

久以來在日本市場有穩定的銷售量，最近又增加韓國市場，故未來香蕉仍具發展潛力，惟發展的先決條件必須解決黃葉病問題。

防治香蕉黃葉病最經濟有效的方法是選育抗病品種。惟食用香蕉屬三倍體，不產生種子，故以傳統的雜交育種相當困難，過去60多年來進展緩慢，至目前尚未育成任何一種具有抗病性且有商業化栽培價值之品種。香蕉研究所利用組織培養誘導變異之原理，在短短6年中從北蕉(感病品種)獲得9個抗病品系。台蕉1號為其中最具商業化栽培價值之品系。79年台蕉產業在面臨黃葉病嚴重，威脅而岌岌可危之緊急情況下，種植台蕉1號700公頃，降低黃葉病發病率達34.3%，當年之台蕉外銷數量亦由前一年之198萬箱提高為450萬箱。80年擴大種植1,500公頃，降低黃葉病發病率達24.5%，外銷數量再提高達500萬箱以上。兩年來種植台蕉1號對

減輕黃葉病損失、穩定台蕉生產、及增加農民收入發揮顯著的功效。台蕉1號為香蕉抗病育種研究第一個成功的例子，備受國際間香蕉育種專家矚目。

台蕉的另一隱憂為兩段著色問題。台蕉1號香蕉經催熟後轉色速度較北蕉快，兩段著色發生率顯著降低，同時其果把之果形整齊、大把蕉比率較北蕉低，深受日本市場歡迎。

與北蕉比較，台蕉1號之生育期較長，產量較低10%左右，有待研究改良，目前正積極從台蕉1號由組織培養繁殖之後代植株中進行選種，以期獲得改良型之株系。在現階段宜限於在病園種植。目前高屏蕉區黃葉病園面積達3,000公頃以上，中部地區約有100公頃，都已無法再種北蕉，為持續台蕉產業的發展，未來繼續擴大推廣台蕉1號實有必要。

農業土質改良的 最佳利器!!

昭和酵素 S の姉妹品

話題の総合活性土壤改良剤

昭和酵素 S

要避免，作物連作，產生障害
要改良您的土壤
請靠昭和酵素S之力量!!

在土中之綠肥或前期作物之殘留根莖等物，昭和酵素S，可促其提早分解腐蝕，增加土壤有機質，提高肥效及土壤活力。

製造元 株式會社 昭和酵素研究所

台灣總代理：大倫貿易有限公司

話題の酵素消毒剤

昭和酵素 Hi-S

ハイ エス

「昭和酵素 Hi-S」是「昭和酵素」的姊妹品，經過一再的研究改良，享有生物成長微量要素之美名的強力新製品。

利用酵素威力驅除病蟲害

促進綠肥或前作物的根莖等土壤中的有機質腐蝕分解，尤其可增進農作物生育、防止病蟲害。

誠徵：全省各縣市經銷商

住址：南投縣名間鄉董門巷14-2號
電話：049-732019・732606