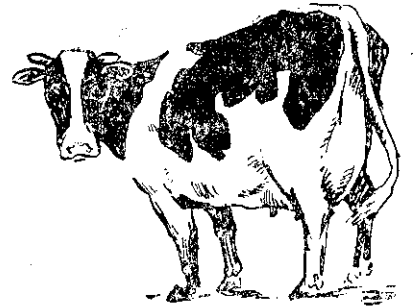


的群牛害為

蠅角和蠅厩



換

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

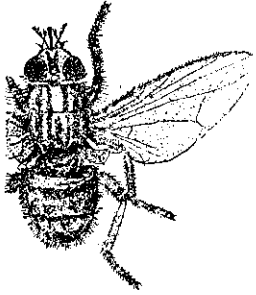
在今天的臺灣農村，牛還是主要動力之一，農人們耕田要靠牛，在交通不便的地方運輸更離不了牛，所以我們不但要飼養牠，同時要保護牠，尤其在今日臺灣方提倡乳牛飼育之際，保護牛體健康更不容忽視。

嚴重的害蟲

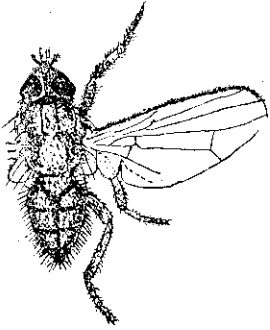
為害牛群的害蟲種類很多，其中以「厩蠅」和「角蠅」最為嚴重。

這兩種害蟲都吸取牛血，妨碍牛休息睡眠，减低牛食慾，使牛日漸瘦削。

據美國的統計資料，因為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，由於這項為害，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。



厩蠅（上）和角蠅放大圖



厩蠅的為害

厩蠅體型頗大，形狀大小和家蠅很相似，胸背有兩條縱走線紋。潮濕的稻稈或腐爛的糞堆都是良好的繁殖場所，雖然沒有傳染疾病的危險，但雌雄成蟲都嗜吸畜血。

一般喜歡群集在牛體的腹部和腳長短毛的地方，在夏天需吸血兩三次，吸完血即在附近草木或牆壁上休息。

厩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。

角蠅的為害

角蠅體形較小，約為厩蠅的一半，體呈灰色，很容易辨視。

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

十粒假藥四千二  
當做仙丹買返去

楊阿  
楊牛  
圖文



市同看前走諸山  
，醫緊着病有伊講  
，死會就久不醫無  
。連延莫藥服緊趕



，連門在人示個二  
，諸山叫號婦人一  
，枝水林人一有再  
。錢人騙通串人雙



，市同名人婦位一  
，錢領去行銀常時  
，錢，時來出行銀日一  
。錢多真着帶上身

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、清潔厩舍：潮濕或腐爛的褥墊，糞便等，都應經常清除，以減少這兩種蒼蠅繁殖的機會。

二、厩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○·五% Methoxychlor（甲氧基氯）於牛體。此藥不會如氯烴化合物被牛體累積，隨牛乳排出，是乳牛最安全的用藥。

如果濃度提高到一·五%，應酌量少噴。此外亦可用五十%甲氧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○·二五—○·一%除蟲菊，加○·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、○·五% DDT、toxaphene、T D

米 米 米 米 米

## 油菜的收穫乾燥和調製

洪再傳

糊仔直播栽培的油菜，應選擇晴天收穫，最好在十一點前收完。用鐮刀刈取（不要整株拔起以防脫粒或混合泥土），然後用稻藁聚束運回晒場，用追熟乾燥法堆積乾燥。

追熟乾燥法：聚束的油菜，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：用調製機振出什茨和土粉後，即可出售或榨油。

E等氯烴化合物，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% Ictane（來生）三八四油劑或三% thante（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%甲氧基氯油劑，或五% DDT 油劑，toxaphene、T D E，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棲狀況，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）

△栽種生薑的土地，可以栽培花生，但必須充份施肥。花生每公頃需用肥料為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）



，疑半又信半市同  
，錢值真集好丹仙  
，去返買伊勒枝木  
。（賣肯不裝假）伊賣索影假猪山



，（死怕）死驚真人做市同  
，伊騙來計用（人壞）人示  
，二千四藥假粒十  
。去返買丹仙做雷



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