

如何提早—— 今年的香蕉產期

今年香蕉因受去年「賽洛瑪」颱風襲擊的影響，產期延後。青果社爲了配合日本市場需要並增加蕉農收益，曾於去年十月間印發九項提早香蕉產期的蕉園管理方法，供農友們參考應用，凡切實遵照施行者，對香蕉產期的提早均大有助益。

現在產期日漸接近，爲加速香蕉提早成熟與採收，以配合外銷市場需要，去年提供的管理方法大多仍然有效，少部分配合香蕉成長階段略有改變，現經整理爲下列八項，請大家繼續切實遵照施行：

1. 適時適量灌溉：今乾季已經開始，乾旱地區應每隔七、十天灌溉一次，每次灌到距離畦面約二寸時，即可停止灌水。最好配合葉面灌溉，使水份經葉梢進入假莖，以促進提早開花。

2. 續施少量肥料：現在仍可續施少量肥料，俾使開花提早，並促進果實發育。五月以後收穫者應避免施肥，以防果手太大。

3. 加強疏果工作：除應疏去不整齊及發育不良的果手、果指外，再疏去果房尾端的一、二個果手，以提早產期。二月中旬以後開花的，應特別注意疏去獨頭把。

4. 做好果房套袋：疏果同時，務

必套以塑膠袋。套袋不僅可以增加產量，提高品質，並可提早產期一至二星期。

5. 剪除過密葉片：果房套袋後，如葉片太多，會影響蕉園通風、日照並延後果實成熟，應將遮蓋於果房上方的葉片與下方的老葉除去，留下九、十一葉片，以增加空間及日照，並可促進提早成熟。

6. 加強清理蕉園：萎縮病株及枯株應隨時剷除，以增加蕉園空間及日照，促進蕉株發育，並可幫助提早成熟。

7. 適時適量留芽：如採行宿根栽培，應在三月以後留芽，以減少蕉株養分的競爭，提早母株開花。如採行新植，留芽時每株留下一、二株即可，其餘除去。並注意除芽方法，應從地面切平，再挖除生長點，避免採用老式割芽法，以免切斷根部，影響蕉株發育。

8. 儘量提前採收：四月以後，符合外銷規格的香蕉應及時採收，千萬不要超過熟度。儘快採收，可增加空間及日照，促進未採收蕉株的發育與成熟的速度，達成提早產期的目的。

青果社訂定六、七年度高屏地區外銷香蕉保證價格：

三月：六·五元／公斤，四月：六元／公斤，五月：五元／公斤，六月：三元·五元／公斤，七月：三元／公斤。

（青果社）



香蕉四號複合肥料

● 林木連 ●

香蕉由種植到收穫，必須吸收相當多的養分，因此素有「奢侈性消耗植物」之稱，蕉農必須補充的肥料也相當多。

依據試驗報告，香蕉由生到死，平均每株一年約吸收氮素一六〇公克（四·三台兩）、磷素一〇〇公克（二·七台兩）、鉀素四八〇公克（二·八台兩）。

不過，土壤本身原來就含有養分，而且蕉農每次施用的肥料，總有部份被保存下來，因此如果想要有效地施用肥料，必須依靠香蕉的葉片分析、蕉園的土壤分析、蕉農的施肥經驗，才能作準確的判斷。

以前，香蕉施肥一向採用單質肥料，如硫酸銨、過磷酸石灰、氯化鉀等，再由蕉農依比例混合使用，但由於施用不方便，肥效時間短，容易流失。

嘉義農業試驗分所爲革新栽培技術，簡化施肥方法，特提供四號複合肥料的配方，交由台灣肥料公司製造。

香蕉的複合肥料是經過化學作用的處理過程所合成的肥料，並不是按各成分的重量比例，把硫酸銨、過磷酸石灰、氯化鉀三種肥料，加以機械性攪拌，混合而成。

製造的過程是先把液態氨轉化成硝酸，然後用硝酸來酸解磷礦石，再加入液態氨，來中和過磷酸鈣中所含的少量游離酸，然後再加入氯化鉀攪

拌，製成熔漿狀肥料，再經過粒化乾燥機，變成乾燥的顆粒，冷卻、篩選，外表再加包一層防濕劑而成。所以如果剷開肥料顆粒，即可發現內部爲白色固形物體。

台肥四號複合肥料是屬於高成分的複合肥料，外表淺灰黃色顆粒狀，直徑約在〇·二—〇·四公分之間，硬度相當大，不易破碎。在土壤中緩慢分解，有效成分吸附於土粒，再慢慢釋放，以供香蕉根部吸收，肥效可持久。

四號複合肥料的 N, P_2O_5, K_2O 的比例爲一：五·五：二·二，亦即氮素一一%、磷五·五%、氧化鉀二二%，此外尚含有鈣及少量矽、鎂等元素。所含氮素成分中，銨態氮及硝酸態氮約各佔一半，磷中約爲水溶性，可溶於檸檬酸。

香蕉需要的肥料元素很多，但以氮、磷、鉀三要素爲主，其中以氮素需要量最多，鉀肥也不少。但是依據研究，鉀肥施用過多，不但不能增產，反而減產。至於鉀肥施用量愈多，其產量也愈高。

適量的氮肥，可促進植株發育，提高產量，提早開花結果。磷肥可促進根羣發育與增進結果。但需要量不多。鉀肥可增進植株發育與植株高度、幹莖、葉數、葉長、葉寬等，把數與均數亦可增加，並提高耐儲運力，以及增加對病虫害抵抗力等。