

Gold Finger 金手指

台灣香蕉研究所 鄧澄欣

據澳洲 BGF Bulletin 的報導，澳洲現正積極評估香蕉新品種——“金手指”的市場反應，探討其推廣潛力。

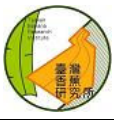
“金手指”香蕉之代號為 FHIA01。乃是宏都拉斯農業研究基金會屬下之香蕉育種組，經二十多年雜交育種育成具有商品價值的新品種。本種為四倍體 (AAAB)，乃由優良兩倍體 SH3142 與巴西引進之 Dwarf Prata 雜交選育而成。新品種集合親本之優良性狀、具高產、抗病、耐風等優點。

優良抗病性為“金手指”的最大特點：對葉斑病具高度抗性，同時對黃葉病的生理小種一及四均具抗性。因此，“金手指”不但可在黃葉病區種植，而且可減少使用農藥，包括葉部病害的防治。不但減低生產成本，同時可迎合“免使用農藥”的市場需求，會受消費者歡迎。此外，本種對穿孔線蟲及腐軸病均有抵抗力。可說是抗病抗蟲的優良品種。不過，“金手指”對黑點病 (Leaf speckle) 象鼻蟲及萎縮病則不具抗性。“金手指”免使用農藥新品種，未來必能受到市場歡迎。

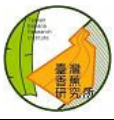
在澳洲試種，“金手指”表現良好。於寒冷氣溫下，仍保持墨綠顏色，有“耐寒”特性。因其根系發達，在強風吹襲時，仍能站立，不被吹倒，故其適應性廣，可在廣泛地區種植。

“金手指”香蕉具 B 基因組，與本省最重要的栽培種“北蕉” (AAA) 有很大的差別。根據宏都拉斯的資料，“金手指”的株高約為 250~300 公分。從種植至採收約需 14~15 個月，比本省的“北蕉”長約 2~3 個月。單株產量為 20~25 公斤，據澳洲的報導，可達 37 公斤。果指直而不彎，長約 15~20 公分。催熟後，外皮呈金黃色，極其鮮艷，故名“金手指”。果肉較軟，略帶苦味。風味與澳洲品種“Lady Finger” (AAB) 接近，大概與本省之“芭蕉”相似。

在消費者的需求下，免使用農藥的產品具有相當的吸引力。因此，不論在澳洲或美洲均積極地評估“金手指”香蕉的市場反應。“金手指”為宏都拉斯香蕉育種研究多年的成果，屬專利產品。種植該品種作商業用途，必須經過宏都拉斯有關機構同意，並繳交有關費用。本種是否適合在本省種植，值得深入研究。



圖一：“金手指”香蕉的外型（來源：INIBAP Catalogue Card 1993）



台灣香蕉研究所

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
