



香蕉兩段著色問題之研究

柯立祥

- 一、採收後催熟會發生兩段著色之香蕉，在幼果時即具有不易完全退色轉黃之兩段著色特性。
- 二、利用簡易 PE 溫室，配合冬季夜間加溫（18°C），PE 室內未遭受低溫之香蕉不會發生兩段著色。而室外遭受低溫之對照處理香蕉，則嚴重出現兩段著色之問題，顯示低溫為誘發兩段著色之條件。然僅果房部份保溫，香蕉仍會發生兩段著色，顯示低溫之作用並非在果房部位。
- 三、選取會發生兩段著色及正常轉色之母株，繼代種植結果顯示，兩段著色特性並不具穩定遺傳性。
- 四、紙套袋保護果房防治效果：在本所農場及蕉農試區試驗結果，採用褐色紙套之兩段著色發生率為 3.9、2.6、0%，而採用現行藍色 PE 套袋之兩段著色發生率分別為 19.8、16.4、31.8%，部份試區之紙套袋防治效果較不明顯，其原因尚待探討。