

苞片殘留的北蕉



北蕉·仙人蕉性狀不同 同一蕉園不宜混植！

楊紹榮

台灣主要外銷香蕉品種，以北蕉及仙人蕉為主，目前廣泛地混植於中南部蕉園。由於品種的混種，導致栽培管理的不便，而且採收後的香蕉品質參差不齊，因此純化蕉園，實有必要。我在二四卷二四期曾說明兩品種的鑑別方法，現再介紹兩品種性狀的優劣比較，做為日後蕉農純化蕉園參考。

北蕉較矮減少風害

新植蕉株的偽莖株高，仙人蕉平均較北蕉高三

○公分左右，因仙人蕉植株較高，因此較易遭受風害。若行宿根栽培時，兩品種的株高皆較新植蕉株高，遭受風害的程度也都相對提高。

北蕉開花

採收較早

据我六十三年在九如鄉調查得知，北蕉較仙人蕉約早五天開花，但從開花至果實成熟所需日數，仙人蕉却比北蕉早四天，換句話說，仙人蕉的果實發育較快。因此從種植至採收所需日數，兩品種相差不多。但据我早先的報告，北蕉可提早十九天採收。

另据前高雄青果同業組合的調查，北蕉較仙人蕉提早二十二天採收。

因此，大體說來，北蕉仍是較早開花及採收的，但是開花期的早晚可由吸芽的大小及植期來調整，苗越大且壯實者，蕉株越早開花，苗越小，則開花及採收皆較遲。

仙人蕉單株產量較高

据我六十三年在九如調查的結果知悉：五月，月，仙人蕉的單株平均產量較北蕉重一·七二公斤，統計上差異雖不顯著。但一般而言，仙人蕉的產量仍然是高於北蕉的。

北蕉外銷合格率優

外銷合格率（僅考慮果指數及果手重，其餘諸因素暫且不考慮）是依現行的外銷香蕉標準，果手必須有十二果指以上，而且果手重量必須在一·八五·五公斤間的規定。据我調查同一試區兩品種得知：北蕉最適外銷合格率優於仙人蕉，茲將結果列表如下頁表。

仙人蕉最適外銷合格率比北蕉差，原因是在整串果房中，第一、二果手大於五·五公斤的比率較多所致。因此，有些蕉農雖然認為仙人蕉產量較高，但若有大於五·五公斤的果手，常被削去部分果指，對於收益並無較大好處，所以偏愛種植株高較矮的北蕉。



蕉園神立防風支柱

我以為將來若能施行分把外銷，即可解決超重果手被削指的缺點。

雖然北蕉果重介於一·八~五·五公斤的果手較多，但其果手少於十二指且低於一·八公斤的機會却較仙人蕉多，也就是說北蕉不足斤兩的果手較多。

仙人蕉

果指較直立

香蕉果手通常有內、外二輪果指，經調查結果：不論內輪或外輪，仙人蕉的果指皆較北蕉直立，即北蕉的果指彎曲情形較大。較直立的果指對於裝箱是較有利的。

項 目	外銷等級百分率(%)		
	>5.5 公斤	1.8~5.5公斤	>1.8 公斤
仙 人 蕉	7.70	89.52	2.78
北 蕉	3.50	92.58	3.92

又在此二品種中，第一、二果手常有三層蕉出現，即除了內、外輪果指外，尚有一些不對稱的果指夾雜其間。

經我調查的結果知悉：第二果手，北蕉及仙人蕉出現三層蕉的機會相差不多，但在第一果手，北蕉出現三層蕉的機會較仙人蕉約多一二%。換句話說，三層蕉的果手在仙人蕉較少發現。

