

台蕉 5 號（玉山）

來源：

親本為「台蕉三號」，來源株系為「北蕉」。原代號為 TC3-1035，本種於民國 96 年 10 月申請抗病優良新品種命名，經審查通過命名為「台蕉 5 號」，中文俗稱為「玉山」。

特性說明：

- 1.新植植株，株高約 250~280 cm（平均 269 cm），假莖莖周 69~72cm。
- 2.葉片呈橢圓形，長 201.6 cm，寬 87.5 cm，葉形比為 2.3，抽穗期葉片伸展正常。
- 3.高屏地區自種植至採收日數約 11-12 個月
- 4.果房呈圓柱形、果手數及果指形狀具「北蕉」特性，大小適中，符合內外銷標準。
- 5.栽培適期：周年均可種植。
- 6.在 18℃ 低溫催熟條件下，香蕉轉色均勻，果皮呈金黃色，果肉香甜，風味品質及口感均佳，櫥架壽命約 4.5 天。
- 7.對香蕉黃葉病具中抗性，在排水不良、砂質土壤及過量或不當噴施殺草劑之蕉園，蕉株發育較差，抗病力亦有降低的情況。
- 8.受花薊馬危害而產生果實水銹的情況輕微。

栽培應注意事項：

- 1.蕉園選擇：以土層深厚、富含有機質，排水良好，酸鹼度（PH 值）5.5-6.8 之農地為優。蕉區與水稻等水生作物輪作或浸水二至三年，可有效降低黃葉病之發生。
- 2.種植密度：本品種每公頃可種植 1,800~2,000 株。
- 3.肥料施用：參考作物施肥手冊，可施用四號複合肥料，增施有機質肥料可促進根部發育，提高抗病性。
- 4.病蟲害防治：適時採取防治措施，防治方法參考植保手冊。
- 5.整把及疏果：大把蕉宜作適當疏果。
- 6.套袋：可採用藍色 PE 或褐色牛皮紙套袋，若使用 PE 套袋應內墊報紙，預防日燒。



「台蕉 5 號」田間栽培之健康株



左「台蕉 5 號」和「北蕉」未熟果串比較一果形相似、飽滿
右「台蕉 5 號」成熟果把一果形整齊、飽滿、色澤鮮黃、無褐斑



「台蕉5號」與「北蕉」田間栽培比較情形

「台蕉5號」新植與宿根栽培抗病性試驗（92-93年）

品 種	株 高 (cm)		莖 周 (cm)		果手數 (把/株)		黃葉病率 (%)	
	新植	宿根	新植	宿根	新植	宿根	新植	宿根
台蕉5號	254.9 b ^(*)	311.2 a	68.0 a	72.4 a	7.4 a	7.2 a	2.6 a	16.9 b
北 蕉	270.8 a	315.6 a	70.4 a	77.4 a	7.7 a	7.6 a	4.3 a	78.6 a

※表示在 $p \leq 0.05$ 下，以鄧肯氏多變域分析同行字母相同者為差異不顯著。