

多用

肥料

是否

有益

?

棋 司

近年來，本省化學肥料使用量，迅速增加，拿肥料三要素總量來說，民國四十一年起，就已超過了日據時代的最高紀錄，目前全省分配的肥料，已達七十多萬公噸，其中除自己生產的約三十萬公噸外，其餘都是向歐美日本各國進口的，而日本一國就佔了三十萬噸，價值兩千多萬美元，成爲歷年中日貿易談判中的一個難以解決的問題。

我們每年用這麼多的化學肥料，達到需要量最高峯沒有？還是用的太多，已近於浪費的地步？

表一：各種作物的最高施肥量(公斤/公頃)

作物	氮	磷	鉀
稻	△	△	△
甘蔗	150-175	△	△
黃麻	△	△	△
甘薯	△	△	△
小麥	△	△	△
鳳梨	△	△	△
柑桔	△	△	△
香蕉	△	△	△
菸草	△	△	△
棉花	△	△	△
花生及大豆	△	△	△

註：氮乘五，磷乘五，鉀乘二。

磷乘五，過磷酸鈣
鉀乘二，氯化鉀

表二：每公斤肥料所能增產的作物重量(公斤)

作物	硫酸銨	過磷酸鈣	氯化鉀
一期稻	36-37	0.7	1.0
二期稻	20-21	0.5	1.1
黃麻(乾燥纖維)	36-44	1.0	1.0
小麥	22-26	0.7-1.3	0.6-0.6
甘蔗	21-23	0.5	0.5
甘薯	55-100	1.0-2.5	0.8

肥料公司的李廷清先生，也認爲目前各種雜作沒有得到充足的肥料，但就水稻來說，已經差不多了，除非是採用耐肥的品種。

他說，目前水稻的配肥量，是根據行政區域決定的，如果能根據各地的土壤情形詳細厘定，肥料的使用，當更經濟。

每種作物應用多少肥料，農復會會根據各試驗場所以及外國的試驗報告，作了如表一的詳細統計。

在表一所列的氮、磷、鉀數量範圍內施肥，每增加肥料一公斤，都可增產相當數量的產物(見表二)。但這樣的增加，是否有利，就得看肥料的價格和增產的農產品價格了，農友們只要自己算算就可知道。

惡習着要除 千萬莫燃耳

丙王 老金 文 圖



尚和路行那
去返邊那
枝竹採耳
微微笑甲燃



好剪獅是嘴
孔耳(師髮理)工厚
(不)通噴(怕是不)人耳
(聲)人耳臭了



后(名地)居
尚和(常時)孔耳
(不)癢(癢)癢
(于標怪)標呆真甲