

請用：香蕉複合肥料！

黃天註

這幾年來，本省香蕉栽培，由於施用香蕉複合肥料，單位面積產量普遍提高，品質也隨着改善。

兩種香蕉複肥

香蕉複合肥料是淺灰黃色粒狀肥料，顆粒的大小為二、四公厘，質硬，不易破碎，含有氮、磷、鉀三要素的完全肥料。

目前含有三要素的香蕉複合肥料，有兩種不同組成方式，一為香蕉一號複合肥料，所含氮磷鉀的比例為九：七：二三，即含氮九%、磷七%、鉀二三%。

另外一種是香蕉二號複合肥料，三要素含量比例為一一：五·五：二二，即氮成分占一一%、磷五·五%、鉀二二%。兩種肥料所含鉀素的成分，均高出氮成分二倍以上。

節省勞力工資

香蕉複合肥料的特點是，使用方便，不須攪拌。因使用單質化學肥料，必須將三要素肥料按標準施肥比例調合後才使用，香蕉複合肥料可不調合，直接就可使用，節省勞力、工資。

香蕉複合肥料是經化學作用製成，成分比混合肥料均勻，效能可靠。又複合肥料在化學製造過程中變為漿狀肥料，經乾燥後變為粒狀，再經冷卻處理、篩選，並加裝防濕劑而成，所以將粒狀肥料，施下土壤中，可使肥料慢慢溶解，這時有效成分附着於土粒上不易流失，肥效可以持久。

提高產量品質

在正常氣溫下，土壤含水量適中時，可促進肥

料的分解作用，使有效肥分盡量供給根羣吸收。若土壤過於乾燥，施下複合肥料，發生潮解現象，可釋出養分供給植株吸收。萬一土壤水分過多，即排水不良土壤在積水情況時，相反地可促進有效肥料的還元作用，以致肥料效果減少，損失不小，須要小心使用。

香蕉複合肥料，所含三要素成分一定，配合香蕉需要量而製成，可使香蕉發育整齊，提高產量及品質，增加收益。

上述兩種香蕉複合肥料，自推廣以來，已有三、四年，各種複合肥料，均按香蕉所需三要素比例製成，蕉農們都能安心使用。惟近一、二年來，香蕉二號複合肥料蕉農們特別歡迎，且普遍推廣採用。因此，現在香蕉一號複合肥料，已停止製造。香蕉二號複合肥料比一號複合肥料，含氮成分偏高，可促進莖葉的生長，一般偏愛使用氮肥的蕉農們較樂採用。

酌施單質肥料

其實，經試驗的結果，施用香蕉一號複合肥料的效果，並不低於香蕉二號複合肥料。但任何一種複合肥料因成分一定，不能配合香蕉各期發育所需肥料量，例如：初期發育，為促進植株的生長，偏重氮肥的施用，單施複合肥料，仍感氮肥不足，因此，除施用複合肥料外，還須酌量加施其他氮肥，以彌補不足量的氮肥。

到植株形成花芽的生殖時期，這時為促進果實部分的發達，須偏重鉀磷的供給，施用複合肥料以外，須酌量加施單質鉀肥等，以健全植株各部分。

儲藏通風乾燥

另外香蕉複合肥料，須儲藏於室內通風良好而乾燥地方，肥料袋要完整，不要有破洞，開袋

後須短期內盡快施完，若一次用不完，剩餘肥料留下次再用時，須將袋口紮緊，不然久放後，吸收空氣中的濕氣，粒狀態肥料即黏成團粒大塊肥料而凝固。

所以發現稍有潮解時，須盡速使用，否則引起有效肥料的揮散，使肥效遞降。

施肥後，為使複合肥料慢慢溶解，以利根羣充分吸收有效肥，必須將粒狀肥料，均勻施下土壤內，使土壤與肥料充分接觸，可促進肥料的分解作用，避免有效肥的流失，務必開掘施肥溝或施肥穴而施肥。

目前本省含有三要素完全肥料，除上述兩種香蕉複合肥料外，尚含有五要素的香蕉複合肥料，這種肥料除含有三要素成分外，尚含鈣與鎂，合成五要素。

無論使用那種複合肥料，必先了解香蕉園土壤本身的因素，如土壤的理化性質，因此必須做土壤測定與分析，然後選用適當的複合肥料，才能達到施用肥料的目的。



正在吐穗的香蕉（張榕攝）