腱炎

鷄飼料中缺乏錳，或丁種維他命都能引起火鷄的腱炎（Pevosis）。病鷄一脚或兩脚彎曲，關節腫大。但食慾並不減退。症狀輕的在飼料中加入百分之一的錳即可治癒，重的難復原。最有效的預防辦法是餵以平衡飼料，特別注意錳和磷的含量，因含磷過多的飼料也能導致本病。

鷄瘟

火鷄也會感然鷄瘟和新城鷄瘟，所以要和鷄一樣經常預防注射，疫苗注射量可參照鷄的用量而酌量增加。

鷄虱

寄生在火鷄身上的鷄虱，大部份是身虱和頭虱兩種，鷄虱寄生在火鷄身上，刺激皮膚，使它臥睡不安，妨害火鷄生長，擾亂母鷄抱巢。所以撲滅鷄虱是養鷄場一件重要工作，每年在冬季來臨前澈底驅除一次，鷄虱多的場舍，應按月驅除一次。驅除鷄虱最有效的藥物有兩種，一是氟化鈉，另一種是DDT。驅除的方法：把氟化鈉或DDT，裝在一個有小孔的筒內（可用爽身粉筒代用）。均勻的撒在火鷄身上，噴撒時，可兩人合作，一人捉住火鷄，一人噴藥。氟化鈉是毒品，用的人應小心。

＊　＊　＊

乳牛和牧草

黃立羣

飼養乳牛，是否有利？種一甲地牧草，能養多少牛？這是酪農們都很關心的。這裡給你一個綜合的答復。

好乳牛兩萬元

好的乳牛每頭約在二萬元以上，每天產乳量約有二十公斤左右，但是在臺灣，這樣的乳牛還不多，普通的乳牛一日產乳量約有十二至十四公斤，每頭價值約一萬五千元。

乳牛所吃飼料，以產乳量和牛的體型等原因而定，如果能充分供應牧草，飼料就可減少；牛乳的成本又可降低。大約以牛乳三公斤，補充飼料一公斤最爲充足，現在每公斤飼料的價格約四元五角至五元，究竟一天要化多少飼料費酪農們可以自己計算。總之，如果自己有人工和草源，而乳牛本身產乳情形不壞，養牛是有利的。

牧草乾三比一

供牛羊放牧的牧草地，每公頃所供應的牛、羊數，要看牧草的生長情形而定。如種植「潘古拉」牧草而言，生長情形好，水分充足，能照規定施肥，每公頃最高產量每年收三、四次，總草量可達六萬至十二萬公斤。晒成乾草，大約可以三比一計算。如放牧的話，在七十度以下的山坡地供牛羊的放牧是最合適。

一甲地養五頭

每頭牛每天所吃的青草大約有三十至五十公斤，除消耗浪費外，每甲地可供三至五頭牛的放牧用，但要注意牧草生長期間要有充分的肥料和能分區輪流放牧的條件，而且在十一月至三月的一段時間內是不生長的，這時期內，要用乾草來供應。

潘古拉草是用草苗扦插，每公頃約需草苗三百公斤，在每年的春夏季約三至七月開始種植，種植後約九十天即可青刈。少量用草苗可向臺北市公館農業試驗所索取試種。其他牧草種子可向臺北市鎮江街二號乳業改進會購買。

山坡地，可以種禾本科的「潘古拉」牧草，至於豆科牧草可試種「熱帶葛藤」，能禾本科和豆科混合夾種則更好。