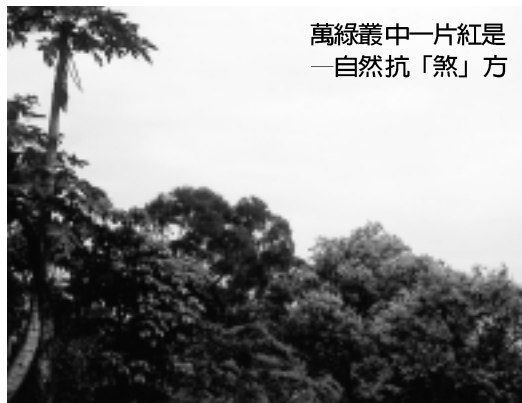
**問：**番石榴立枯病發生嚴重影響生產，如何防治？

# 自然抗「煞」

文圖 / 天姿

**綠** 綢衫繡上紅牡丹——美麗的大自然景觀，散發芬多精；雖然醫學文獻上沒證明「芬多精」可抑制嚴重急性呼吸道症候群的蔓延，但是綠精靈能增強免疫力，提升防SARS的功效應是肯定的。

抗「煞」用什麼劑方？在何方？投入大自然懷抱吧，你即會有所領悟！ 🐾



萬綠叢中一片紅是  
—自然抗「煞」方

一 **答：**番石榴立枯病為系統性病害，病原菌只能經傷口侵害植株，引起落果而枝條枯萎，病勢慢慢擴及全株，使植株死亡。其傳播途徑為死亡組織上表皮裂開，產生淡紅色粉狀物，內有分生孢子，藉此傳播。目前本病尚未推薦任何防治藥劑，請參考下列防治方法：(一)病株處理：發現病枝時，由分支處予以鋸除，並隨即塗上柏油或油漆。鋸除之病枝及落葉，應收集燒毀。鋸除工具應用酒精消毒。(二)補植時，應挖除原株附近舊土壤換用新土壤後，再行種植。(三)廢耕：發病株達30%以上時，即行廢耕，植株挖除就地燒毀，果園改種其他作物。(四)土壤消毒方法：罹病土壤施尿素後澆水，再用塑膠布覆蓋二週，可殺死土壤病菌。

**問：**請政府協助番石榴開拓國外外銷市場。

**答：**為解決國內市場飽和現象，番石榴必須開拓國外市場。為符合外銷需求，本省番石榴生產需朝提高果實品質及確實作好分級包裝工作。開拓外銷市場需調查國外番石榴品種需求，喜好之特性及風味，有外銷潛力之市場及國家。政府編列預算赴國外舉辦農產品宣傳及促銷會。

**問：**幼果發生日燒及果實黑褐現象時，如何防治？

**答：**幼果套袋後，果實發生黑褐色斑點現象，據初步判斷推測可能為下列原因：(一)高溫障礙引起；(二)果實套袋後在日間因袋內溫度過高容易發生藥害，尤其是廿世紀品種容易發生。台中場植保專家表示：果實發生黑褐色現象據初步判斷應屬瘡痂病或炭疽病所引起的，今後田間如發現略似狀況，請來電聯絡台中場派員前往鑑定。 🐾