台灣園藝第55卷第4期-台灣園藝學會九十九年論文宣讀摘要

華蕉豐產新品種"台蕉6號"之選育

李淑英 蘇殷裕 邱讚秀 趙治平 台灣香蕉研究所

利用體細胞變異,選拔抗黃葉病、矮性、及豐產等優良園藝性狀,適合外銷的 香蕉栽培種,為當前香蕉品種改良的主要技術。TC2-425 品系親本「台蕉二號」 (Tai-Chiao No. 2),與國內蕉區主要栽培品種「北蕉」同屬華蕉系。親本呈中矮型, 株高 230~260cm,果型整齊,生育周期為 12 個月,惟對黃葉病呈感性反應。TC2-425 品系於民國83年在九如西海豐農場「台蕉二號」蕉園選獲,植株中矮型、粗壯,株 高為 249~271cm, 假莖莖周 71~89cm;每串果房果手數達 10~13 把, 果指數 166~211 指,單株果重平均31kg,其豐產特性。本品系生育周期比「北蕉」約多30天。果實 催熟後,轉色天數及櫥架壽命均為4.5天左右,風味香甜可口,但仍不具香蕉黃葉病 抗性。本品種於民國 96 年 10 月申請豐產優良新品種命名,經審查通過命名為「台 蕉 6 號」,中文俗稱為「玉豐」。