Taiwan Banana Research Institute

904 屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號 TEL: (08)7392111~3 FAX: 08-7390595

農業世界雜誌/2006/05 月/273 期 p:74-75

黄熟香蕉的貯放與保存

前言

香蕉是全世界最大眾化的水果之一,各國民眾不分老少,都有極為廣大的喜愛 食用群,在臺灣也不例外,即使在香蕉為臺灣的特產,民眾對於香蕉一點也不稀奇 的情況下。近年來,臺灣所生產的香蕉一半以上供應內需,香蕉的行情得視內銷狀 況而定,特別在二○○五年,臺灣香蕉開放自由出口的第一年,因為許多因素使然, 臺灣香蕉變得奇貨可居,行情看漲,價格長時間居高不下,真是史無前例。

能適時提供一些有關黃熟香蕉的貯放與保存小常識,以保護香蕉的食用品質, 延長香蕉的食用期限,並減少消費者處置不當的浪費,也可以算是一種資源的保護 ه الطال

- 一、香蕉為多年生大型草本植物,在臺灣的生產管理模式下,香蕉已成為一年一收 的一年生作物。青熟的香蕉要經過催熟的加工過程,待其果皮轉黃,果肉軟化, 澀味降低,甜度增加後,才適合剝皮鮮食;短時間內(1~3天),在果皮表面就 會出現生理性的斑點,稱作「成熟斑」,如同人們年紀大時所產生的老人斑一般, 此時的香蕉散發出濃郁的香氣,果肉變得鬆軟易斷,如再不食用,很快地果皮 轉黑,果肉流汁呈浸水狀,就不適於鮮食,將被大多數人所丟棄或作為其他用 途。
- 二、「溫度」是影響黃熟香蕉品質和貯放時間的最重要因子。香蕉在溫度較較高的環 境下(25℃以上),各種生理生化反應加劇,完熟的時間縮短,而提前進入老化 階段。此時,果皮出現生理斑點,外觀品質變劣,果肉失去緻密口感,食用品 質下降。因此,香蕉經催熟後的溫度控制是決定其後熟品質及貯放壽命的關鍵。
- 三、「相對濕度」是影響香蕉品質的次要因子,其中以對外觀品質的影響較大。環境 中的相對濕度偏低或香蕉失水過多,會導致表皮皺縮,產生許多類似淺坑洞的 圓形凹陷,嚴重的時候會使香蕉果皮轉黃不均勻,局部保持綠色。但對消費品 質而言,不當的相對濕度所造成香蕉品質上的缺點,遠不如不當溫度來得嚴重。
- 四、新鮮黃熟香蕉的最適存放溫度在13~20℃之間,溫度越低對香蕉新鮮度的維持越 有利。最適當的相對濕度則在80~85%之間。
- 五、購買到的香蕉,宜儘速放置在陰涼通風處,避免曝露在陽光或高溫的環境中, 以延長食用前的香蕉品質與風味,並在 2~3 天內食用完畢。如果有冷藏櫃可調 在13~20℃之間,作為香蕉的貯放最為理想。偶而,消費者會選購正值轉黃但仍 帶綠色(色級三至四)的香蕉,上述作法更形重要。
- 六、夏、秋季節高溫時,香蕉在自然情況下很難保存長久;購買 1~2 天後可能即產 生生理斑點,短時間內整條香蕉表皮就會變黑,令大多數消費者誤以為香蕉變 質,而失去食用意願,其實此時香蕉果肉的品質尚未達到不可食用地步,相反 地,卻是最香、最甜的階段。要延緩香蕉出現斑點的時間,可預留 1~2 天內的 食用量,其餘果指則以隔溫材料,如 PE 發泡布或報紙等包裹後,裝入保鮮盒或 小紙箱中,再置入家用冰箱下層的蔬果室中貯存備用,最好能在 2~3 天內食用



台湾香蕉研究所 Taiwan Banana Research Institute

904 屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號 TEL: (08)7392111~3 FAX: 08-7390595

完畢,因為蔬果室中的溫度大約在6~8℃左右,置久香蕉仍會變黑,只是對果肉 的品質影響不大。如在食用前幾小時取出香蕉,置於常溫下回溫,可提高香蕉 的甜度和香氣。一般冰箱溫度多在4℃上下,如無蔬果室設置,除非隔冷包裝得 官,通常不需一天工夫,香蕉就會變黑。

- 七、夏、秋季節高溫時,為使購買的香蕉能置放久些,或許會選購帶綠色較多(色 級二至三)的香蕉,此時更應照第4項處理,以免香蕉無法順利轉黃(俗稱啞 吧),如照第5項處理,也會有可能因低溫使香蕉無法順利轉黃。
- 八、已出現斑點的蕉果可以上述相同作法加以保存,或將果皮剝去,經處理包裝後 置入冷凍室內備用。香蕉過熟時,果皮將完全變黑,果肉若呈現水浸狀或流出 液體,此果已不適於鮮食。如果皮上無白色或黃色菌絲,仍可作為加工材料, 如製成香蕉麵包等。
- 九、芭蕉類果肉在較高的熟度下食用,風味和口感特佳,適口的熟度範圍較一般香 蕉延後。過熟的芭蕉不會產生生理斑點,但容易罹患炭疽病,在果皮表面產生 大片黑色壞疽,破壞外觀品質,影響食用意願,所以芭蕉在無冷藏的條件下不 宜久放,原則上按4、5兩項方式處理即可。如在冷藏條件下貯藏時,可在食用 前幾小時取出,置於常溫下回溫,以提高芭蕉的固有風味和口感。