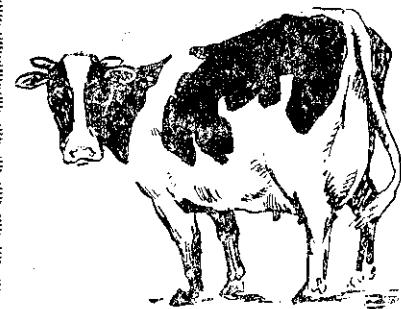


## 爲害牛群的

## 角蠅和廄蠅



煥

## 廄蠅的爲害

廄蠅體型頗大，形狀大小和家蠅很相似，胸背有兩條縱走線紋。潮濕的稻穀或腐濕的穀堆都是良好繁殖場所，雖然沒有傳染疾病的危險，但雌雄成蟲都嗜吸畜

爲害牛群的害蟲種類很多，其中以「廄蠅」和「角蠅」二種最爲嚴重。這兩種害蟲都吸取牛血，妨礙牛的休息和睡眠，減低牛的食慾，使牛日漸瘦削，在提倡乳牛飼育的今天，尤其應該注意。

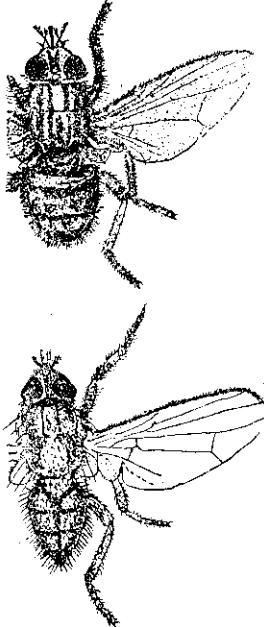
在今天的臺灣農村，牛還是主要動力之一，農友們耕田要靠牛，在交通不便的地方運輸更離不開牛，所以我們不但要飼養牠，同時要保護牠，尤其在今日臺灣方提倡乳牛飼育之際，保護牛體健康不容忽視。

## 嚴重的害蟲

爲害牛群的害蟲種類很多，其中以「廄蠅」和「角蠅」最爲嚴重。

這兩種蒼蠅都吸取牛血，妨礙牛休息睡眠，減低牛食慾，使牛日漸瘦削。

據美國的統計資料，因爲沒有採取適當的防治措施，每隻乳牛常受近三千隻到四千隻角蠅的襲擊，由於這項爲害，每隻乳牛每天減少產乳量達十至二十%，每隻肉牛每天少長半磅的肉。

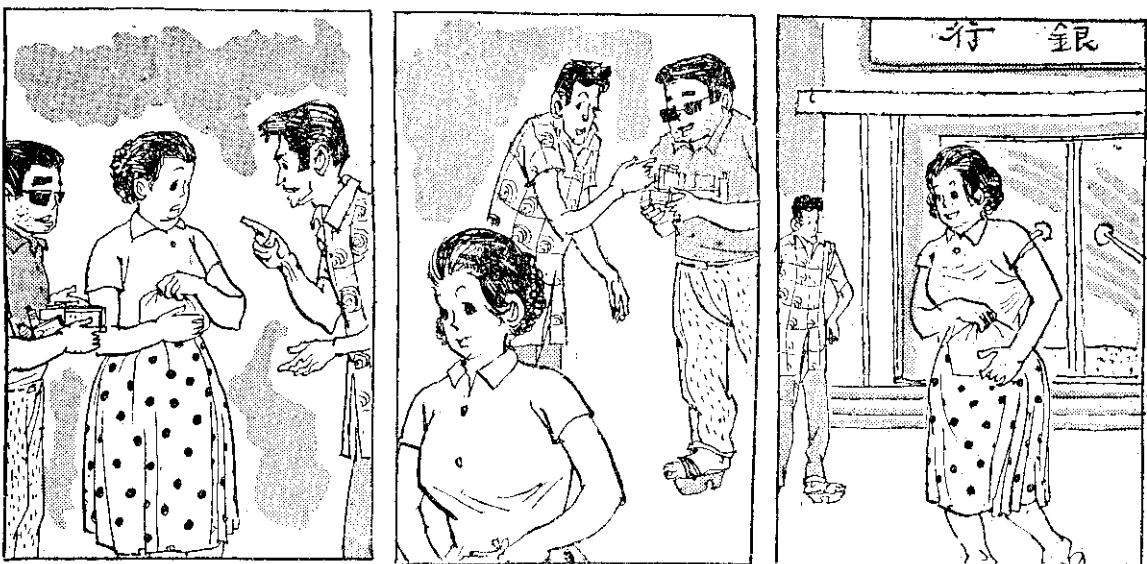


廄蠅（上）和角蠅放大圖

## 角蠅的爲害

角蠅體形較小，約爲廄蠅的一半，體呈灰色，很容易辨認。平時喜歡停在牛背，經常可看到數十隻到數百隻在牛週圍盤旋；夏天炎熱時在牛體兩側和腹部；天冷則偶有數十隻集聚於牛角基部取

