

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	150-180	△	△
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

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。

他說，目前水稻的施肥量，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。

各種作物應用多少肥料，農復會曾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。

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。

政府還應採各種措施，使農民養成對各種作物施肥的習慣。

惡習着要除 千萬莫燃耳

丙王 老金 文 圖



尚和路行
去返採耳
枝竹採耳
微微笑



好剪獅是
孔耳(不)通
(可)通(不)通
(不)通(不)通
(不)通(不)通



后(名地)居
尚和(不)常
(不)常(不)常
(不)常(不)常

將來肥料不能預料 有谷還請趁早換肥

今年一期作肥料分配，成績不如往年，據糧食局統計，到五月廿七日止，只配出了百分之七十六點一。

本期的配肥計劃數量為二五一、三二五公噸，實際配出肥一、九一、二五八·八公噸。成

續不好的去換肥。原因，據糧食局分析為：一、提領肥料。因為最近中日兩國貿易談判中，對輸入肥料問題還沒有達成協議，要到秋天才能繼續商談，那時即使談妥了，製造裝運，均需時日，因此，今年二期作肥料供應很可能發生問題，今天能有肥料分配不如趁早貯備一點，以防萬一的好。

去換肥。原因，據糧食局分析為：一、提領肥料。因為最近中日兩國貿易談判中，對輸入肥料問題還沒有達成協議，要到秋天才能繼續商談，那時即使談妥了，製造裝運，均需時日，因此，今年二期作肥料供應很可能發生問題，今天能有肥料分配不如趁早貯備一點，以防萬一的好。

牛與壁蝨

本省耕牛的主要外寄生蟲，有牛壁蝨與牛蝨兩種。

牛壁蝨

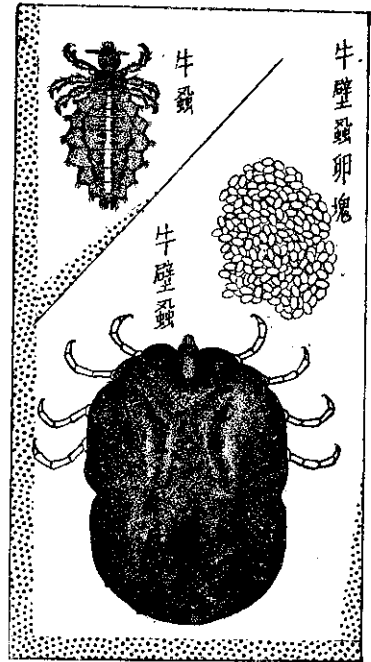
充分吸血的牛壁蝨成蟲，公蝨一·七×一·二公厘(m.m.)，母蝨一三×七·五公厘，有四對腳。母蝨在地面上產卵。

孵化後的幼蝨，爬上草葉，等待寄主(牛)。沒有找到寄主的幼蝨，可在地上存活半年之久。

治療：牛數少時，可用5% DDT溶液，或2%魚藤精溶液噴射或塗擦牛身。

牛數多時，可用藥浴法治療。藥

液的配方：結晶碳酸鈉○·六%，藥用肥皂○·六%，亞硫酸○·二%，木鱉油○·二%，水九八·四%。浸浴時間三至五分鐘，每隔二星



圖大放蝨壁牛與蝨牛

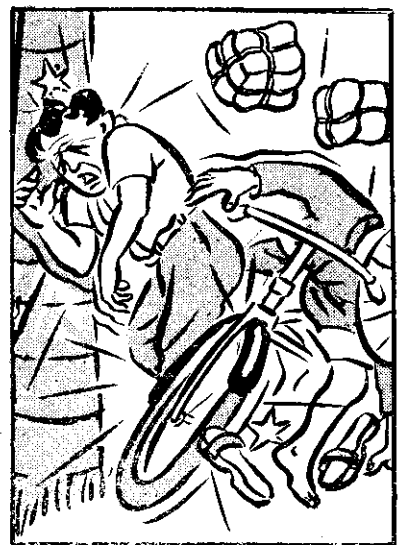
期浸一次。夏天最好在傍晚浸浴。二至三天內避免陽光直射。預防：留意放牧地感染病源。

牛蝨

牛蝨成蟲，公的是二公厘，母的是三公厘，都具有三對腳。母蝨在牛的皮毛上產卵孵化成幼蝨，繼續寄生牛體。

治療：與牛壁蝨一樣。用BHC也很有效。剪掉牛毛，可除大部份蟲體，並容易接觸藥液。

預防：燒却牛舍內不清潔的莖草等。



，邊畔田到行
，意注無時一
，(倒街)離離倒人雙



，耳入插枝竹
，滴那血行就緊趕
。(急無得幸)志代無我佳



，伊告習醫
，除要着記要着千
。耳撫莫萬千