



綜合技術栽培

加速農村建設

水稻基肥

台肥39號複合肥料

牛眠

本省複合肥料，過去僅限於部份的雜作及特用作物推廣使用，稻作肥料維持配用單質肥料。近年來農村勞力逐漸缺乏，雇工困難，工資昂貴，為減輕肥料搬運費及節省施肥人工，稻作推廣使用複合肥料，勢在必行，所以政府除儘量增產複合肥料外，並決定在稻作上推廣複合肥料。

台灣省糧食局決定從本年二期作起，先在桃園縣、苗栗縣、台中縣、彰化縣四個地區試銷水稻複合肥料。

即將推廣試銷的水稻台肥三九號複合肥料，含有氮素一二%，磷一八%，氧化鉀一二%，是含有三要素的高成份肥料，其中所含的氮素，一半以上是氨態氮，和硫酸銨所含的氮相同，對水稻很有效。

如果以單質肥料做比較，一公斤台肥三九號（二二一八一—二）複合肥料，按照所含三要素成份計算，等於〇·五七公斤硫酸銨，加一〇公斤的過磷酸鈣，再加〇·二公斤的氯化鉀。也就是說一包（四〇公斤）台肥三九號複合肥料，等於〇·五七包硫酸銨加一〇包過磷酸鈣，再加〇·二包氯化鉀的混合量（以上三種單質肥料合計一·七七包）。所以複合肥料在搬運上可以省工、省錢，在施用時也可以節省調配、混合及施肥人工。

台肥三九號（二二一八一—二）複合肥料，每公斤的售價是六元，如按照所含三要素成份計算，與單質肥料售價相比，約貴〇·二二元，也就是每包（四〇公斤）約貴八·八元，這是因為製造程序比較複雜，生產成本較單質肥料略為貴一點。不過複合肥料因為可以節省搬運費、施肥工資等，互相抵銷，還是複合肥料有利。

台肥三九號（二二一八一—二）複合肥料的肥效，經台灣肥料公司試驗結果，在六十五年二期作全省十一個試區（每縣一處，東部除外），平均

稻穀收量與單質肥料相近似，證明二二一八一—二配方的複合肥料適用於水稻基肥上。

本年二期稻作配售台肥三九號（二二一八一—二）複合肥料地區，肥料配量，依照台灣省糧食局所訂配標標準，桃園每公頃二四〇公斤，苗栗、台中、彰化每公頃二〇〇公斤。農友申請改配台肥三九號複合肥料時，可將稻作種植面積全部選擇複合肥料，也可以一部份面積選配複合肥料，其餘面積依照標準配單質肥料，如果規定的分配量，農友認為不足時，也可申請增配。

二期稻作改配台肥三九號複合肥料，申請改配期間自四月一日至四月底止，在稻作複合肥料試銷地區鄉鎮農會辦理申請改配。在這段時間內，各有關鄉鎮農會，會派員下鄉作個別訪問，使每一位農友都有機會申請改配。

台肥三九號（二二一八一—二）複合肥料，做水稻基肥的施用方法是，每公頃施用二〇〇—三〇〇公斤，在第一次碎土後，將田水排除，使田面水在〇·五—一〇公分，將肥料均勻撒施，再進行第二次碎土，使肥料充分與土壤混合而達到全層施肥。

通常水稻基肥的施用，磷肥是施一〇〇%，使用台肥三九號複合肥料以後，也達到這個目的，追肥不必再加施磷肥，只要補充

氮、鉀肥就可以。

