

香蕉優良品種田間選種說明

台灣香蕉研究所 品種改良組

◎尋求抗黃葉病品種

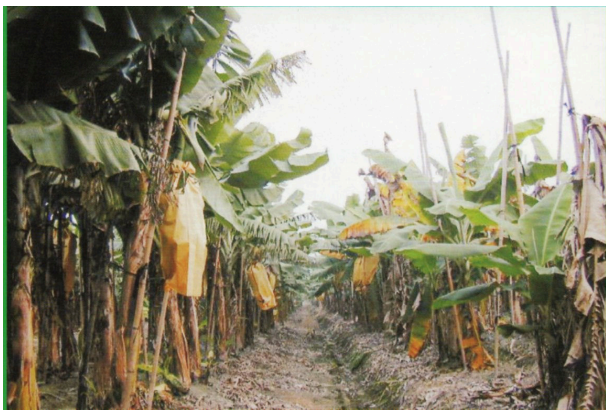
◎選拔高產特殊性狀

◎提高單位面積產量

◎延續並提昇台蕉產業競爭力

選種條件：

- ★黃葉病嚴重蕉園，但其中蕉株經多年未曾發病者或特別具抗病性之單株。
- ★同一蕉園中蕉株明顯矮化、粗壯者。果把數多、果串佳、上下果把大小整齊且產量特高者。
- ★抽穗特別早之蕉株。
- ★「寶島蕉」不受花薊馬危害之蕉株。
- ★其他特殊性狀蕉株。



(1) 對黃葉病具高抗性



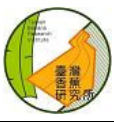
(2) 植株明顯矮化



(3) 植株明顯粗壯



(4) 果把數多、果把大小整齊、
果串型佳、產量特高



(5) 抽穗特別早之蕉株 (早花)



(6) 其他特殊性狀蕉株

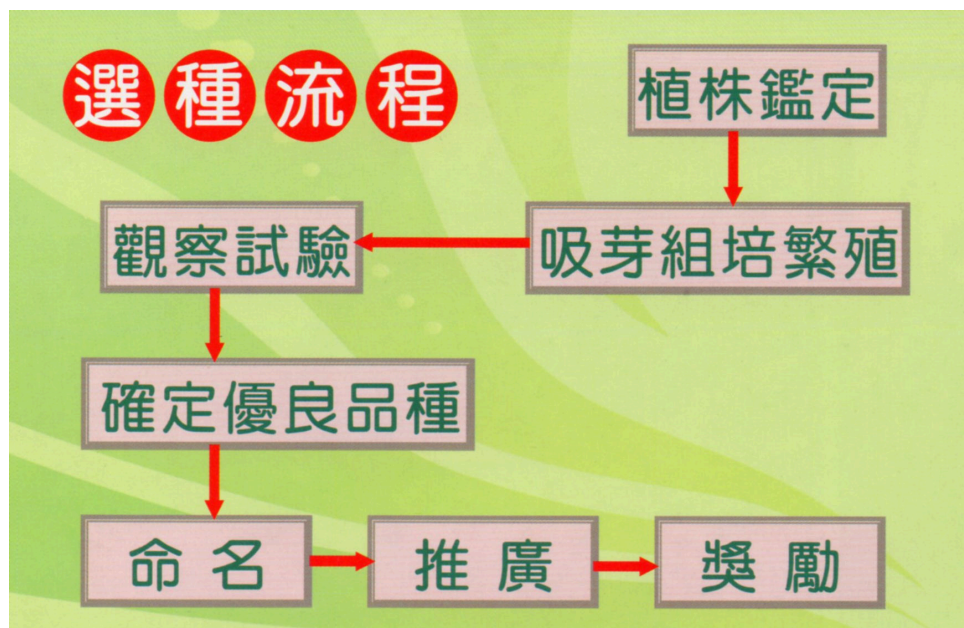
★假莖顏色變異

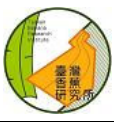
黑色變異

青色變異

紅色變異

★果實具絨毛





民國 80 年從高雄縣大樹鄉蕉農陳金守先生之「台蕉一號」蕉園中發現中矮性變異株，經本所鑑定確認為變異株，並採其吸芽繁殖試驗研究。該品系兼具中矮性、耐黃葉病及風味佳之優點，已於 89 年通過正式命名為「台蕉三號」。

若發現以上特殊性狀植株，請即通知台灣香蕉研究所人員，由本所勘察、鑑定並攜回吸芽繁殖試驗，並進行各項觀察比較試驗。

若確認為優良品系並經正式命名且推廣種植時，酌予獎勵提供者。

財團法人台灣香蕉研究所

地址：屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號

電話：08-7392111~3

傳真：08-7390595

網址：<http://www.banana.org.tw>

e-mail：tbri@mail.banana.org.tw