角蠅產卵在潮濕的稻稈中，每一隻雌蟲可產一百多至六百多粒卵，完成一生約需一個月左右。



，市因看前走講病有伊醫緊，死會就久緊趕遲延莫無服

，邊門在人呆個二，猪山叫號木通串人變枝人騙

，市因名人常行上身，銀領去時銀來着錢多真

十粒假藥四千二  
當做仙丹買返去  
楊牛圖文

暖。

角蠅產卵在新鮮的牛糞上，完成一生約需半個月左右。

### 防治方法六種

防治這兩種蒼蠅，方法很多，但以下列數種效力較大：

一、清潔廐舍：潮濕或腐濕的母墊，糞便等，都應經常清除，以減少這兩種蒼蠅繁殖的機會。

二、廐舍堆肥都應撒佈硼酸粉或二·五% BHC 粉，以殺死幼蟲（蛆），每十六立方尺用藥一磅。

三、噴射〇·五% Methoxychlor (甲基氯) 於牛體。此藥不會如氯化物被牛體累積，隨牛乳排出，是乳牛最安全的用藥。

此外亦可用五十% 甲基氯可濕性粉劑塗佈牛體，每隻用量一大湯匙。約有三週的效果。

四、用〇·〇·二五—〇·一% 除蟲菊，加〇·二五% 增效劑，如胡麻油，噴射牛體。

乳牛、肉牛都可以用，約有十多天的效果。如果單用除蟲菊噴射，也有三至七天的效果。

五、〇·五% DDT、toxaphene、TD

\* \* \* \*

## 油菜的收穫乾燥和調製

洪再傳

糊仔直接栽培的油菜，應選擇晴天收穫，最好在十一點前收完。用鋸刀刈取（不要整株拔起以防脫粒或混合泥土），然後用稻草束縛回廄場，用追熟乾燥法堆積乾燥。

追熟乾燥法：採收的油菜，待露水乾後，刈口向外，先端莢果部向內排二列堆置，堆高約二公尺。三至四天後，種莢變黃，種子容易裂開脫出時，實行移堆。移堆時將油菜束振動，種子自然脫出，但有部分未脫出的莢，所以要再堆一次，方法和前面一樣。脫出的種子除去雜質，放在沒有土粉的地方乾燥；最好鋪在玻璃布上乾燥。翻堆後的油菜，用同樣方法，脫粒乾燥。

調製方法：用調製機振出什莢和土粉後，即可出售或榨油。

E 等氮煙化合物，只可使用在肉牛、耕牛，而不能用於乳牛。效果可達三至四週。

六、三% Lettane (來生) 三八四油劑。

三% thanite (殺乃脫) 油劑，也常用在乳牛或肉牛以防治這兩種蒼蠅。

使用上述藥劑，每隻牛用藥量約在五百至一千立方公分。除牛體之外，牛舍或其他牛休息地方的周圍，也應該噴射。

實施藥劑防治，最好是在一地區通力合作，則收效較為宏大。農友們為保護自己的耕牛，可用粗麻布浸於五% 甲基氯油劑，或五% DDT 油劑，toxaphene，TDE，然後覆蓋於牛體上，每三至五週重複處理一次，也很有效果。

### 農業小知識

△土壤經過燃燒之後，可改變物理性質和微生物生長狀況，對種子發芽有幫助。此外，燃燒時所使用的草木灰，可供給磷鉀等要素。（吳）

△栽種生姜的土地，可以栽培花生，但必須充分施肥。花生每公頃需用肥料堆肥一萬至一萬五千公斤，過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀一百公斤；如土地瘠薄，應加硫酸銨一百公斤。（林）



，死半氣騙受市國  
，猪山共枝木達重  
，枝故施口門行銀  
。去(們他)因捉察警采叫



，(死怕)死驚真人做市  
，伊騙來計用(人壞)人  
，二千四築假粒十  
。去返買丹仙做當



，疑半好伊仙  
，錢真築返影假  
。去伊賣崇影假  
。貴肯不裝假