香蕉花芽分化與施肥

——楊紹榮——

香蕉生育全期可分：營養生長期、分芽分化期，及果實發育期三期。

其中花芽分化期是形成果手及果指數目的時期。由於果手及果指數目的多少會影響未來蕉株果房產量，因此，在整個蕉株生育過程中，花芽分化扮演一重要角色。

當香蕉植株，從開始花芽分化，到分化全部完成時，未來果房將產生的果手及果指數目即已形成。

此時，即花芽分化完成後，縱使再施用肥料，蕉株也不會再增加果手及果指數目，因此，這時若施下大量的肥料，則肥料的經濟效用將大爲減低。

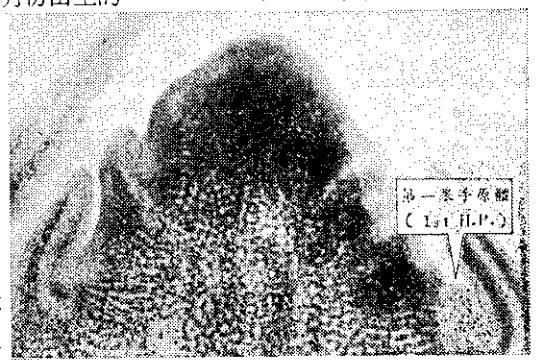
根據此一理論，蕉農若能在蕉株花芽分化完成前，將肥料施用量及次數做合理的分配，不僅可以增加肥料的經濟效益，且產量也能提高。

又，據作者67年，在香蕉研究所的解剖觀察，採用12月份出土的北蕉苗，於本年3月1日種植，植後104日，蕉株已開始初步分化。

換句話說，3月初種植的蕉苗，種植後三個半月，蕉株就開始準備生產果手及果指，因此，蕉農施肥應該把握時機，在花芽分化過程全部完成前，施用大部份肥料。

雖然蕉園管理狀況、土地及蕉株自身發育狀況等，難免參差不齊，但種植後3～5個月內，若能將肥料做合理的分施，則將來蕉株當可預期豐收。

果房第一果手原體初形成



系統性殺菌劑

霉敵®-340

可濕性粉劑

- 系統性殺菌最完全！
- 最速效！
- 最安全！

廣效性燻烟殺菌劑

霉敵®

燻烟片劑

- 最新型燻烟殺菌劑！
- 殺菌最徹底！
- 無臭、無味、最安全！

® 註冊商標

MSD 美國默沙東（默克）藥廠 榮譽出品

MERCK SHARP & DOHME INTERNATIONAL

台灣總代理：
美商美國新美公司 U. S. Summit Corp.
台北市八德路三段20號 （台貿大樓八樓） TEL:7719183～8