至於在第一果手中，若出現三層蕉時，果手內所夾雜的不對稱果指，仙人蕉平均有二·三四指，最多曾達五指，北蕉平均在二·三四指，最多亦可高達五指。

由於第一果手常有超重及果形不整的三層蕉出現，所以有些蕉農在疏果時，通常將第一果手（獅頭把）割除，如此可防止上述的缺點。

仙人蕉較耐儲藏

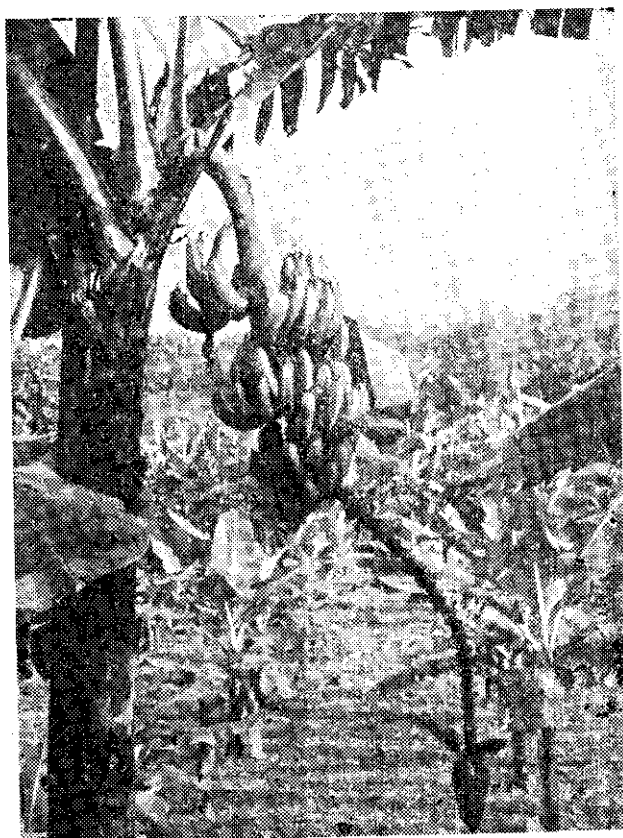
(1) 果皮厚度：

不論青香蕉或經電石催熟處理後的黃熟香蕉，仙人蕉的果皮皆較北蕉厚，約厚〇·一四~〇·一八公厘。

皮厚與果實的耐儲性是有關的。

(2) 耐儲性：

採收後，將兩品種果手置於室溫下及低溫冷藏室下，觀察兩品種果皮變色及生理斑點出現日期，得知：不論在室溫或在低溫，仙人蕉果皮變黃及斑點出現期均較北蕉遲，即仙人蕉較耐儲藏。



—— 芭片脫落的仙人蕉 ——

仙人蕉糖度較高

果實糖度：

分析黃熟香蕉的果肉，仙人蕉的果肉水分含量較北蕉少，糖度亦較北蕉高。

紫雲英青貯

本省中北部水田裡作都種有紫雲英，現在春耕即將開始，各位農友水田裡作的紫雲英如果長的很茂盛，可將一部分莖葉刈取，青貯起來供日後餵牲畜之用，可降低飼養成本，增加利益。

紫雲英青貯法如下：

(1) 首先將紫雲英莖葉刈取搬回晒谷場，用切菜機切成二寸短條撒開晒半天，使萎凋，降低水分含量至七〇%左右。

(2) 準備紫雲英重量五分之一之甘薯糞干，即一百斤紫雲英要二十斤乾甘薯糞。攪拌均勻後裝填入清掃乾淨的青貯窖，每填裝六寸深一層，盡量踏緊趕出空氣，裝滿後中央要略高。

(3) 覆蓋，為隔絕空氣，上面覆蓋一張薄的塑膠布（厚度以〇·〇八公厘最適宜，太厚的不行），塑膠布上面再覆一層五寸厚半乾土。

(4) 防雨，為防泥土被沖走，雨水浸入頂上面覆一層鐵皮或稻草，塑膠布亦可。這樣經過一個月後即可取用，顏色保持原來的色澤，而帶有酒香者，為品質最好的青貯料。

無青貯窖的農友，可在地上掘長方型，深三尺之穴，舖以塑膠布後裝填前述的青貯料，操作與前項同，亦可達到青貯目的。

但要特別注意勿讓外來水浸入青貯料裡面。
(陳榮淵)