

## 石灰是救星

香蕉發生青丹的季節又到了，我們該怎麼辦呢？除了減少氮肥施用量之外，我們還應施用石灰來緩衝土壤中肥分的不平衡，減少青丹的發生。

一般說來，施用1公斤的硫酸銨，要施用2.25公斤的石灰才能中和掉硝酸根和硫酸根。但最好請教改良場或農業技術人員才做決定，因為石灰施用過量會引起微量元素的缺乏。

## 合力解決問題

筆者認為，解決水果青丹的方法如下：

1.減少氮肥施用量：建議抽穗後的香蕉植株停施單質氮肥如尿素、硫酸銨等，及4號肥料改為含氮較低而磷鉀肥較高的複合肥料，至少氮肥施用量要減少三分之一到二分之一，甚至對土壤含氮量高者停施氮肥。或在乾旱季節，增加灌溉水的次數與量，把聚積在土壤中的氮肥沖淡到不致為害的程度。

2.施用石灰：施用石灰除可提高主要及次要肥料的可利用性之外，尚可加速土壤微生物的活動，進而消耗更多的氮肥，把它分解到不造成污染的程度。



青丹蕉的果皮，比其他香蕉果實更濃綠。

3.增加氮以外肥料之施用量：增加磷肥、鉍肥、硼肥及鈣肥等的施用量，以補充因氮肥超施所引起的貧缺問題。但這是一種比較不智的作法，因為容易因而造成微量元素過量，產生另一種病症，而且尚需增加生產成本。

4.青丹在台灣產香蕉那麼嚴重，在其他香蕉生產國尚未發現，是否和柑桔一樣，有品種之間的差別，值得我們試驗與研究單位探討。也許，更換栽培品種，也是解決台灣香蕉青丹問題的途徑之一。

5.就長期而論，政府要督促製造肥料的公司，制定各種作物的施肥管理計畫，以免生產者為了增產而盲目的增施氮肥，結果造

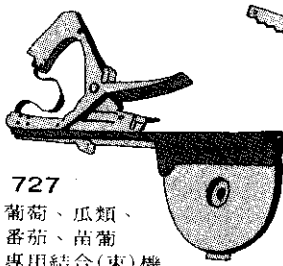
專業製造農用手工具外銷廠，產品行銷世界各地，已有數年，品質達到國際水準，特殊規格，歡迎來樣品配合。



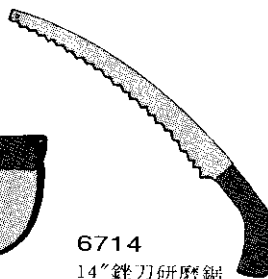
3024  
葡萄  
枇杷剪



3032  
花剪



727  
葡萄、瓜類、  
番茄、苗圃  
專用結合(束)機



6714  
14"鋸刀研磨鋸

農業手工具  
專業製造供應

翔詒實業股份有限公司

公司：台北市大安路一段65號9樓之1

電話：02-7722066

傳真：02-7314968

工廠：台中市西屯區港尾里同志巷21-1號

電話：04-2529066