



PART 2-「台蕉二號」特性

作物名稱：香蕉

新品種名稱：台蕉二號

原品種代號：Cavendish B. F

原品種來源：巴貝多栽培種

選育機構：臺灣香蕉研究所

品種特性：

- 一、假莖：本品種屬中矮型；新植第一代株高約為 230 至 260 公分，比北蕉矮 20 至 30 公分。宿根株高約為 255 至 280 公分，與北蕉宿根比較矮約 50 至 60 公分。本品種假莖粗壯，莖周可達 75 至 80 公分，比北蕉稍粗。
- 二、葉：本品種在抽穗後，葉片平均長度約為 190 至 210 公分，比北蕉稍短。葉形比，本種為 2.17 至 2.29 左右，而北蕉約為 2.32 至 2.43。冬季時，本品種葉片有直立叢生傾向，宿根植株尤為明顯。因此，本品種的葉型較闊大而稠密。
- 三、雄花序：若不把雄花切除，雄花苞片殘留在花軸上，而北蕉只有少許殘留，仙人蕉及台蕉一號均全部脫落。
- 四、果房：本品種的果房形狀與北蕉相似，第 1、2 果把較大。果軸長度約為 41 公分與北蕉相似。
- 五、生長習性：本品種的生育週期與北蕉相似，約為 12 個月。早期株高增長速度比北蕉慢，但莖周及新生葉數的增長速度與北蕉相同。總葉數約為 37 至 39 片。
- 六、黃葉病抗性：對黃葉病 (*Fusarium wilt, race 4*) 不具抗性，與北蕉相同。
- 七、產量：本品種的單株產量與北蕉沒有顯著差異，在採收時，平均果把數達 7 至 8 把；單株果重平均為 22 至 24 公斤，在良好情況下平均可達 27 公斤。
- 八、抗風程度：本品種在強風吹襲下，損失比北蕉輕微，可減少風害損失達百分之三十至五十。
- 九、後熟特性：經乙烯在 20°C 催熟後黃化日數及櫛架壽命分別為 4 天左右，與北蕉相同。糖度亦然，一般在 21 至 22 度之間。從品嚐經驗，其風味與北蕉無差異。兩段著色發生率比北蕉稍高。本品種的後熟品質及催熟方法與北蕉相同。

栽培方式及注意事項：

- 一、蕉園選擇：本品種適宜在本省中、南部及東部平地、無黃葉病蕉園種植。宜選表土深厚、土壤肥沃、排水優良並有水灌溉。
- 二、種苗及種植時期：可用組織培養苗或吸芽種植。用吸芽時應避免在黃葉病蕉園或帶病毒之植株挖取，以免傳播病害。為配合外銷季節宜於 3 至 5 月種植。若為宿根栽培，宜於 4 至 5 月間留萌。
- 三、種植密度：每年更新的蕉園，種植密度每公頃約為 2,000 至 2,200 株。宿根栽培則為 1,700 至 1,900 株左右。



- 四、肥料：施肥用量及次數可與北蕉推薦量相同。按土地情況每株施四號複合肥 1 至 2 公斤，分 5 至 6 次施用，用量不宜過多。
- 五、病蟲害防治：可依一般香蕉病蟲害防治方法進行，經常注意病蟲害發生情況，根據「植物保護手冊」所推薦方法，適時進行防治。若以組織培養苗種植避免靠近豆類與瓜類。以免受婢蟲傳播，感染病毒。
- 六、其他注意事項：
1. 冬天低溫乾旱季節，應勤加灌溉，以減少葉片叢生。
 2. 種植本品種雖可減少風害損失，但仍需使用支柱。
 3. 於 12 月至 2 月冬季期間抽穗的果房宜用紙袋或 PE 袋內加報紙，以減低兩段著色之發生。

栽培限制條件：

- 一、限制在無黃葉病蕉園種植。
- 二、適宜在中、南部及東部平地種植。