

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

果農合作第550期(93年8月)p:21-23

PART 2-「台蕉二號」特性

作物名稱:香蕉

新品種名稱:台蕉二號

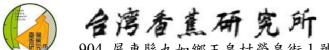
原品種代號: Cavendish B. F 原品種來源:巴貝多栽培種 選育機構:臺灣香蕉研究所

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、黄葉病抗性:對黄葉病 (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℃催熟後黃化日數及櫥架壽命分別為4天左右,與北蕉相同。糖度亦然,一般在21至22度之間。從品嘗經驗,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。



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

- 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。