

做好蕉株終花期之摘花疏果作業

有效提昇高品質香蕉合格率

行政院農業委員會農糧署 輔導

台灣香蕉研究所編印

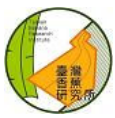
生產優質及安全香蕉為永續台蕉產業發展之不二法則，惟蕉株進入終花期前，國內蕉農常未及時將蕉指前端花蒂摘除，致使外輪果指飽熟上彎時，硬化突起之黑色花蒂常磨傷內輪果指背部表皮；提早或延後摘花亦常導致果指蕉乳流至果皮殘留，致使果指表皮形成無法去除之黑褐斑，嚴重降低其商品價值。外觀不良蕉把比率偏高不但減少台蕉輸日貨源，內銷蕉價亦急速明顯滑落，引發滯銷風險。本推廣單張旨在宣導蕉園終花後及時摘除花蒂、及果手外輪果指套用隔層袋等措施，示範蕉農參考仿行，進而有效提拊台蕉外觀品質。相關之蕉株病蟲害防治及終花後果房摘花疏果、套袋等作業方式，謹說明如下，俾供參考仿行。

病蟲害防治：

蕉株進入中株期後，即需定期進行葉部噴藥保護工作，以達抽穗期 9 片、採收期 6 片健葉之防治目標。抽穗期間，花苞散發香氣，內部之幼果果指易受花薊馬潛入危害，務必及時施藥防治，方可產生優質之蕉果。

摘花疏果、套袋方法：

- (一) 香蕉終花前分二～三次摘除蕉花（圖 1、2），避免蕉乳污染（圖 3、4），並同時進行疏果、整把作業（圖 5）。
- (二) 獅頭把、三層蕉、雙（三）連指、生長不整齊及果指不足 16 指之果手，均應整把切除。
- (三) 依蕉株發育情形選留適當果手數（七至八把），一片健葉留一果手為原則。
- (四) 果指向上彎曲時，在外輪果指層套用小型透明、透氣塑膠袋（一果房約分二～三次套用）（圖 6、7），以避免日漸成熟蕉指相互擦傷果皮。
- (五) 每一果手之果指數以 16~21 指為原則，過多或排列不整之果指應摘除。每一果手摘除指數不得超過 2 指。
- (六) 最後一次果指層以隔層袋分隔時，整串果房同時套用褐色牛皮紙袋（圖 8），並將果房套袋拉直、避免套袋上端因凹陷而積水破裂。為便於及時採收辨識，宜依不同旬別，在果房下端繫上色帶，作採收之參考依據。



1~4 把果手上彎水平時，進行第一次果指花蒂摘除作業。



5~8 把果手上彎水平時，進行第二次果指花蒂摘除作業。



幼果期做好摘除花蒂之果把，採收期外觀清潔亮麗。



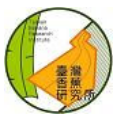
採收期方摘除花蒂之果把，集運後果把常有蕉乳污染問題。



幼果期每一果把之果指數需整疏至 16~21 根果指以確保良好果形。



幼果期果把套用隔層袋之果串，採收時外觀品質佳。



完成整疏後之幼果外輪果指套用透氣、透明之塑膠袋，避免外輪果指上彎時擦傷內輪果指表皮。



終花期完成疏花、整疏及套用隔層袋之幼果果房，採用褐色牛皮紙套袋予以保護後之外觀品質優良。

台灣香蕉研究所

屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號

電話：08-7392111~3 傳真：08-7390595

網站：<http://www.banana.org.tw>