



## 香蕉 217 品系與北蕉後熟特性比較

柯定芳 蔣世超 陳美珍 張春梅

台灣香蕉研究所

香蕉新品系 GCTCV-217，係 1993 年由北蕉組織培養苗變異中選育而得。該品系具有豐產與黃葉病高抗度等特性，可發展為本省蕉界急切需求之品種。本品系植株葉片向上挺豎，果軸堅硬，於冬季低溫抽穗之果把間距窄小，呆指稍短，指端圓鈍，在外觀上與北蕉有明顯之差異。果串經採收預冷（14℃）貯藏回溫後，在 18℃、20℃及 22℃等溫度下進行乙烯處理，皆能順利激發後熟，催熟溫度提高，轉色加速，惟生理斑點亦提早出現，與北蕉一致。217 品系後熟轉色稍慢，兩段著色發生率偏高，在 22℃下激發後熟，隨即降溫至 16℃，則有助於均勻轉色。花畢後之果房保護措施，以牛皮紙套袋取代傳統的藍色塑膠套袋行之；除可大幅改善兩段著色的問題，轉色速度亦可達北蕉水準。其他後熟特性顯示，該品系 3~5 月之平均櫛架壽命約為 3.7~4.6 天，與北蕉 3.8~4.7 天相近；果肉含水率稍低，可溶性固形物較高，且質地細緻，生理斑點出現時，口感仍佳，為北蕉所不及。