

台蕉7號（玉泉）

來源

自GCTCV-105品系栽培田區選獲，來源株系為『北蕉』，原代號為GCTCV-2163，本品種於民國101年11月申請抗病優良新品種命名，經審查通過命名為『台蕉7號』，中文俗稱為「玉泉」。

特性說明

1. 植株：株高約240～303公分（平均271.5公分），假莖莖周約68～70公分（平均69公分），株型近似北蕉。
2. 葉片：葉片呈長橢圓形，平均長度約214.0～229.0公分，葉片寬度約92～102 cm，葉形比約為2.30左右，抽穗期葉片伸展正常。
3. 果房及產量：果房呈圓柱形，單株果手數7.2～11.4把，較『北蕉』多約2～3把；單株果重約23～25 kg，較『北蕉』多約5公斤。
4. 果實型態特性：果手間距約8.1公分，果梗長度約2.5公分，與『北蕉』近似；果指彎曲度約37度，與『北蕉』果指彎度38度相近。果指數約為134～232指，平均果指長約21 cm，平均果指重約為171g，符合內外銷標準。
5. 對香蕉黃葉病具中抗性，屬耐病品種。
6. 栽培適期：周年均可種植。
7. 生育週期：高屏地區自種植至採收日數約11個月。
8. 後熟特性：在18℃低溫條件下，催熟後轉色均勻，果皮呈金黃色，果肉香甜，風味品質及口感均佳，櫛架壽命約3.5天，比『北蕉』少0.5～1天，可溶性固形物為23°Brix。



『台蕉7號』與對照品種『北蕉』之果房比較

栽培應注意事項

1. 蕉園選擇：適合種植在南部蕉區，選擇土層深厚，灌排水良好及富含有機質之蕉園種植。本品系為耐黃葉病品系，與水稻輪作，可延緩黃葉病發生。
2. 種植期和種植密度：本品系的生育期為10.5個月，種植期在每年3~5月；種植密度可採用行株距（2.4 m×2.1 m）之種植方式，每公頃可種植1,800~2,000株。
3. 肥料施用：參考作物施肥手冊，可施用台肥四號複合肥料，全年每株用量約1.5 kg（N：P：K=11：5.5：22），增施有機質肥料可促進根部發育，提高其抗病性。
4. 病蟲害防治：本品系對於台灣蕉園常發生之病蟲害－黑星病、葉斑病、細條病、嵌紋病、萎縮病、象鼻蟲等均不具抗性，故適時採取防治措施，防治方法參考植保手冊。
5. 花薊馬防治：與『北蕉』相同。需於抽穗尚未下彎至終花期間，噴施第滅寧（大喜喜）2.8%乳劑3,000倍稀釋液，每5~7天噴施一次，共噴3次。
6. 整把及疏果：大把蕉宜作適當疏果或切除，每把果指數宜留16~21根，以利較佳果型形成。
7. 套袋：可採用藍色PE或褐色紙套袋，若使用PE套袋應內墊報紙，預防日燒。



『台蕉7號』田間栽培之健康成株



於採收期，『北蕉』對黃葉病完全不具抗性，導致無法採收（圖右）；而自GCTCV-105選育之新品種『台蕉7號』則對黃葉病具抗耐性，可明顯達到採收成效（圖左）。



『台蕉7號』與對照品種『北蕉』之黃熟果把外觀比較